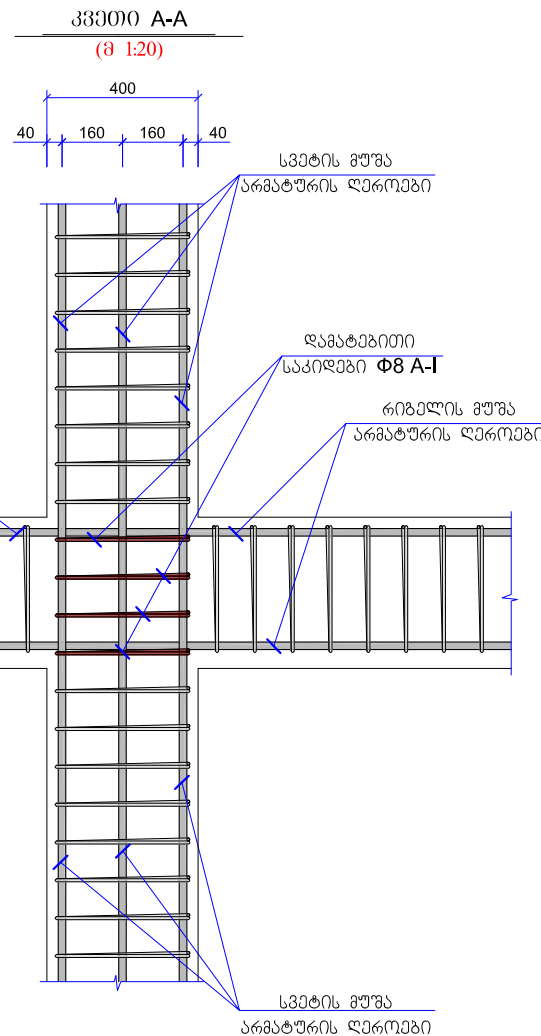
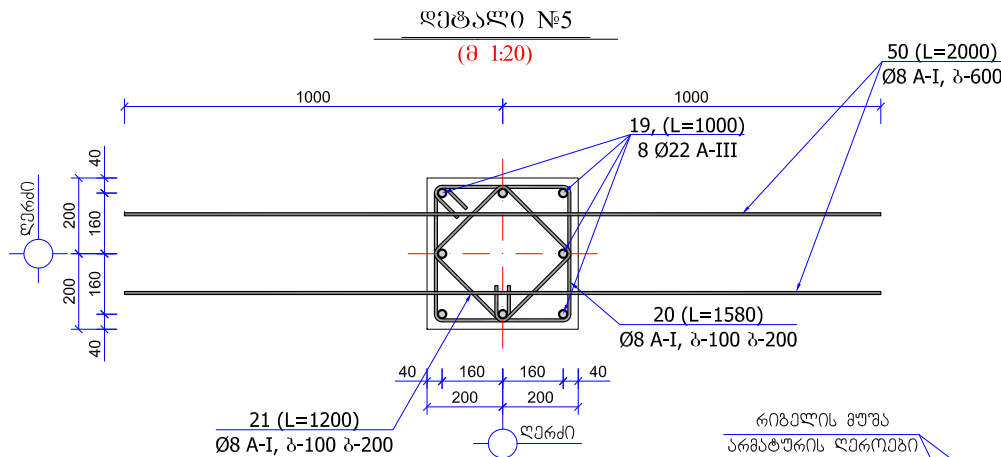
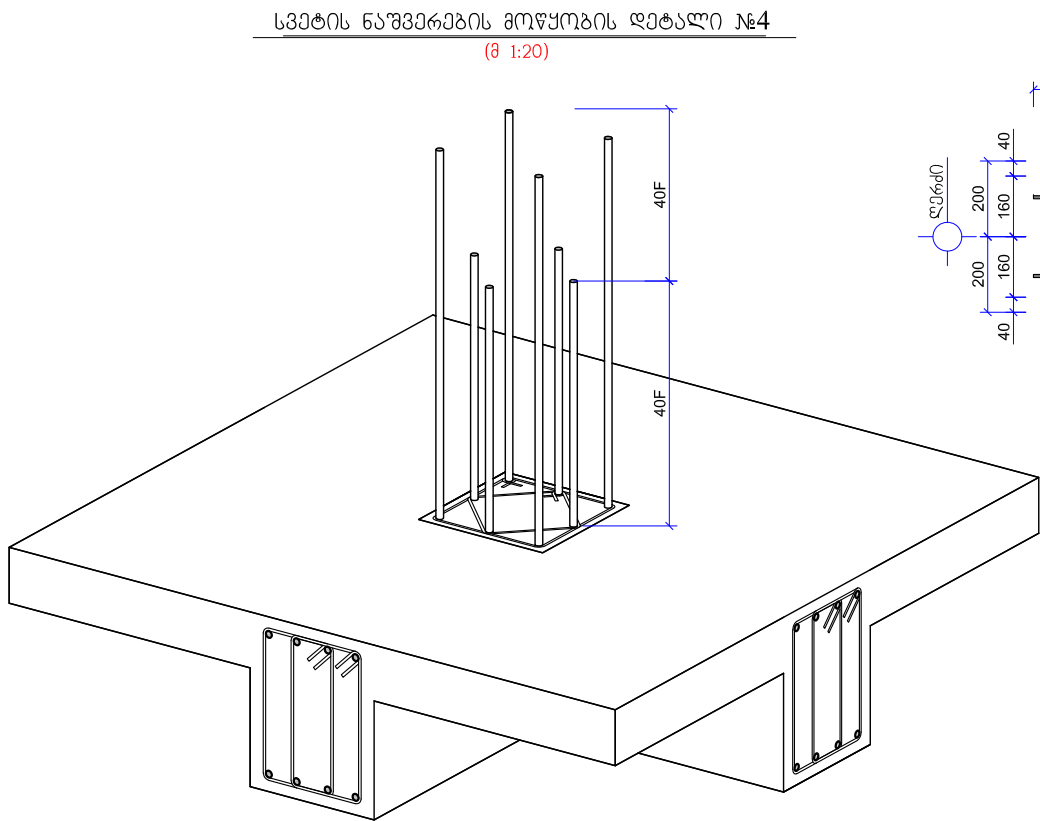
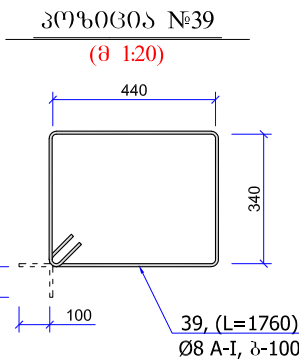
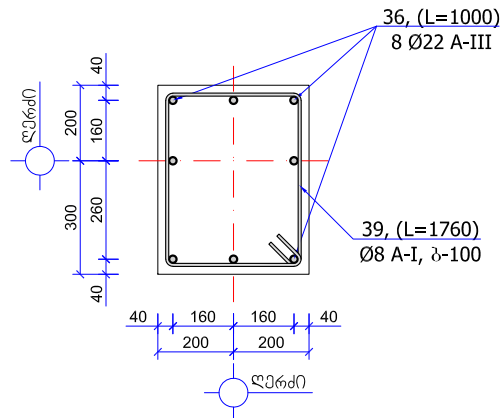
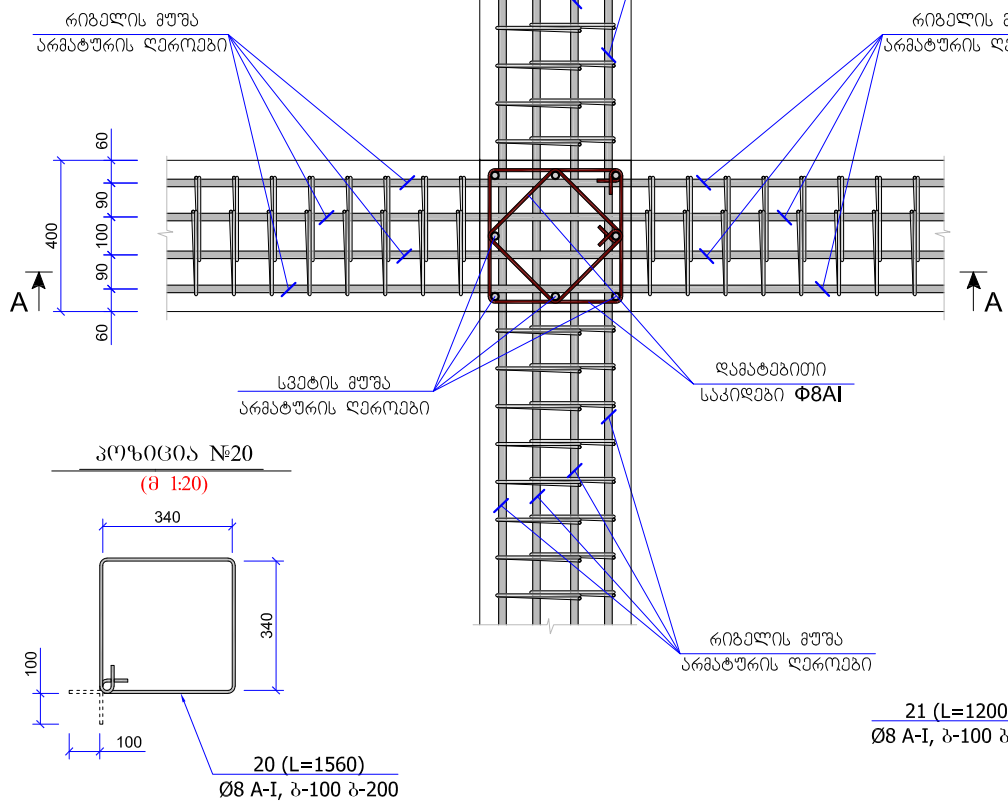
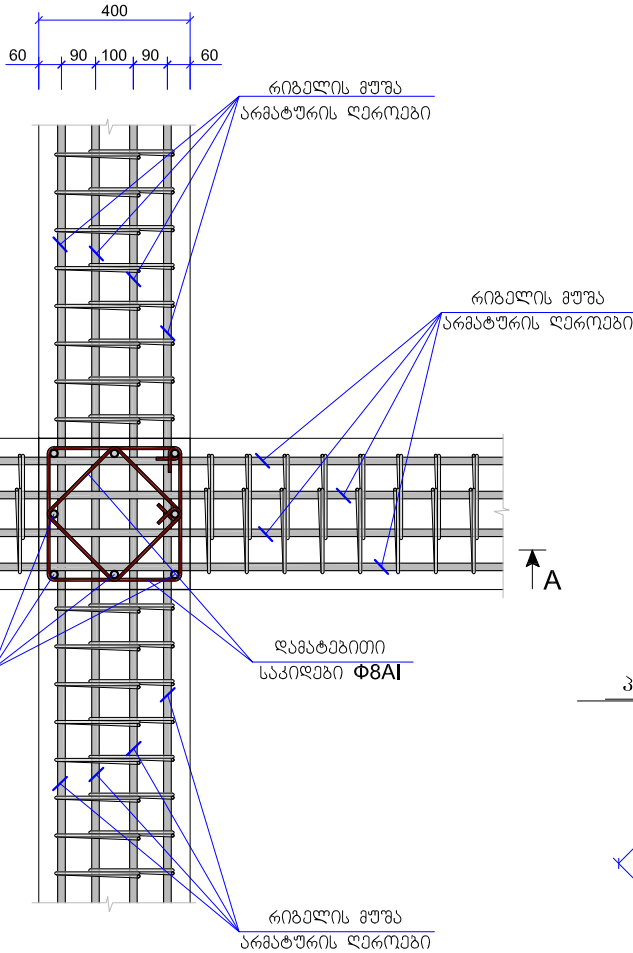




მოწ. რ/ბ. სვეტი მსვ-2 (18მ)
(კვეთი 2-2)
(მ 1:20)



მოწ. რ/ბ სვეტის და რიგვლის შეერთების ტიპური დეტალი №4
(მ 1:20)



ლიტონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე							ლიტონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის ბარა	პოზიციის ბარა	დასახელება, მსკივი	კვეთი (Φ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
დეტ. №3	17	340  440	Φ8A-I	1560	4	6.24	Φ8A-I	6.24	2.5
									2.5
დეტ. №4	56	2000	Φ8A-I	2000	10	20.00	Φ8A-I	20.00	8.0
									8.0
მსვ-2 (18მ)	36	დაიბრას ალბილზე	Φ22A-III	1000	8	8.00	Φ22A-III	8.00	24.0
	39	340  440	Φ8A-I	1760	7	12.32	Φ8A-I	12.32	4.9
									28.9
							$V_{(B-25)} = 0.2 \text{ მ}^3$		

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

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.
- მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპილგზე მოცემულია შიგნით ზომები.
- მოწ. რ/ბ. სვეტებში ღეროები გადაებას ერთმანეთს შეერთებენ 40-მ მანძილზე. გადაებას უპრტილად მიწვეულია სართულის სიმაღლის ერთი მესამედი.
- მოწ. რ/ბ. ბარე ასახველი კიბეების ყალიბის მოწყობისას საფხეურის ზომები უნდა დაფხედეს არქიტექტურული პროექტის შესაბამისად, ხოლო დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის მიხედვით.
- მოწ. რ/ბ. ბარე ასახველი კიბე უნდა დაარმირდეს Φ12A-III არმატურის ღეროებით, რომელიც უნდა ჩაიღოს 2-200 მიმდ ზართზე და საფხეურის ზომები დაარმირდეს Φ8A-III არმატურის ღეროებით 2-200.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება:

მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მმრავ ჭონიკშილი

კონსტრუქტორი
ბიორგი ლახარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

ფორმატი:

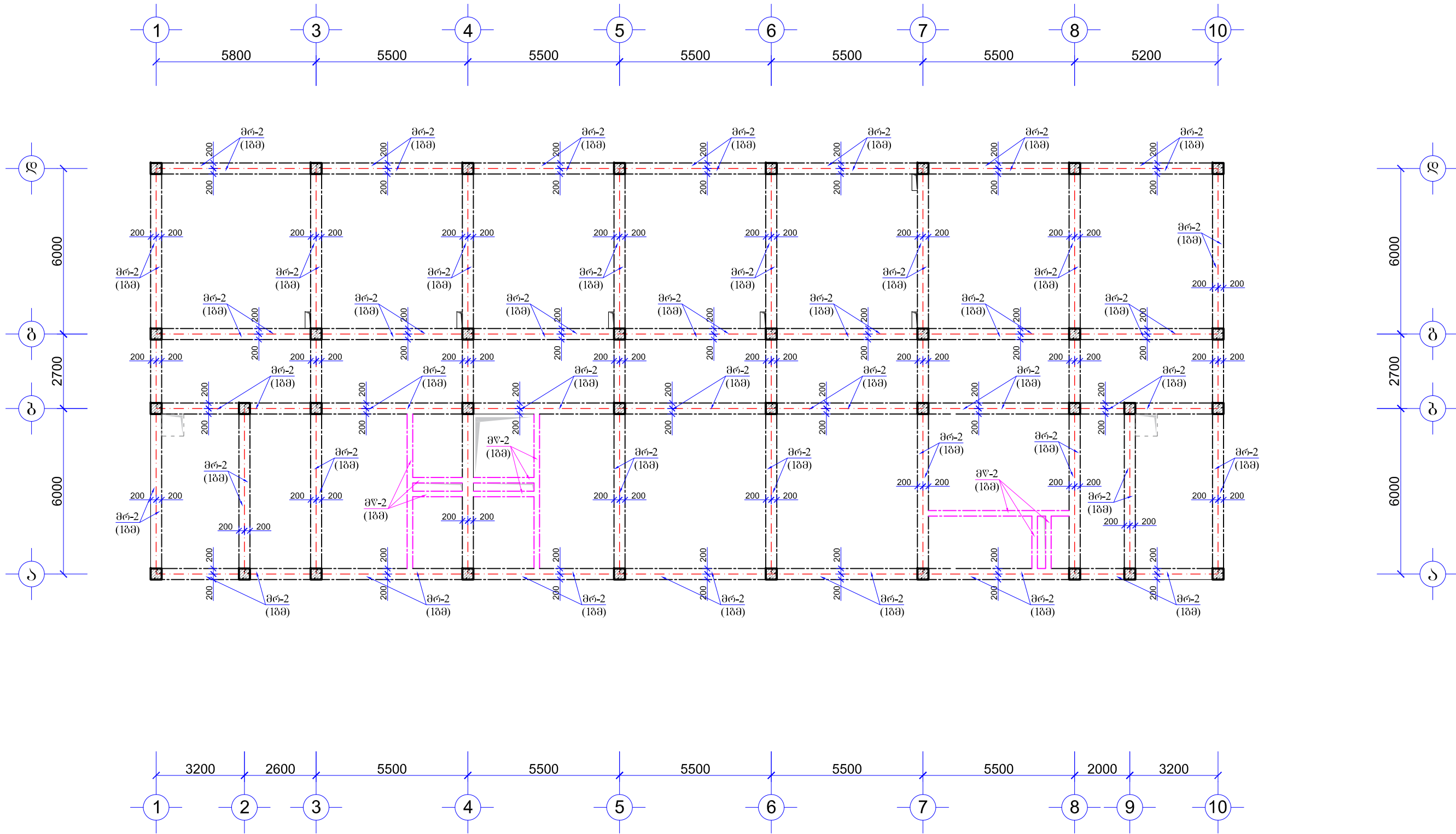
A3

ფურც. № კრ-31

სტატუსი რევიზია

მოწ. რ/ბ. მზიდი კონსტრუქციების სამონტაჟო გეგმა ▼+6.50 ნიშნულზე

(მ 1:150)



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მისამართი: მონიჭიკაშვილი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

- მოწ. რ/ბ. რიგელები და ფარული წიგნები კვეთით 0.4X0.5 მ; 0.4X0.2 მ; და 0.2X0.2 მ -ზე დაარბილეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მოწ. რ/ბ. რიგელებში და ფარულ წიგნებში არმატურის ღეროები დასაშვებია ბაღაებას შევირავირებოდ 30-მ მაქსიმუმ. ზედა ზონაში მაღის შუაში, ხოლო ქვედა ზონაში მაღის ერთ მესამედ - ერთ მეოთხედ მოწიკვების საზღვრებში.
- გველა მოწ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მიეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და კიბრირების ხარისხს. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

±0.00 = 1555.80

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:

მოწ. რ/ბ. მზიდი კონსტრუქციების
სამონტაჟო გეგმა ▼+6.50 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიასვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი:

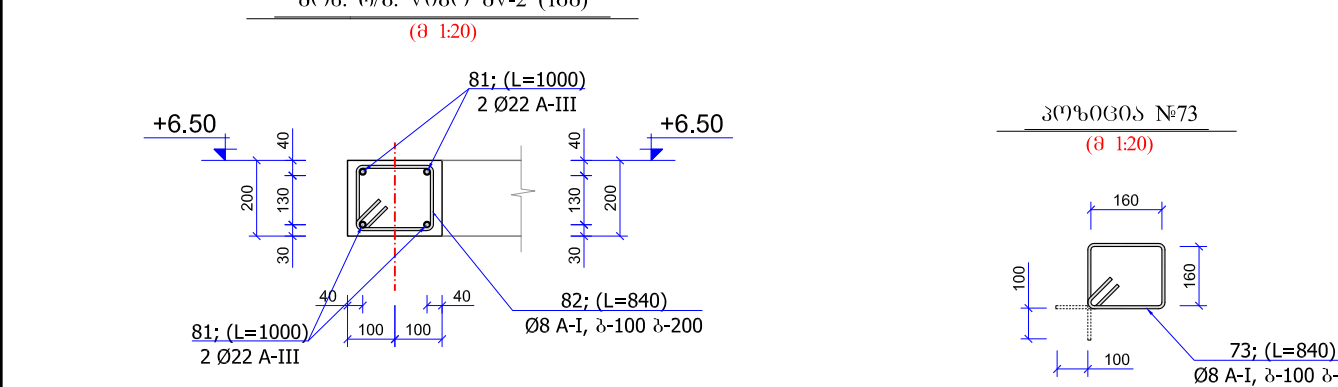
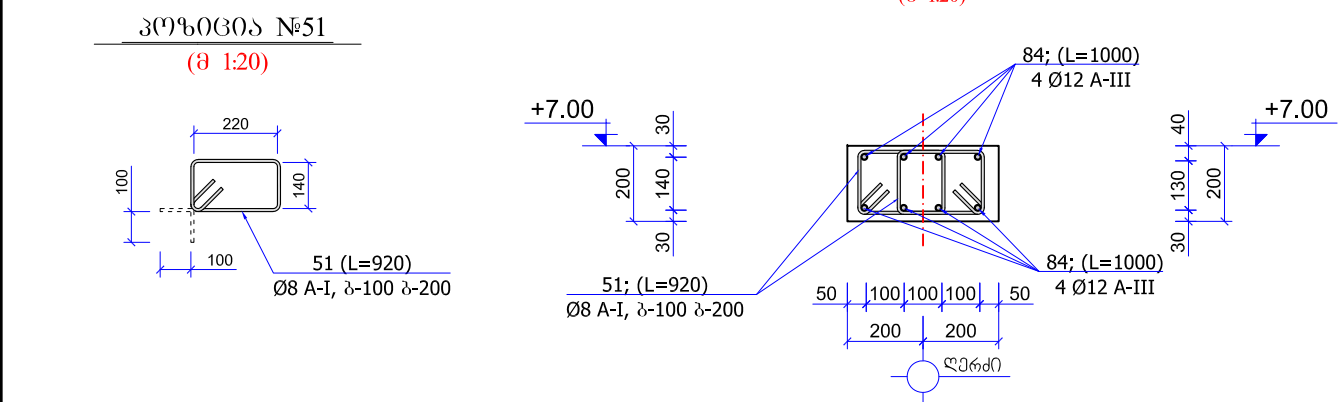
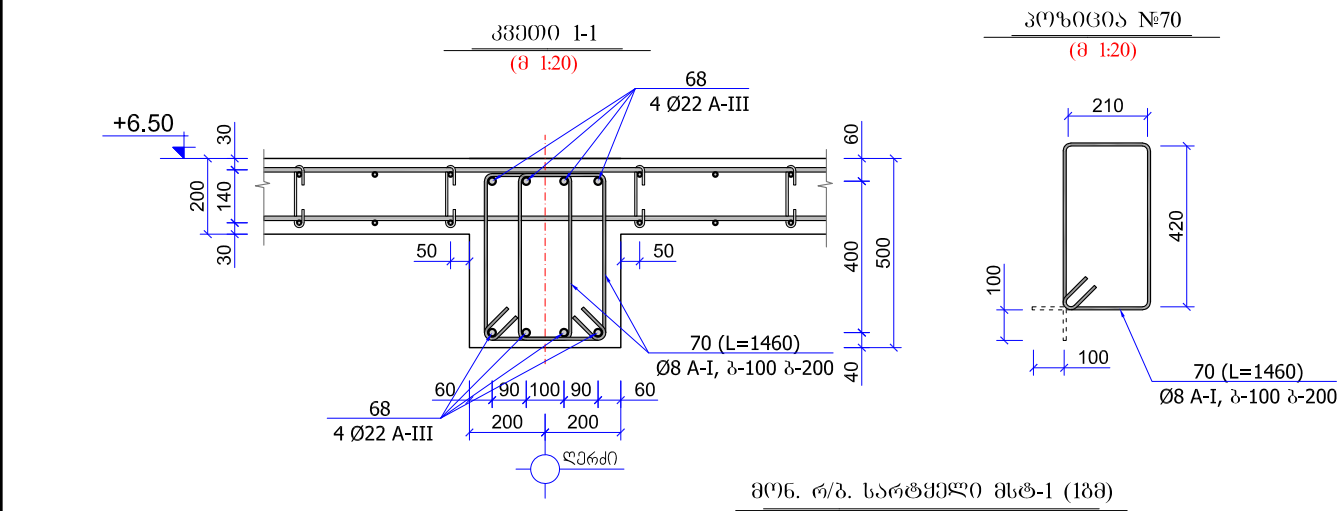
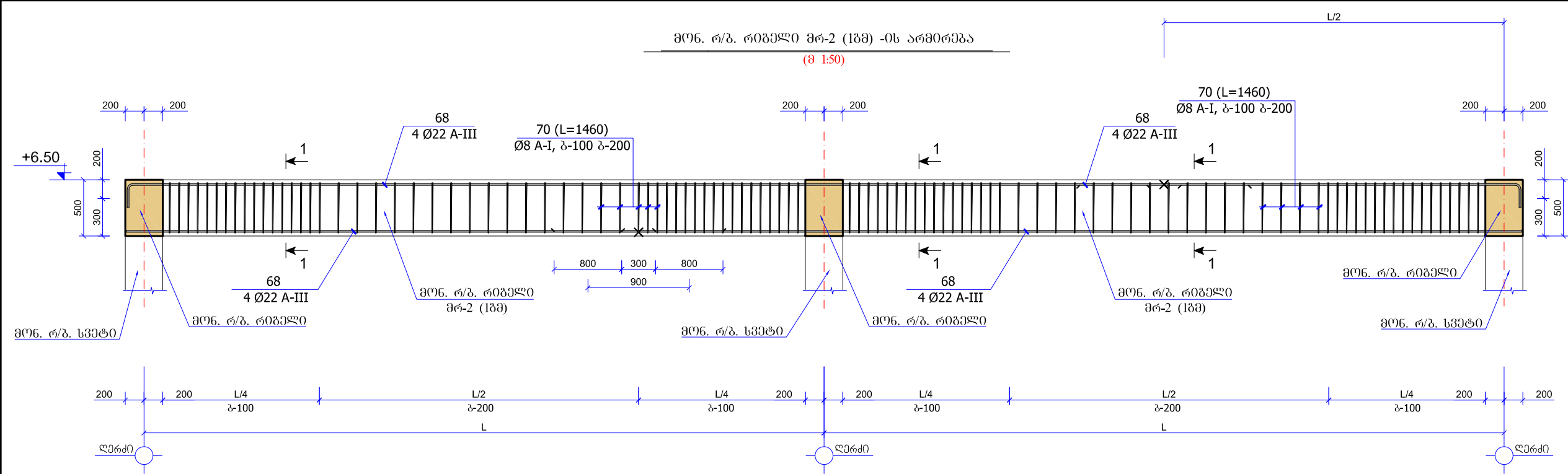
1:150

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-32

სტატუსი რევიზია



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე							ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	კონსტრუქციის მარკა	დასახელება, მსკივი	კვეთი (ფ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ს)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მრ-2 (18მ)	68	დაიპრას ალგოლზე	Φ22A-III	1000	8	8.00	Φ22A-III	8.00	24.0
	70	210 520 420 310	Φ8A-I	1460	14	20.44	Φ8A-I	20.44	8.1
									32.1
							V _(B-25) = 0.2 მ³		
მსტ-1 (18მ)	84	დაიპრას ალგოლზე	Φ12A-III	1000	8	8.00	Φ12A-III	8.00	7.1
	85	140 320 220 240	Φ8A-I	920	14	12.88	Φ8A-I	12.88	5.1
									12.2
							V _(B-25) = 0.08 მ³		
მწ-2 (18მ)	81	დაიპრას ალგოლზე	Φ22A-III	1000	4	4.00	Φ22A-III	4.00	12.0
	82	160 260 160 260	Φ8A-I	840	7	5.88	Φ8A-I	5.88	2.3
									14.3
							V _(B-25) = 0.04 მ³		

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი

მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

შენიშვნა:

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

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპილვეზო მონტაჟი უნდა ჩატარდეს.

3. ყველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონით. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასის და მონტაჟის ხარისხს. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

სსიპ

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

საპარტეზო

2600

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

ნახაზის დასახელება:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მერაბ ჭონიშვილი

კონსტრუქტორი გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

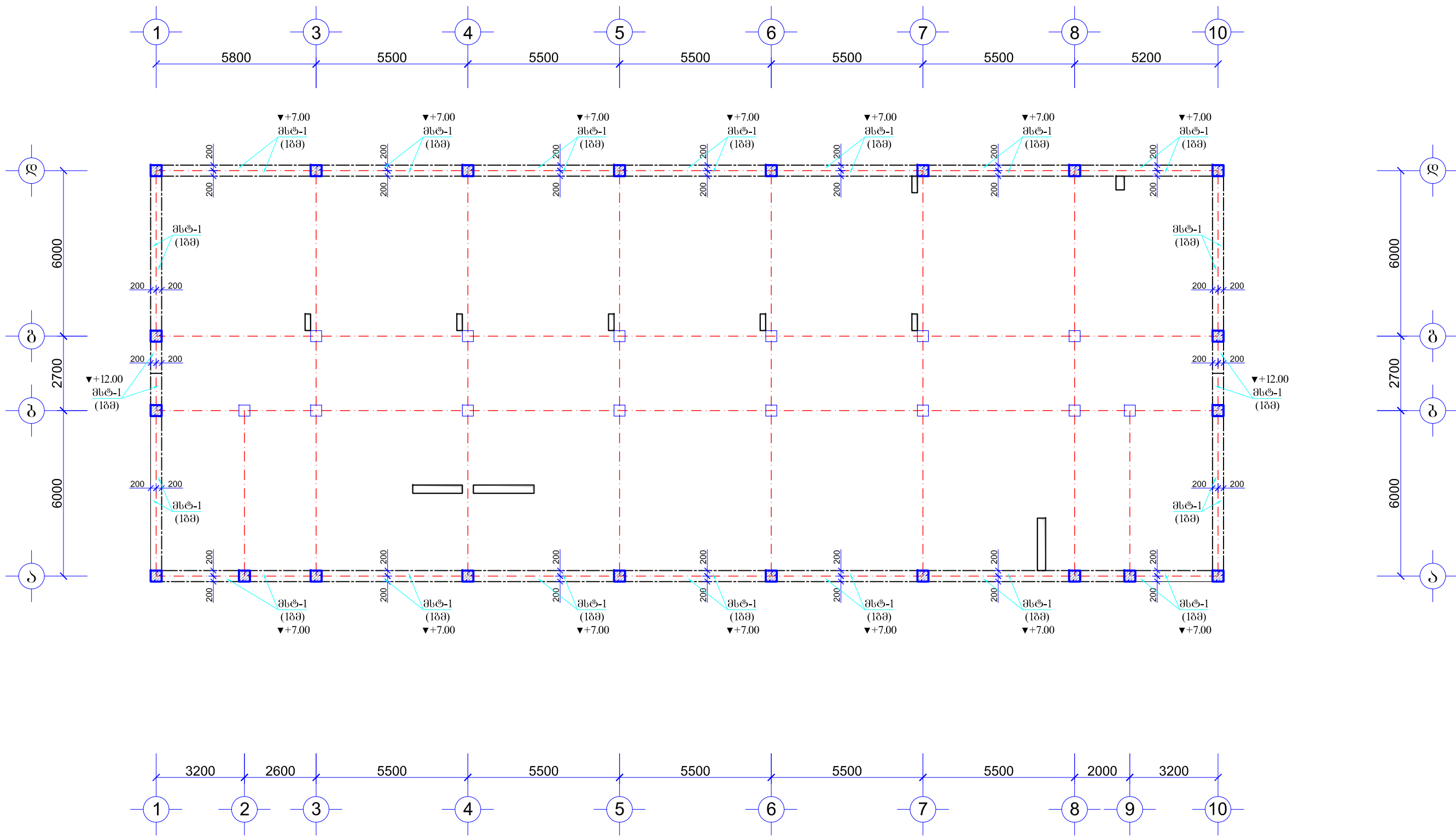
მასშტაბი:

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-33

სტატუსი რევიზია



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მისტიის მუნიციპალიტეტი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. სარტყელი კვეთით 0.4X0.2 მ-ზე დაარსებულ
კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. სარტყელში არმატურის ღეროები დასაშვებია
გაღებულ შეპირავებში 30-მ მაგნიტზე. ზედა ზონაში
მაღის შუაში, ხოლო ქვედა ზონაში მაღის ერთ მესამედ -
ერთ მეოთხედ მონაკვეთის საზღვრებში.
- გველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწოდოს „B-25“
კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს
ბეტონის კლასსა და მიგრირების სარისს. არმატურა A-III და
A-I კლასისაა.

±0.00 = 1555.80

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:

მონ. რ/ბ. სარტყელის მოწყობის
სამონტაჟო გეგმა
▼+7.00 და ▼+12.00 დანომრეულებზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მმრავ ჭონიჭონი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:150

ფორმატი:

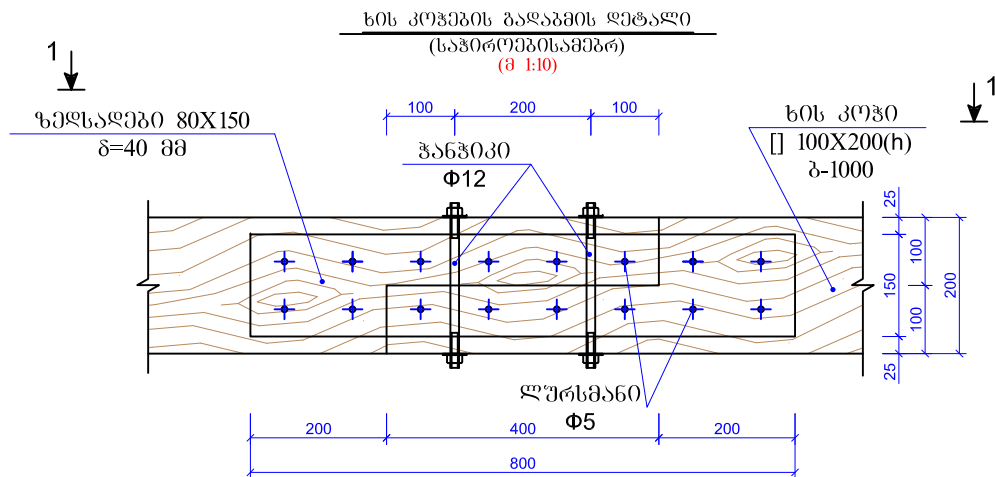
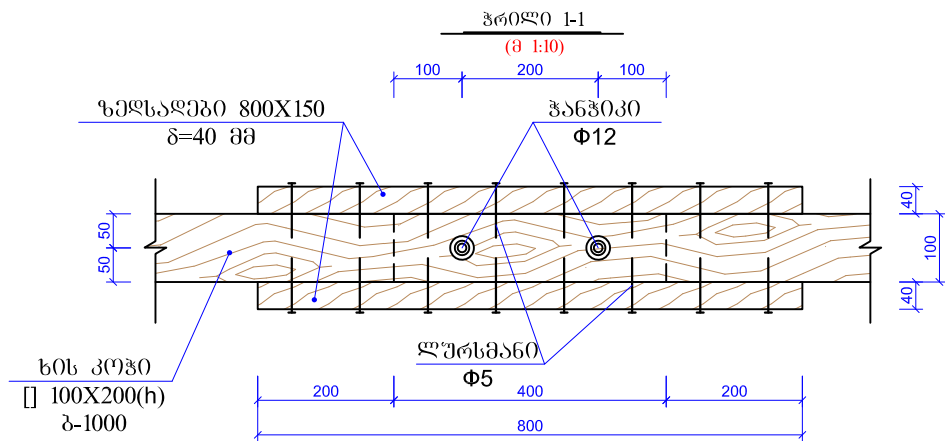
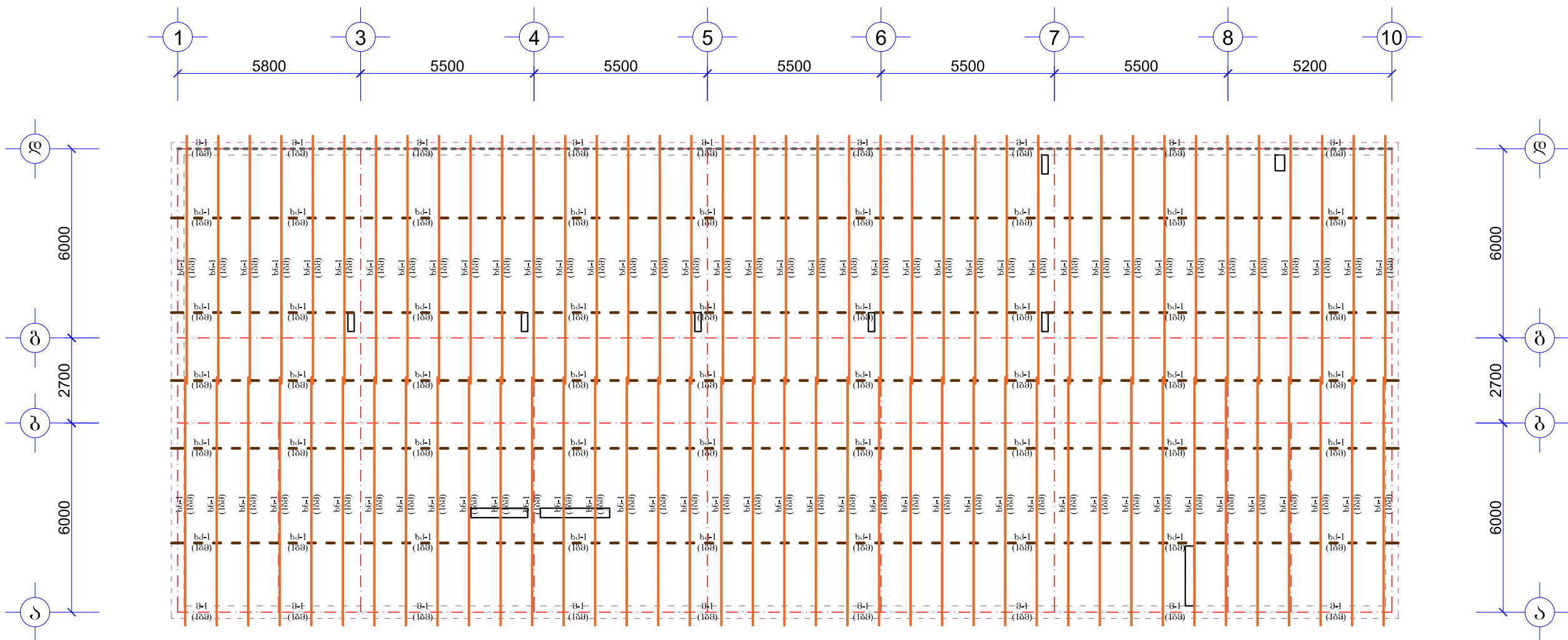
A3

ფურც. № კრ-34

სტატუსი რევიზია

ხის ნიჟარების მოწყობის სამონტაჟო გეგმა

მ 1:150



ხის მასალების ხარჯი:

- მაჟარატი 200X100 მ-1 (1მ) - 120.0 მმ - 2.4 მ³
- სვეტი 100X100 ხს-1 (1მ) - 100.0 მმ - 1.0 მ³
- ორბანა 100X100 ხს-1 (1მ) - 200.0 მმ - 2.0 მ³
- კოჭი 200X100 ხს-1 (1მ) - 230.0 მმ - 4.6 მ³
- ხის ნიჟარი 100X200 ხს-1 (1მ) - 700.0 მმ - 14.0 მ³
- შევიცვრა δ=40 მმ - 18.2 მ³

სულ = 42.2 მ³

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი



მისამართი:

მისამართი მუნიციპალიტეტი, სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

- ხის ნიჟარებს შორის გიჟი არაუმეტესი 1.0 მ-ისა
- სახურავის ხის მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულ უნდა იქონიერებდეს ხის მასალის საანგარიშო წინააღმდეგობის მაჩვენებელი (R=120 კგ/სმ²) და დამუშავებული იქონიერებდეს ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარებით მომკმედი საშუალებები ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

±0.00 = 1555.80

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება:

ხის ნიჟარების მოწყობის სამონტაჟო გეგმა

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მმრბა ჯონიაშვილი

კონსტრუქტორი გიორგი ლახარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახიძე

მასშტაბი:

1:150

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-35

სტატუსი რევიზია

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი



მისამართი: **±0.00 = 1555.80**

მესტიის მუნიციპალიტეტი

სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

- შენიშვნა:
- ხის ნივთიერებას უნდა ჰქონდეს არაუმეტეს 10 მ-ისა
 - სახურავის ხის მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულ უნდა იქონიეს გერმანული წარმოშობის მასალა საანგარიშო წინააღმდეგობით გათვალისწინებული მინიმუმ (R=120 კგ/სმ²) და დამუშავებული იქონიეს ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარებით მომამუშაო სამუშაოებზე ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

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 ხის შეერთების დეტალები

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჭონიჭიშვილი

კონსტრუქტორი

გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯაფარიძე

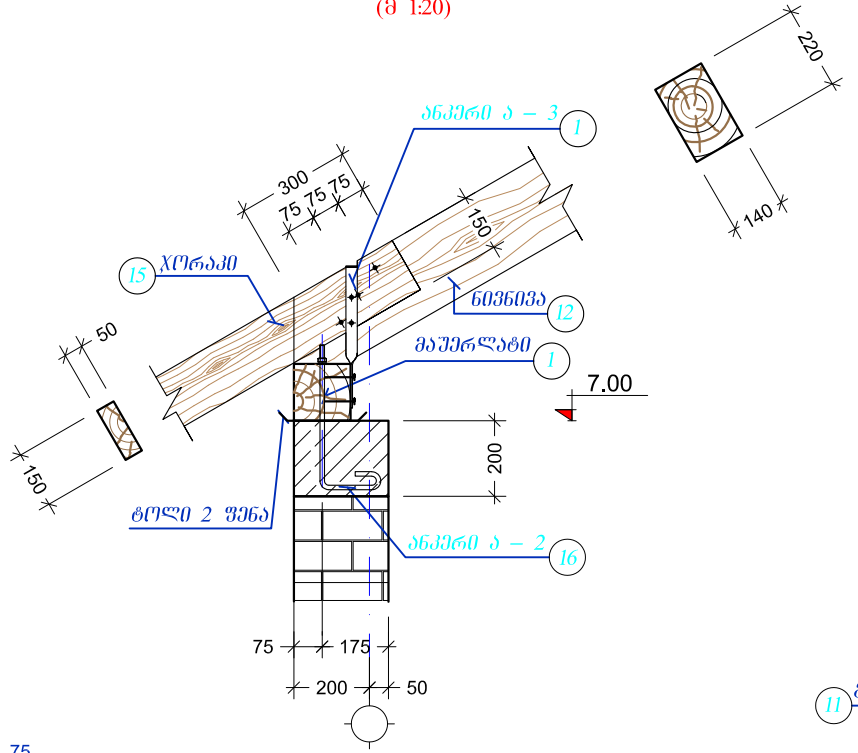


მასშტაბი: 1:20

ფორმატი: A3

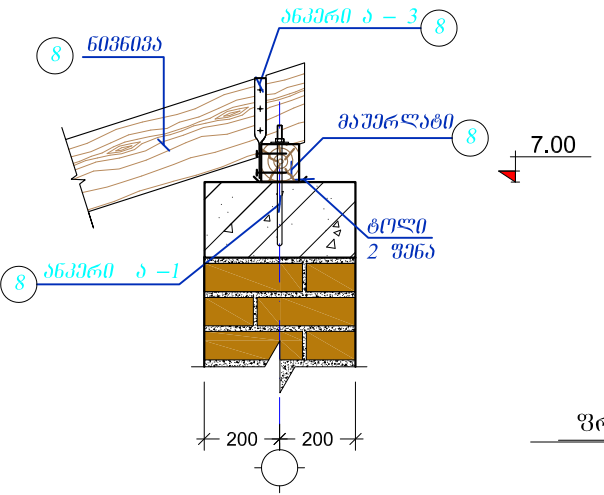
შრაბმენტი №4

(მ 1:20)



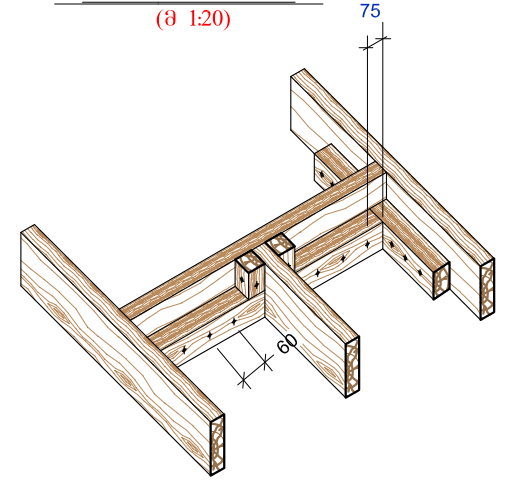
შრაბმენტი №3

(მ 1:20)



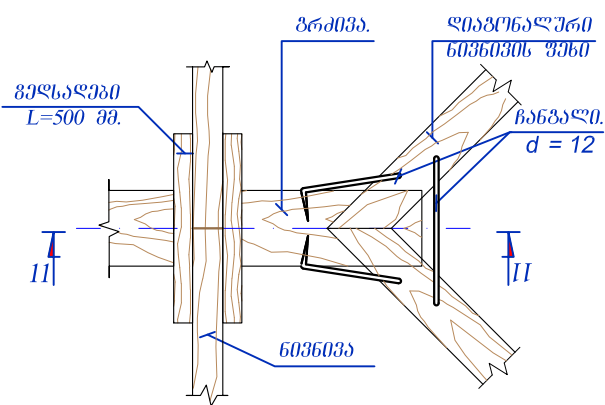
შრაბმენტი №1

(მ 1:20)



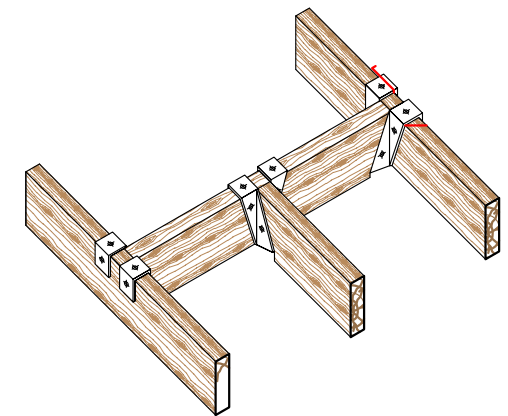
შრაბმენტი №8

(მ 1:20)



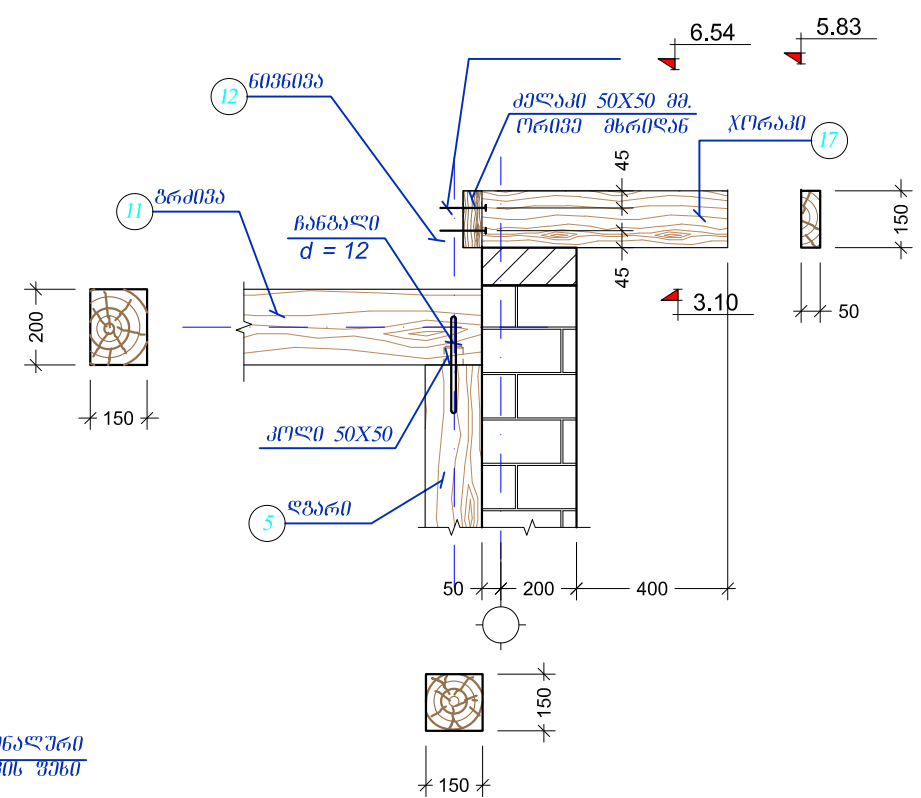
შრაბმენტი №2

(მ 1:20)



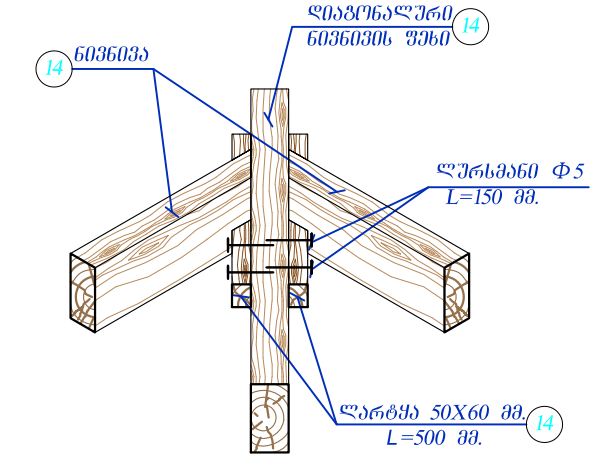
შრაბმენტი №5

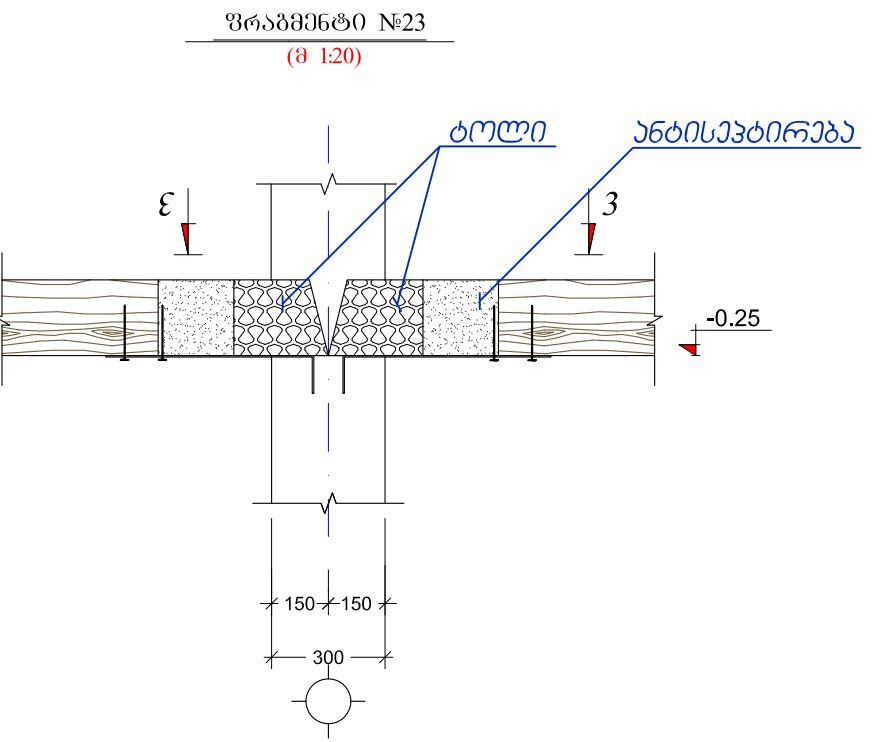
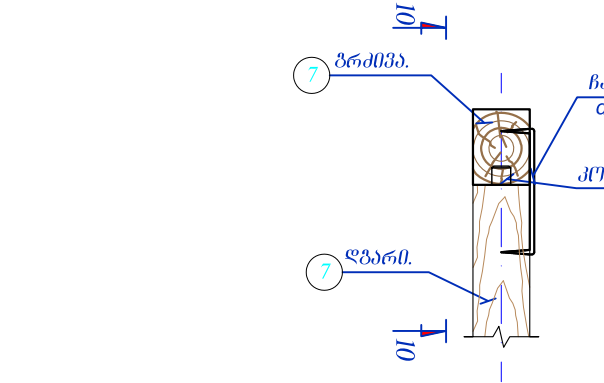
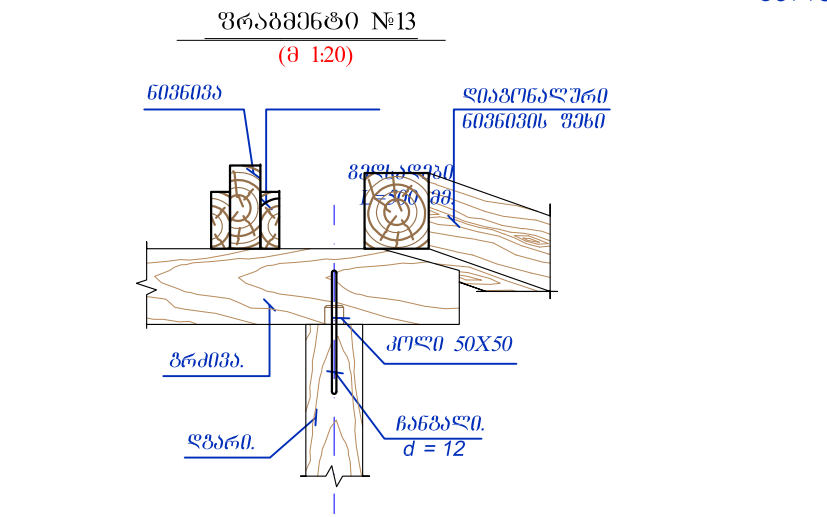
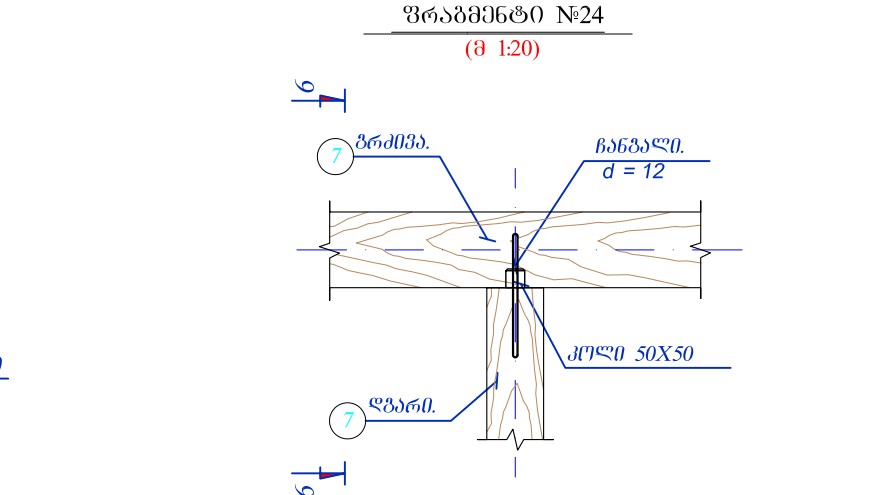
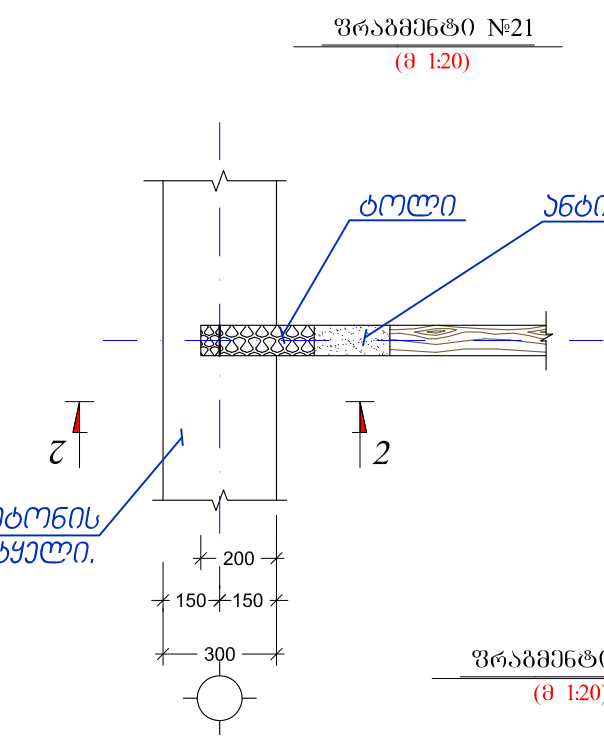
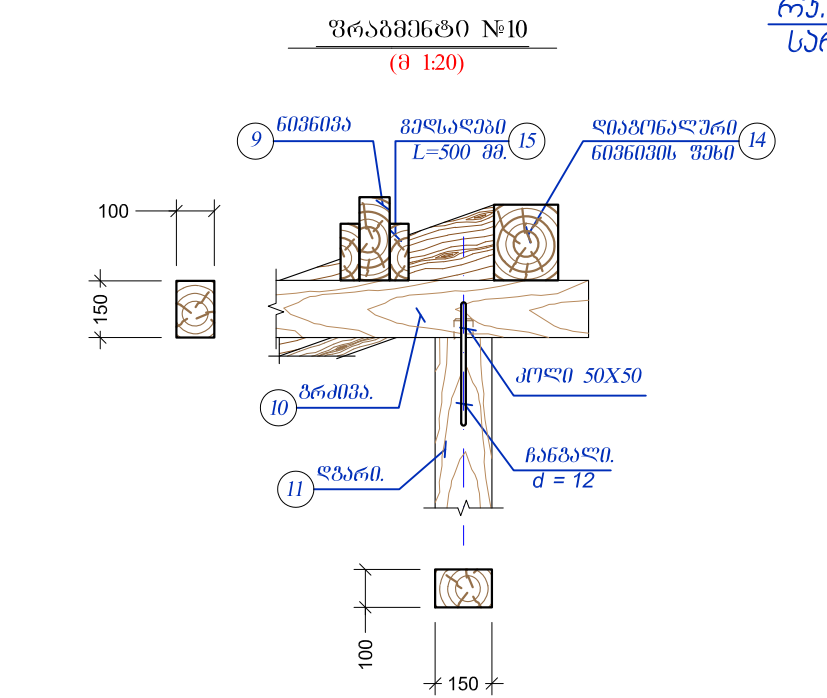
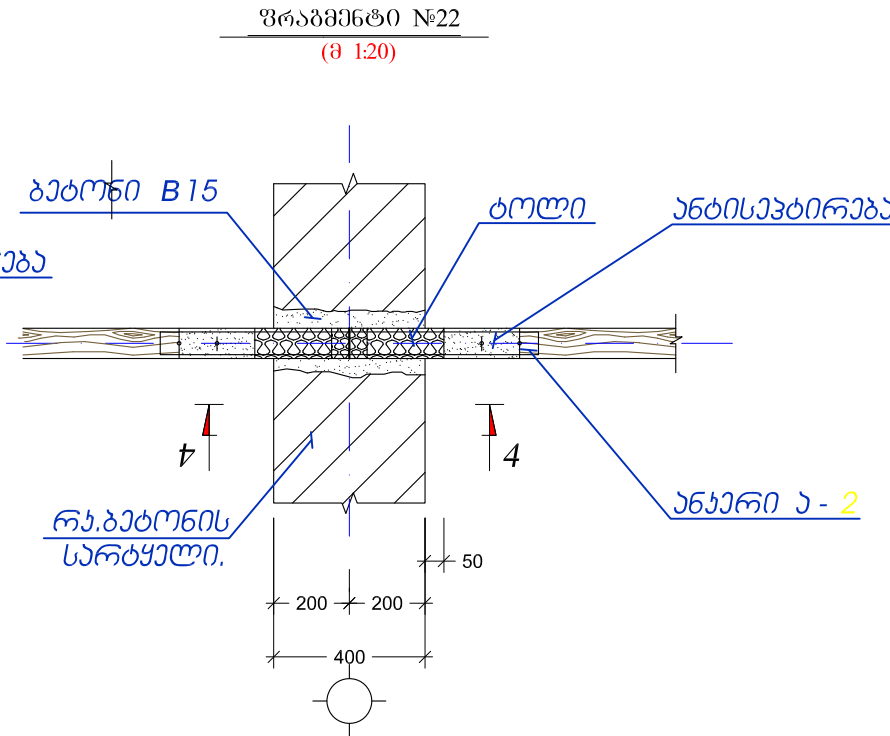
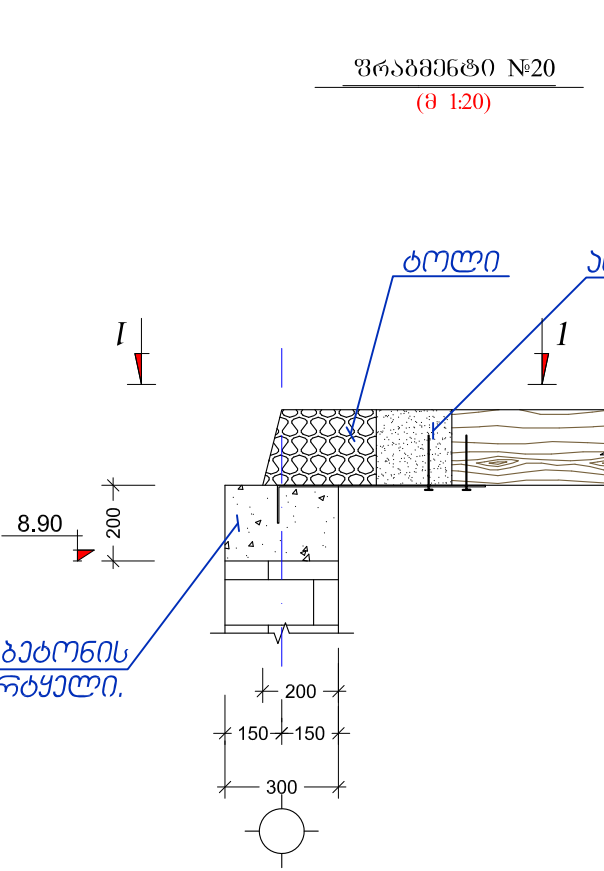
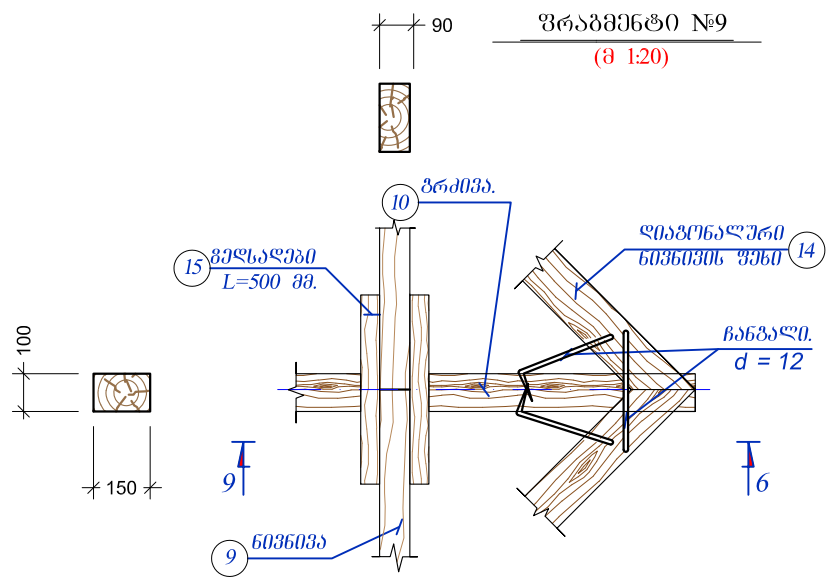
(მ 1:20)



შრაბმენტი №14

(მ 1:20)





დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი

მისამართი: **±0.00 = 1555.80**

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

- ხის ნივთიერების უფროსი ბიტი არაუმეტეს 1.0 მ-ისა
- სახურავის ხის გზილ კონსტრუქციებში გამოყენებულ უნდა იქონიეს გერმანიის წიფურვანი ჯიშის მასალა საანგარიშო წინააღმდეგობით გათვალისწინებული მინიმუმ (R=120 კგ/სმ²) და დამუშავებული იქონიეს ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარებით მომუშავე სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

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:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიასვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი: 1:20

ფორმატი: A3

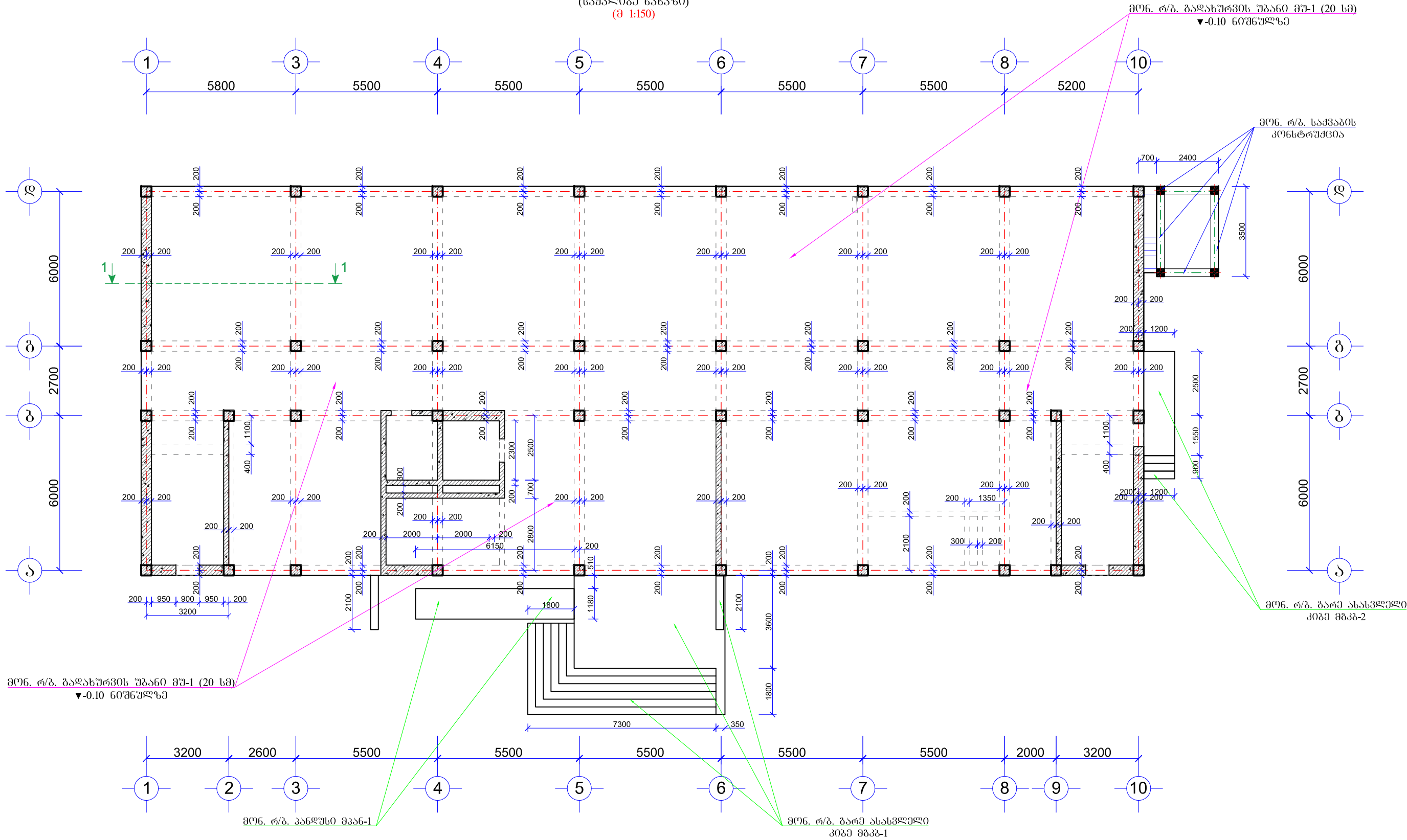
ფურც. № კრ-37

სტატუსი რევიზია

მონ. რ/ბ. გადახურვის უბანი მუ-1 -ის სამონტაჟო გეგმა ▼-0.10 ნიშნულზე

(საშალიბე ნახაზი)

(მ 1:150)



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

1. კონსტრუქციული ნაწილი განხილულ იქნეს არქიტექტურულ ნაწილთან ერთად.

2. კონსტრუქციის და შენობის ფეხი ზომა დაზუსტდეს არქიტექტურულ ნაწილის შესაბამისად.

3. მონ. რ/ბ. გადახურვი უბანი მუ-1 სისქე 20 სმ-ია. დაარმირებულია კონსტრუქციულად $\Phi 12A-III$ არმატურის ღეროებით გ-200. (დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად)

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

±0.00 = 1555.80

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:

მონ. რ/ბ. გადახურვის უბანი მუ-1 -ის
სამონტაჟო გეგმა ▼-0.10 ნიშნულზე
(საშალიბე ნახაზი)

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიასვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ჭაჭავაძე

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი:

1:150

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-38

სტატუსი რევიზია

მონ. რ/ბ. ბაღახურვის უბანი მუ-1 -ის სამონტაჟო გეგმა ▼-0.10 ნიშნულზე

(ბაღახურვის ზედა ღა ქვედა ზონის არმირება)

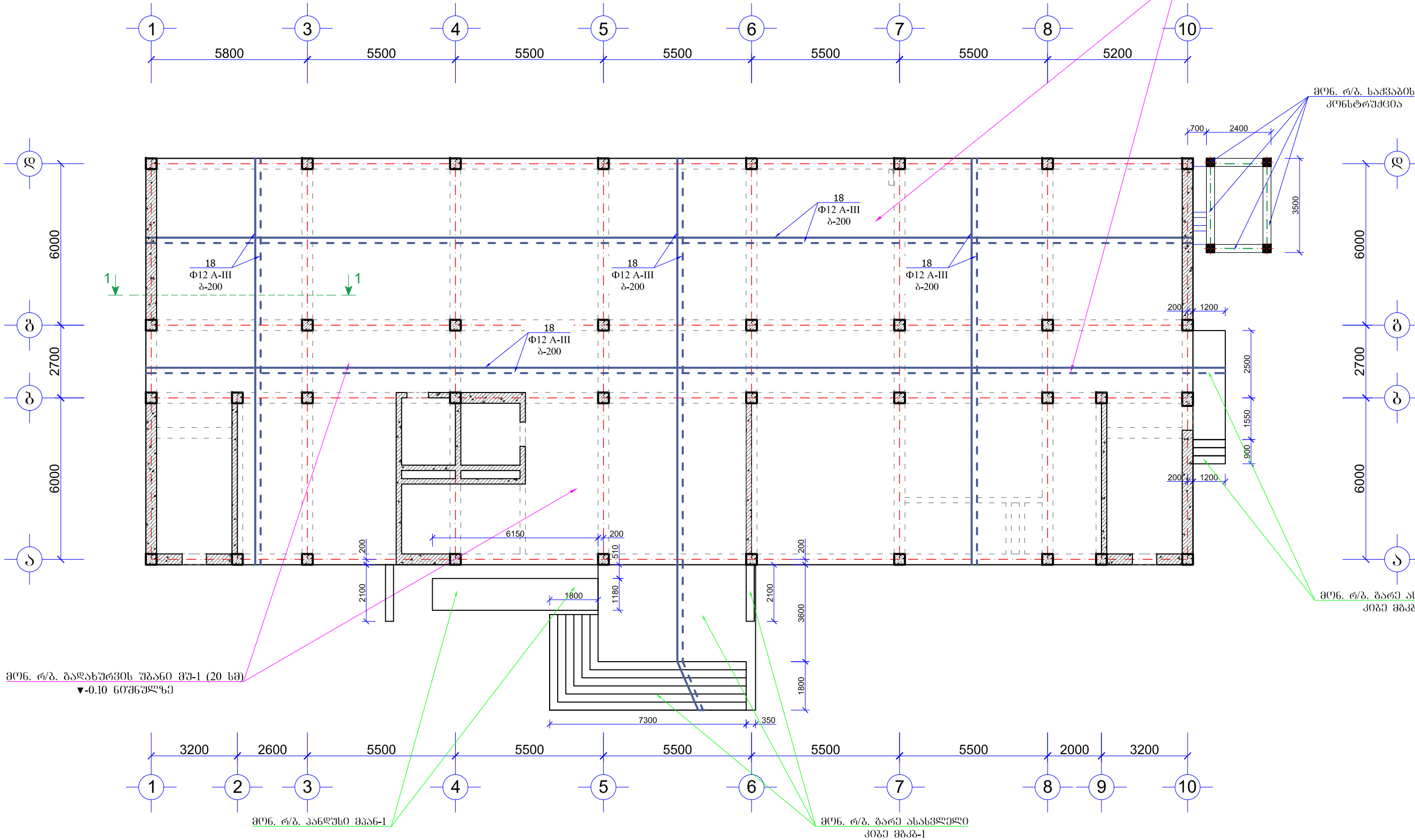
(მ 1:150)

მონ. რ/ბ. ბაღახურვის უბანი მუ-1 (20 სმ)

▼-0.10 ნიშნულზე

მონ. რ/ბ. საკვანძოს
კონსტრუქცია

მონ. რ/ბ. ბარე ასახვეული
კიბე მკვ-2



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

1. მონ. რ/ბ. ბაღახურვის უბანის ზედა ზონაში Φ12A-III არმატურის ღეროები უნდა ჩაიღოს ბ-200 მთელ ფართზე კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

2. მონ. რ/ბ. ბაღახურვის უბანის ქვედა ზონაში Φ12A-III არმატურის ღეროები უნდა ჩაიღოს ბ-200 მთელ ფართზე კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.

3. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და მიგრირების ხარისხს.

4. ბაღახურვის უბანში მუშა არმატურის ღეროები გალავნის პრემიუმის პროექტში ნაჩვენებია ღებრის მიხედვით

±0.00 = 1555.80

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:

მონ. რ/ბ. ბაღახურვის უბანი მუ-1 -ის
სამონტაჟო გეგმა ▼-0.10 ნიშნულზე
(ბაღახურვის ზედა ღა ქვედა
ზონის არმირება)

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიჭიშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლახარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

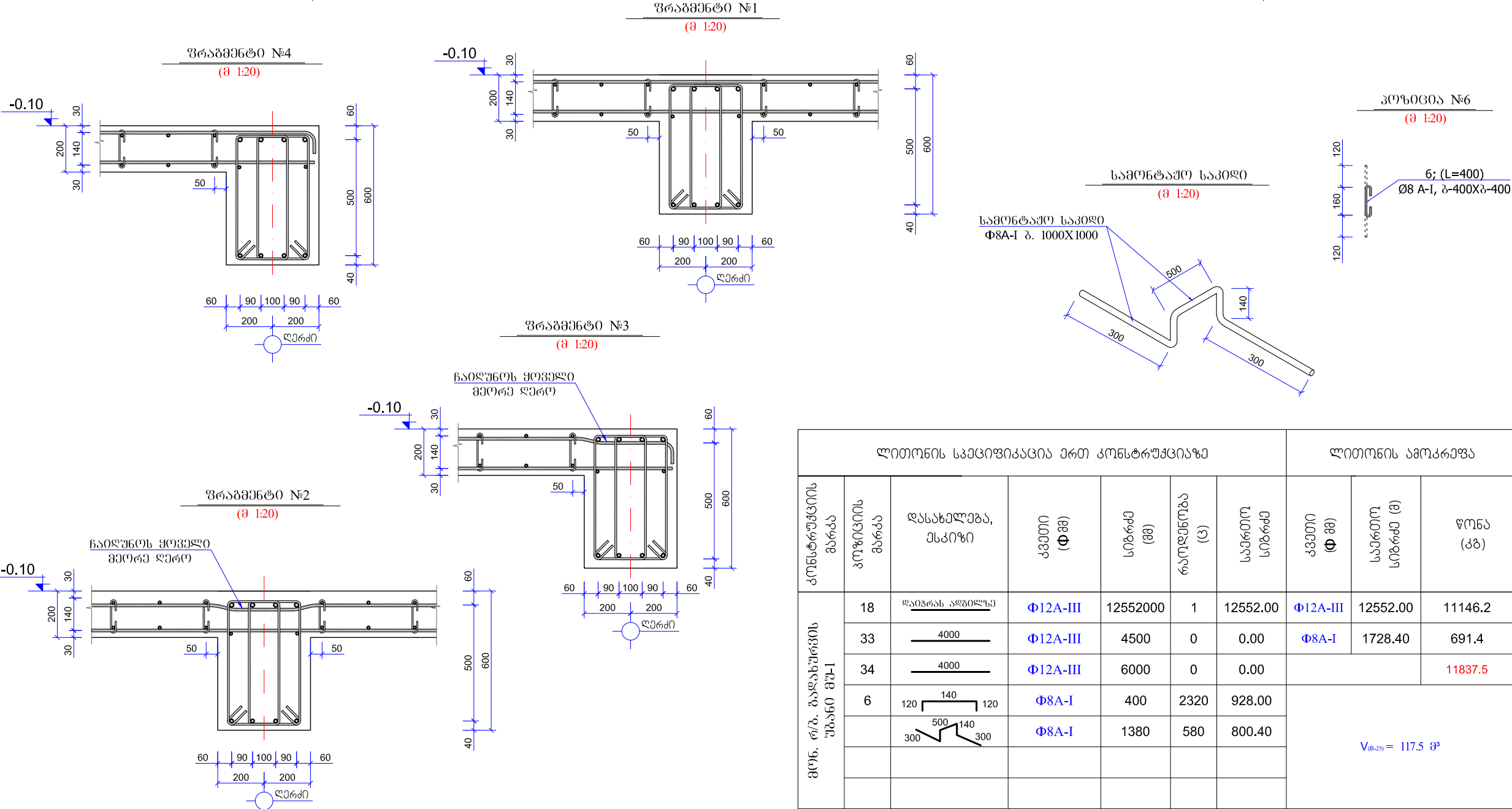
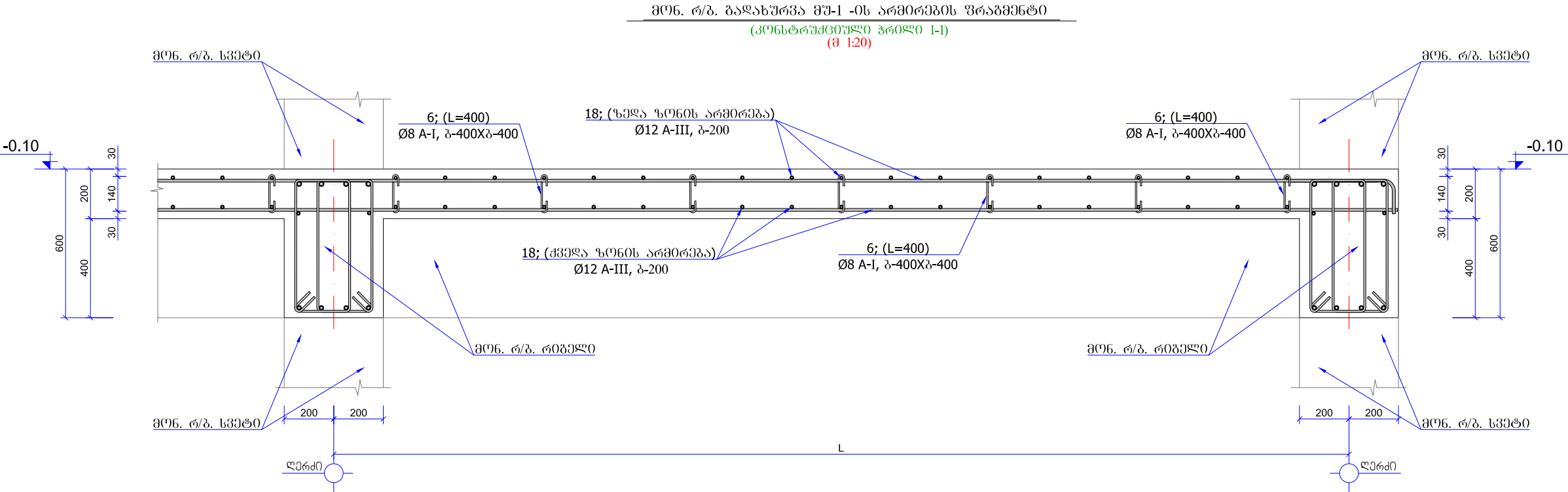
1:150

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-39

სტატუსი რევიზია



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე							ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარაბი	კონსტრუქციის მარაბი	დასახელება, მსკივი	კვეთი (ფ88)	სიგრძე (მ88)	რაოდენობა (ც)	სამართ სიგრძე	კვეთი (ფ88)	სამართ სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
მონ. რ/ბ. პალანაშუშვა მუ-1	18	დაიჭრას ადგილზე	Φ12A-III	12552000	1	12552.00	Φ12A-III	12552.00	11146.2
	33	4000	Φ12A-III	4500	0	0.00	Φ8A-I	1728.40	691.4
	34	4000	Φ12A-III	6000	0	0.00			11837.5
	6	120 140 120	Φ8A-I	400	2320	928.00	V _(B-25) = 117.5 მ³		
		300 500 140 300	Φ8A-I	1380	580	800.40			

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი



მისამართი:

მოსტოის მუნიციპალიტეტი

სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

შენიშვნა:

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

2. მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპირფარეო მოცულობა შეიძლება შეიცვალოს.

3. ყველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონით. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასის და მისი მისაღები ხარისხის. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამშენებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

თბილისი

სამართველი

2600

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

ნახაზის დასახელება:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

მერაბ ჭონიასვილი

კონსტრუქტორი

გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა

დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი:

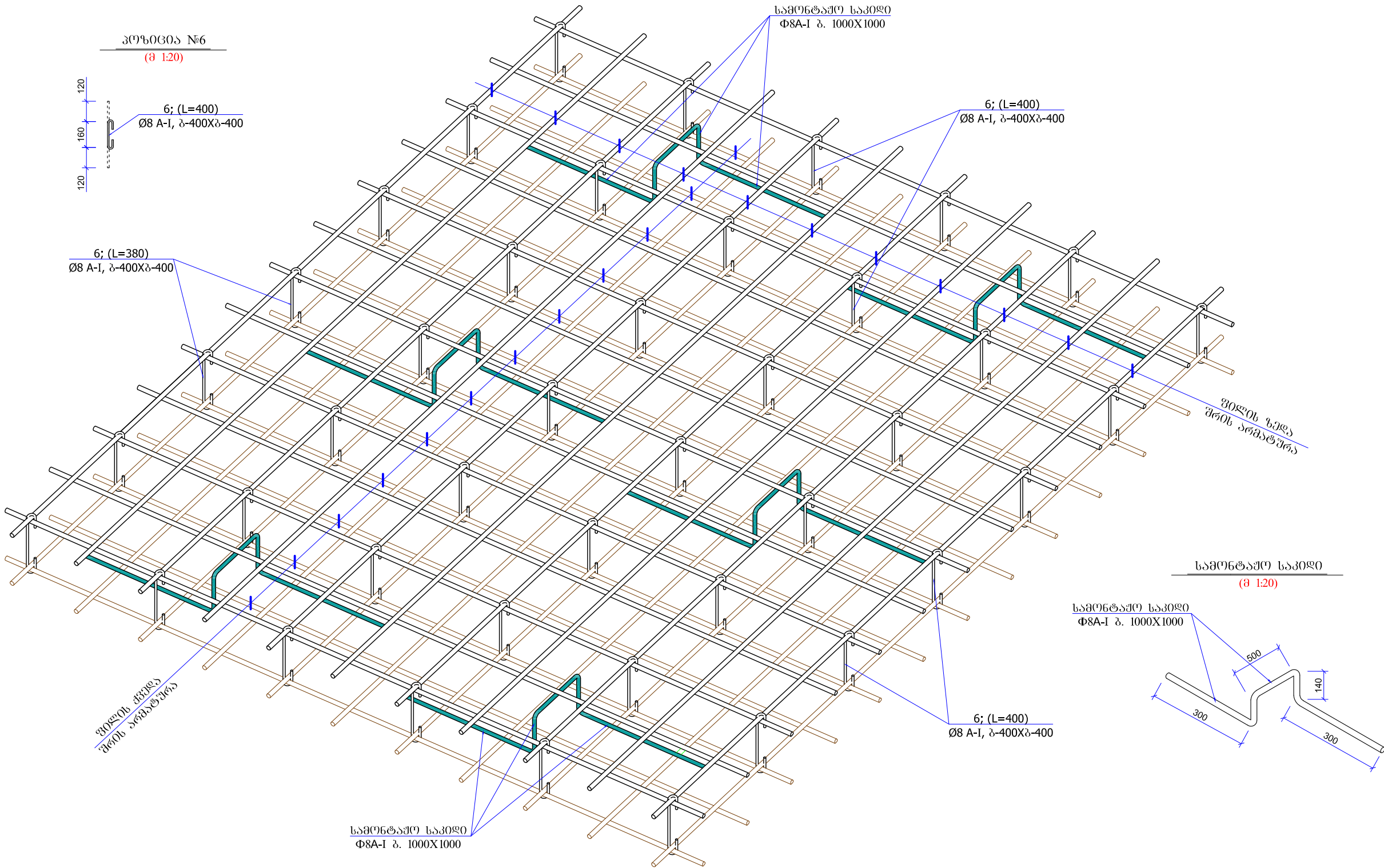
1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-40

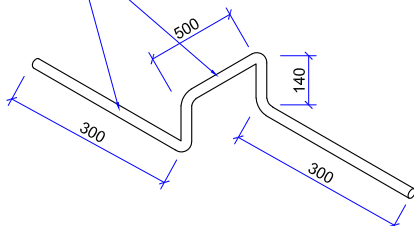
სტატუსი რევიზია



სამონტაჟო საპილი

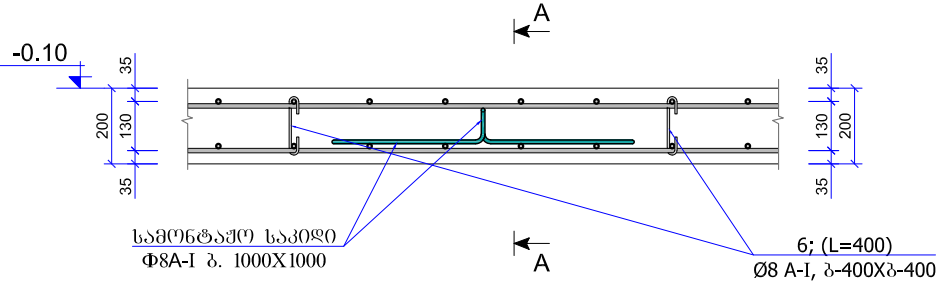
(მ 1:20)

სამონტაჟო საპილი
Φ8A-I ბ. 1000X1000



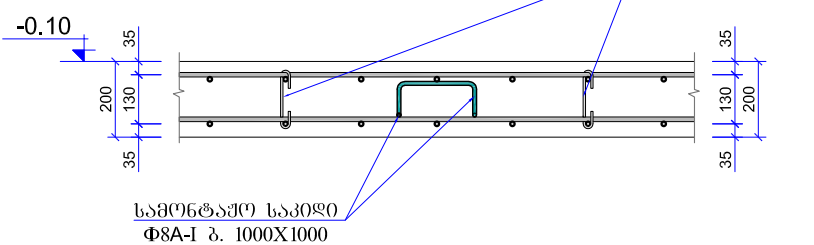
მონ. რ/ბ. გაღახურვის ფილის არმირების ფრაგმენტი ჰრილში

(მ 1:20)



ჰრილი A-A

(მ 1:20)



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპილებზე მოცემულია შიგნით ზომები.
- ყველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და მიგრირების ხარისხს. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მმრავ ჭონიკაშვილი

კონსტრუქტორი
ბიორგი ლახარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე

მასშტაბი:

1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-41

სტატუსი რევიზია

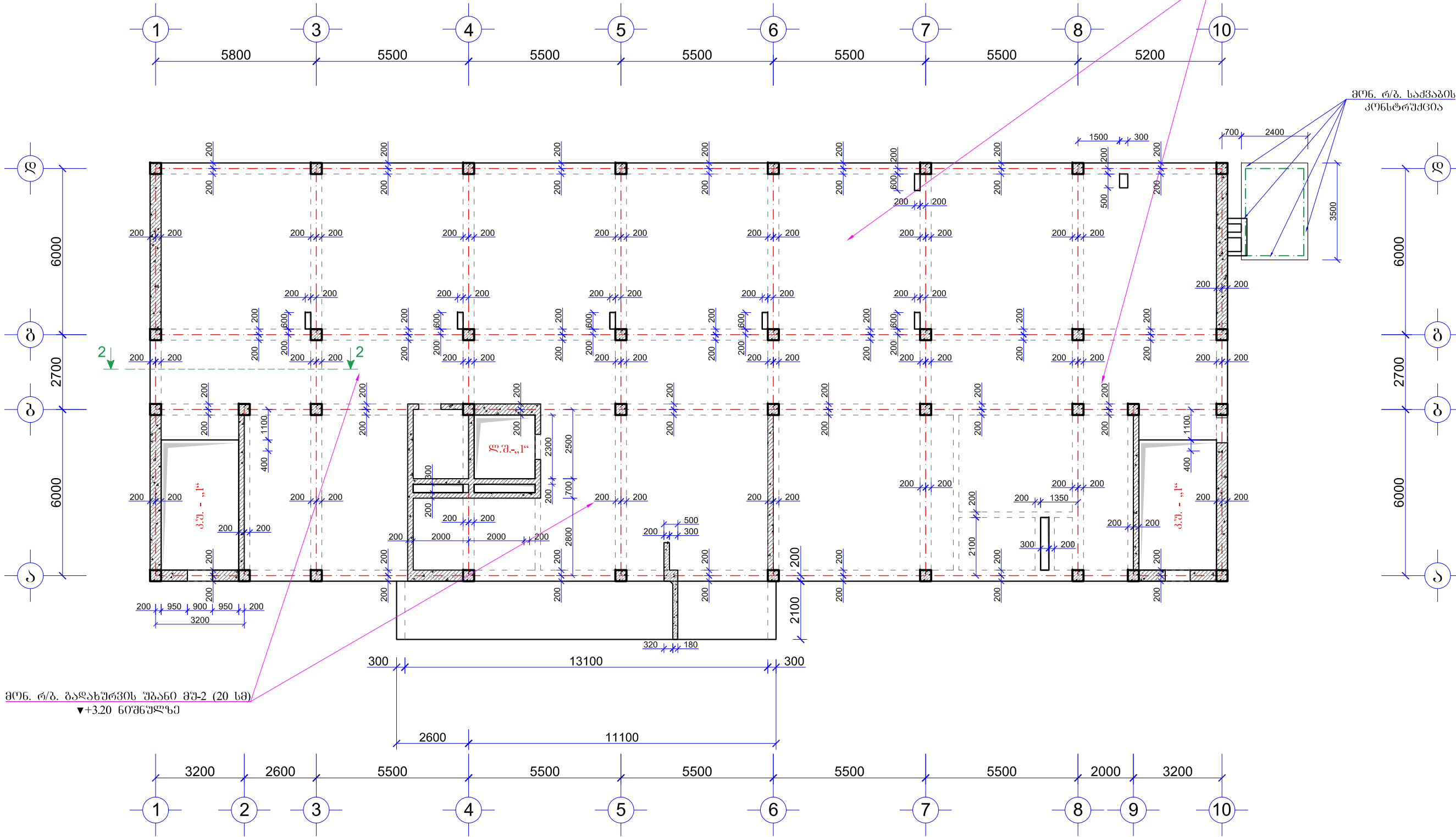
მოწ. რ/ბ. გაღახურვის უბანი მუ-2 -ის სამონტაჟო გეგმა ▼+3.20 ნიშნულზე

(საშალიბე ნახაზი)

(მ 1:150)

მოწ. რ/ბ. გაღახურვის უბანი მუ-2 (20 სმ)
▼+3.20 ნიშნულზე

მოწ. რ/ბ. საპყაპის
კონსტრუქცია



მოწ. რ/ბ. გაღახურვის უბანი მუ-2 (20 სმ)
▼+3.20 ნიშნულზე

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

1. კონსტრუქციული ნაწილი განვიღწეოთ იქნეს არქიტექტურულ ნაწილთან ერთად.

2. კონსტრუქციის და შენობის ფეხი ზომა დაზუსტდეს არქიტექტურულ ნაწილის შესაბამისად.

3. მოწ. რ/ბ. გაღახურვი უბანი მუ-2 სისქე 20 სმ-ია. დაარმირებულია კონსტრუქციულად $\Phi 12A-III$ არმატურის ღეროებით გ-200. (დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად)

4. მოწ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და ვიბრირების ხარისხს.

±0.00 = 1555.80

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:

მოწ. რ/ბ. გაღახურვის უბანი მუ-2 -ის
სამონტაჟო გეგმა ▼+3.20 ნიშნულზე
(საშალიბე ნახაზი)

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჯონიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:150

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-42

სტატუსი რევიზია

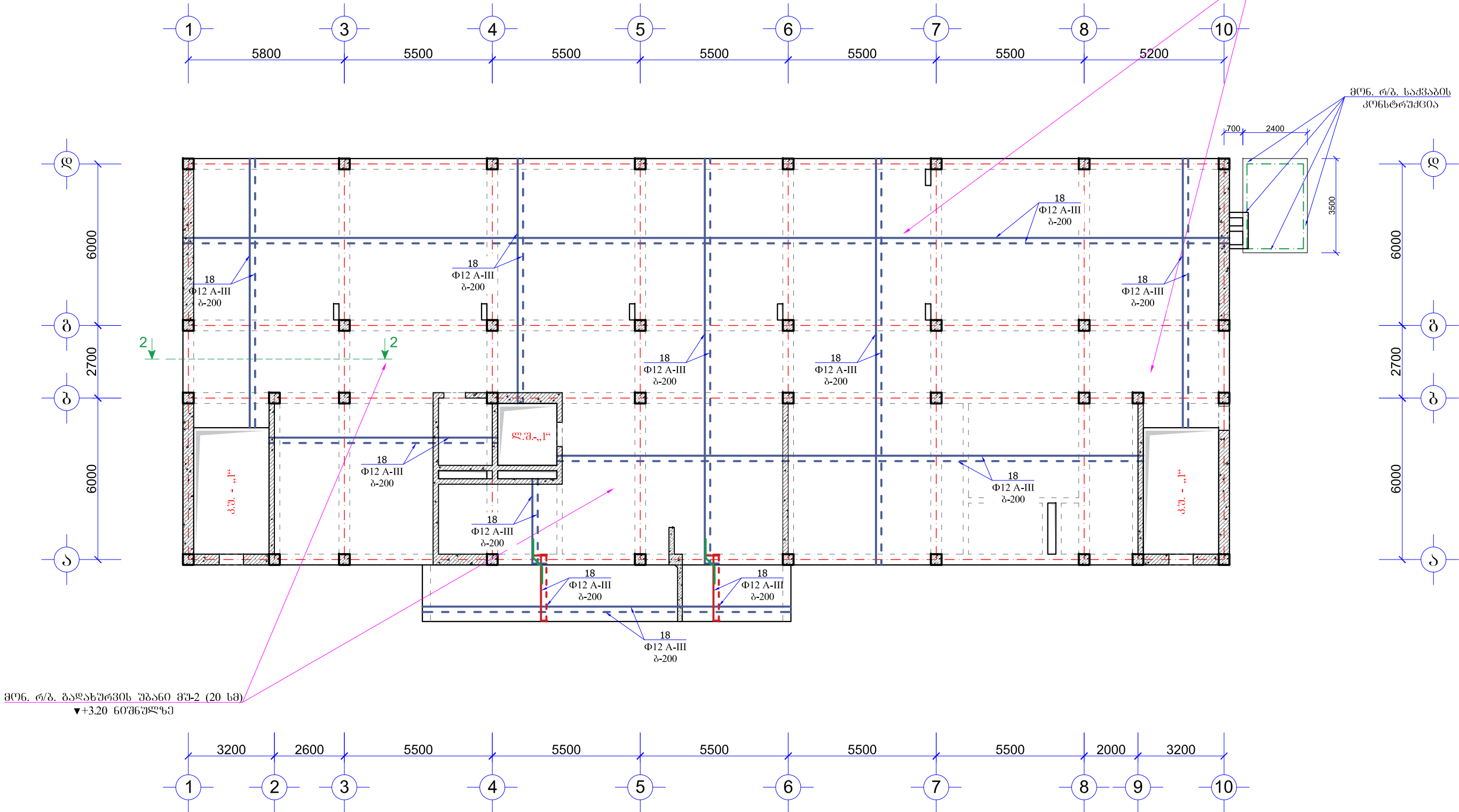
მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანო მუ-2 -ის სამონტაჟო გეგმა ▼+3.20 ნიშნულზე

(გაღახურვის ზედა და ქვედა ზონის არმირება)

(მ 1:150)

მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანო მუ-2 (20 სმ)
▼+3.20 ნიშნულზე

მონ. რ/ბ. საძვანის
კონსტრუქცია



მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანო მუ-2 (20 სმ)
▼+3.20 ნიშნულზე

დასახელება: სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:
მესტიის მუნიციპალიტეტი,
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანის ზედა ზონაში Φ12A-III არმატურის ღეროები უნდა ჩაიღოს ზ-200 მიერ ფართზე კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანის ქვედა ზონაში Φ12A-III არმატურის ღეროები უნდა ჩაიღოს ზ-200 მიერ ფართზე კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები უნდა მოეწოდოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასისა და ვიბრირების ხარისხს.
- გაღახურვის უბანში მუშა არმატურის ღეროები გაღახურვის პრემიის პროექტში ნაჩვენებია ღებრის მიხედვით

±0.00 = 1555.80

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:

მონ. რ/ბ. გაღახურვის უბანო მუ-2 -ის
სამონტაჟო გეგმა ▼+3.20 ნიშნულზე
(გაღახურვის ზედა და ქვედა
ზონის არმირება)

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მერაბ ჭონიაშვილი

კონსტრუქტორი
გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახიძე

მასშტაბი:

1:150

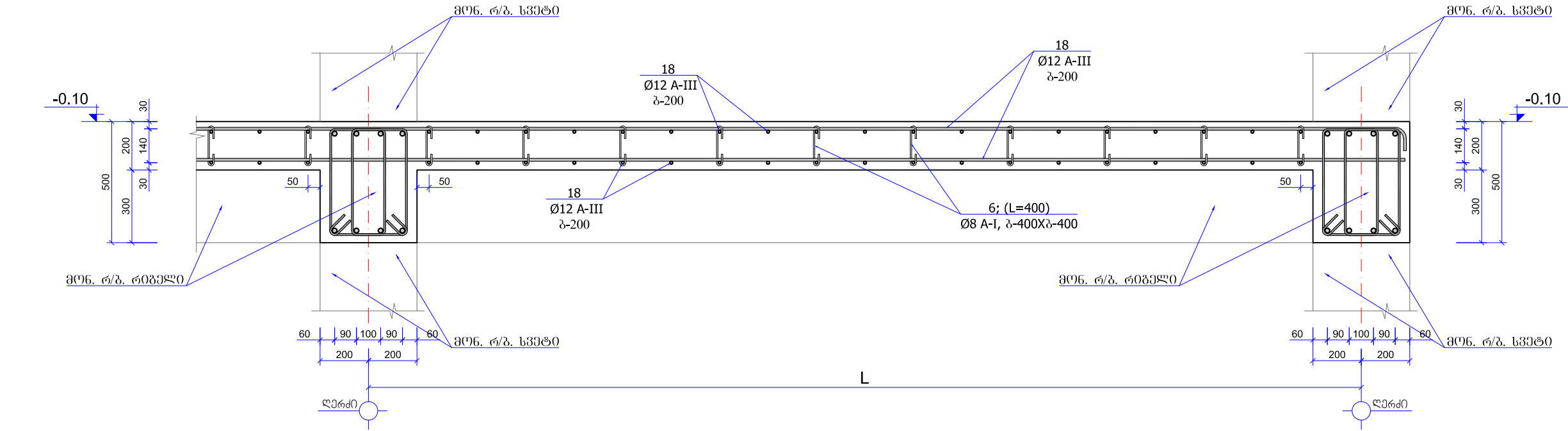
ფორმატი:

A3

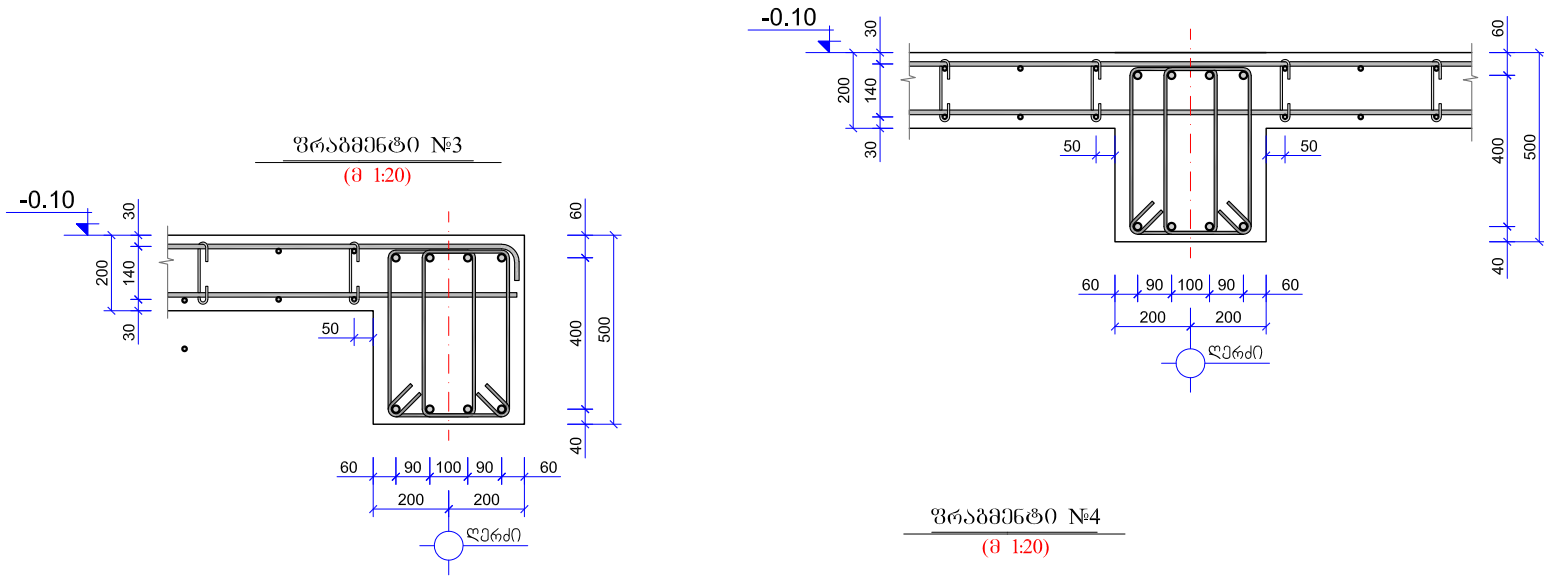
ფურც. № კრ-43

სტატუსი რევიზია

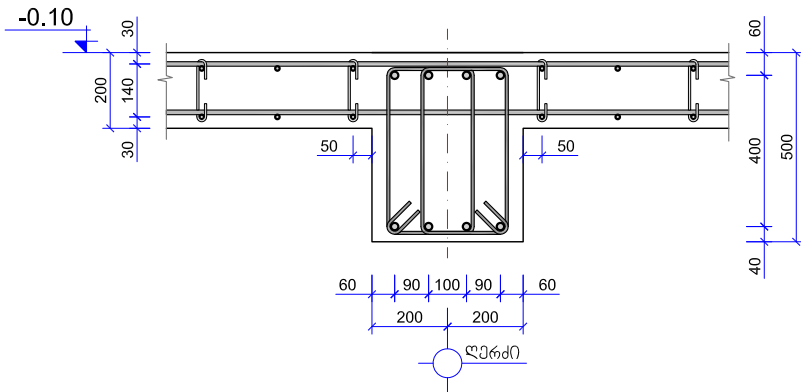
მონ. რ/ბ. გადახურვა მუ-2 -ის არმირების ფრაგმენტები
(კონსტრუქციული ჯგუფი 2-2)
(მ 1:20)



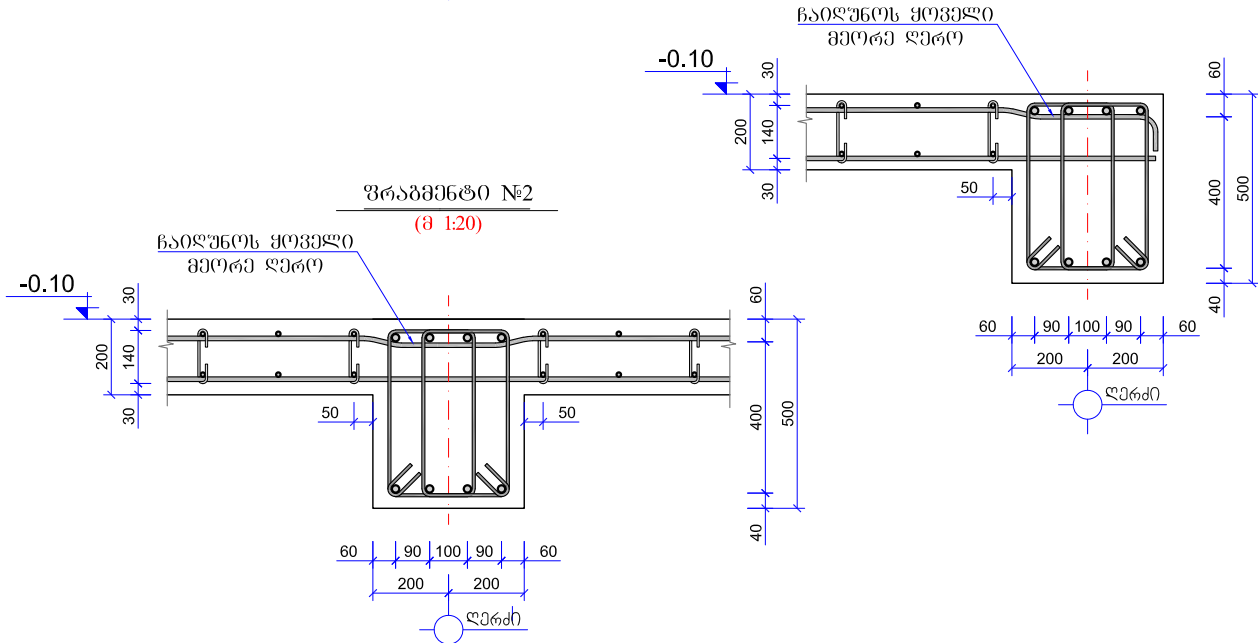
ფრაგმენტი №1
(მ 1:20)



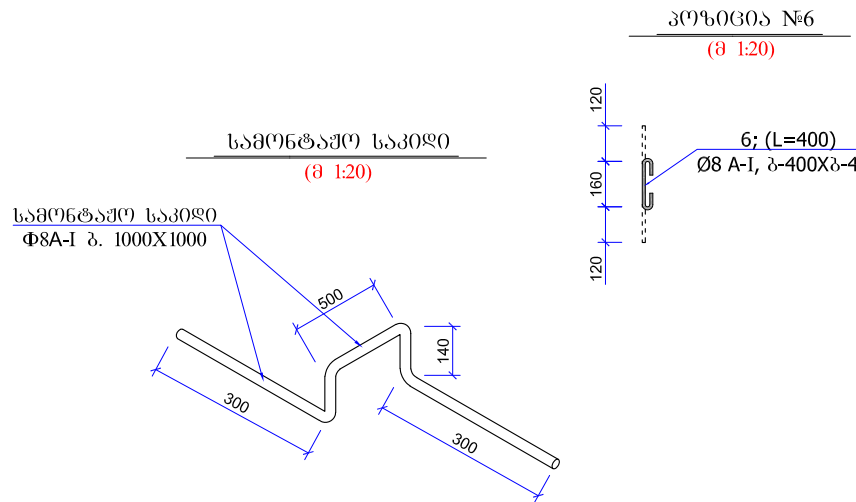
ფრაგმენტი №3
(მ 1:20)



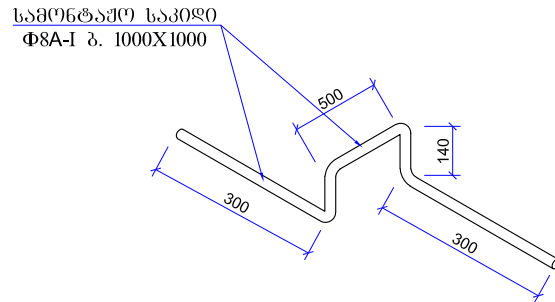
ფრაგმენტი №4
(მ 1:20)



ფრაგმენტი №2
(მ 1:20)



პოლიგონი №6
(მ 1:20)



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე							ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარაგ	კონსტრუქციის მარაგ	დასახელება, მსკივი	კვეთი (ფ88)	სიგრძე (მ88)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფ88)	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
მონ. რ/ბ. გადახურვის უბანი მუ-2	18	დაიჭრას აღბილზე	Φ12A-III	12352000	1	12352.00	Φ12A-III	12460.00	11064.5
	33	4000	Φ12A-III	4500	24	108.00	Φ8A-I	1758.20	703.3
	34	4000	Φ12A-III	6000	0	0.00			11767.8
	6	120 140 120	Φ8A-I	400	2360	944.00	V _(B-25) = 120.0 მ³		
		300 500 140 300	Φ8A-I	1380	590	814.20			

დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

- შენიშვნა:
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარსდება კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
 - მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპილვეპო მონტაჟი უნდა ჩატარდეს.
 - ყველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონით. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და მონტაჟის ხარისხს. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

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:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი მმრავ ჭონიასვილი

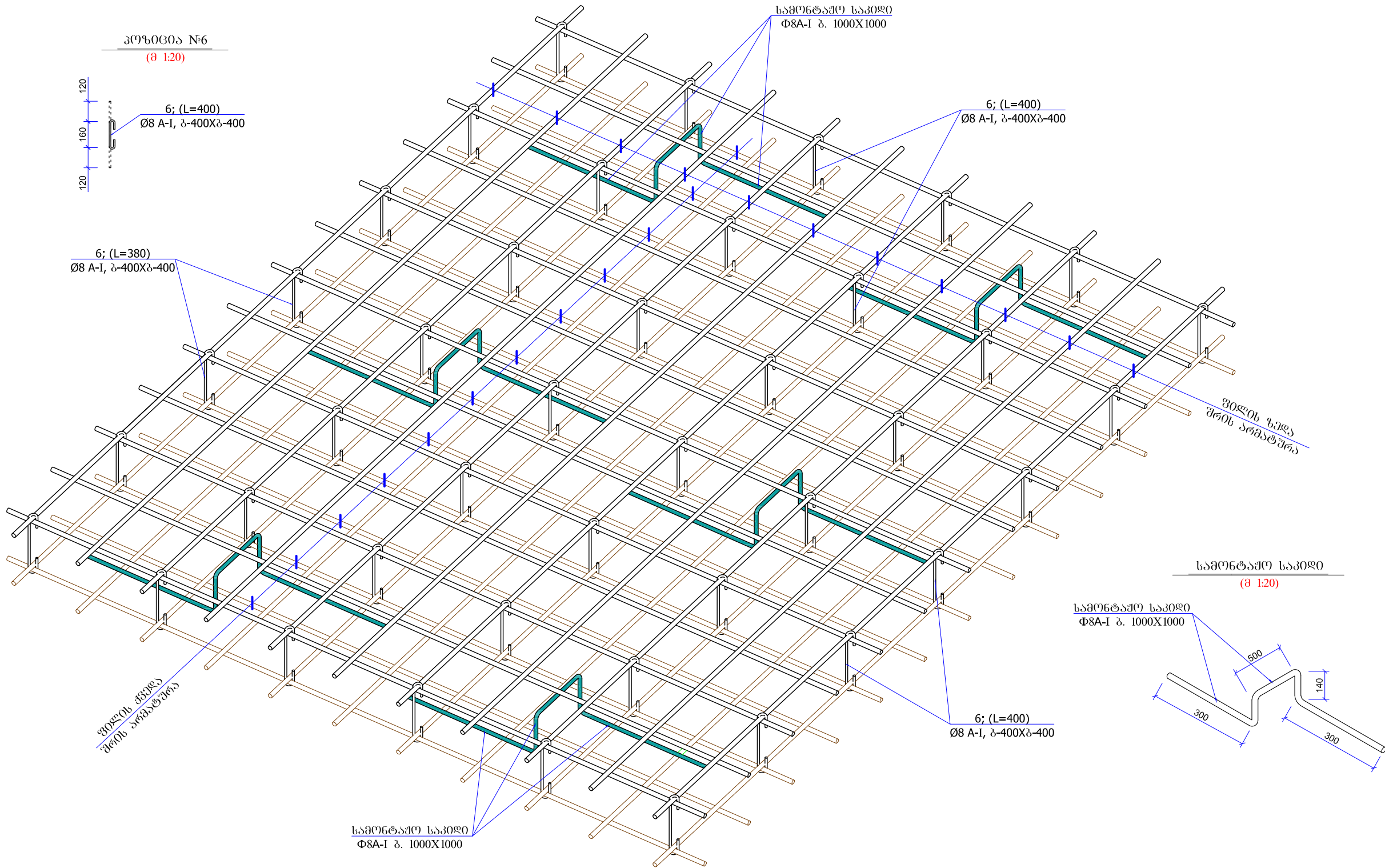
კონსტრუქტორი გიორგი ლაზარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯაფარიძე



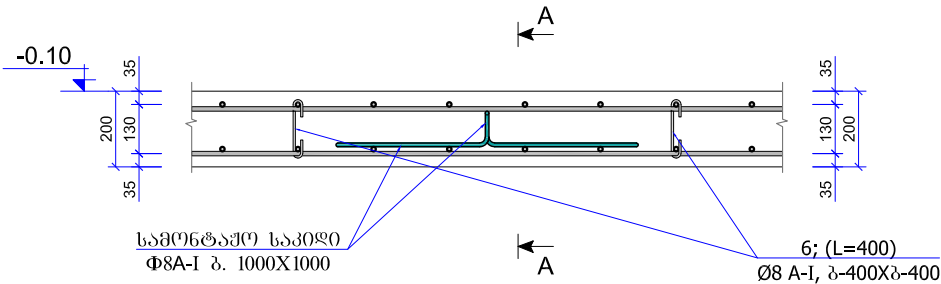
მასშტაბი: 1:20

ფორმატი: A3



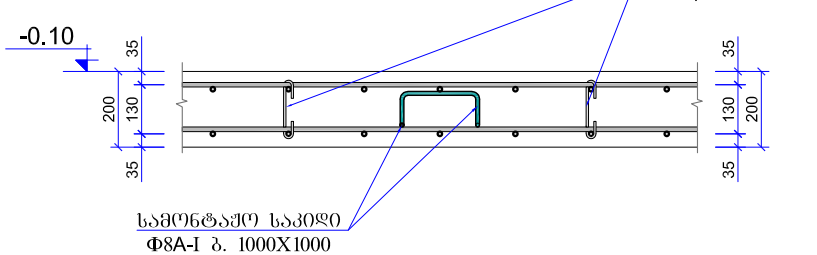
მონ. რ/ბ. გადახურვის ფილის არმირების გრაფიკი ჰრილში

(მ 1:20)



ჰრილი A-A

(მ 1:20)



დასახელება:

სოფელ ივარის საჯარო
სკოლის პროექტი



მისამართი:

მესტიის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ივარი ს/კ 42.04.31.020

±0.00 = 1555.80

შენიშვნა:

- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციები დაარმირდეს კონსტრუქციული ნახაზის შესაბამისად.
- მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების საპილებზე მოცემულია შიგნით ზომები.
- ყველა მონ. რ/ბ. კონსტრუქცია უნდა მოეწყოს „B-25“ კლასის ბეტონზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის კლასსა და მიგრირების ხარისხს. არმატურა A-III და A-I კლასისაა.

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

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

ნახაზის დასახელება:

მონ. რ/ბ. კონსტრუქციების არმირება

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციული ნაწილი/

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი
მმრავ ჭონიკაშვილი

კონსტრუქტორი
ბიორგი ლახარიაშვილი

შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი:

1:20

ფორმატი:

A3

ფურც. № კრ-45

სტატუსი რევიზია