

ნახაზი რედაქტირებულია ლევან სამხარაულის  
სახელმწიფო სასამართლო ექსპრტიზის გიურის  
მიერ ვარდგენილი ექპრტის დასკვის  
№ 002784216 შენიშვნების ბათვალის შენებით.

პროექტის დასახელება :

№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს.ქ. 67.01.34.083

შენიშვნა :

1. ელემენტების სამციფრაცია იხილეთ ვურც. გ-18.
2. არმატურის კარკასის ელემენტების შედუღება  
მოწლეს რეც 14098-91 შესაბამისად (ტიპი K3, კატეგორია 6  
მდ).

სისა საბანანათლებო და სამეცნიერო  
ინიციატიურის ბანკითარების  
სააგენტო

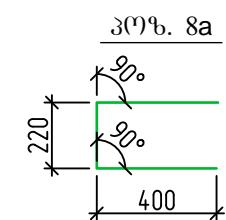
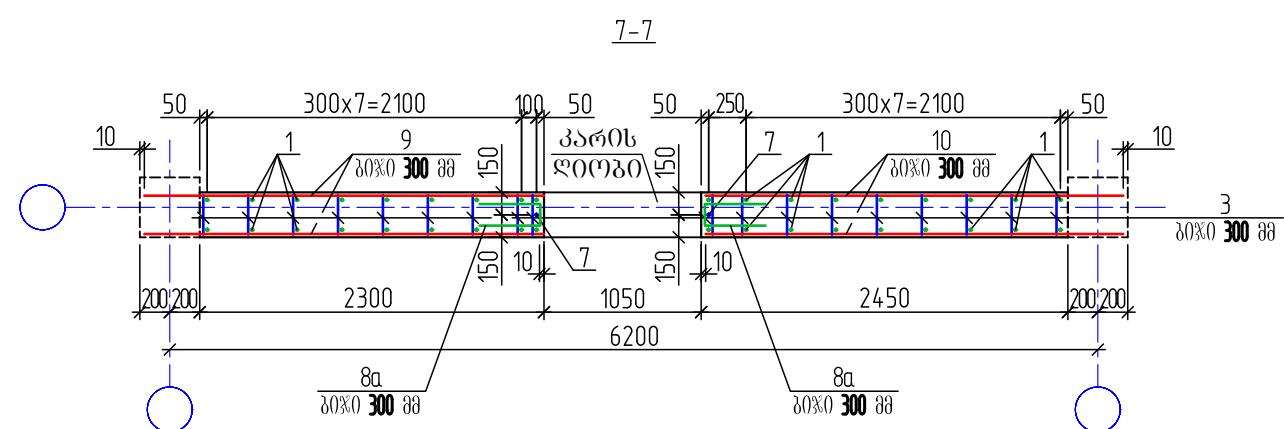
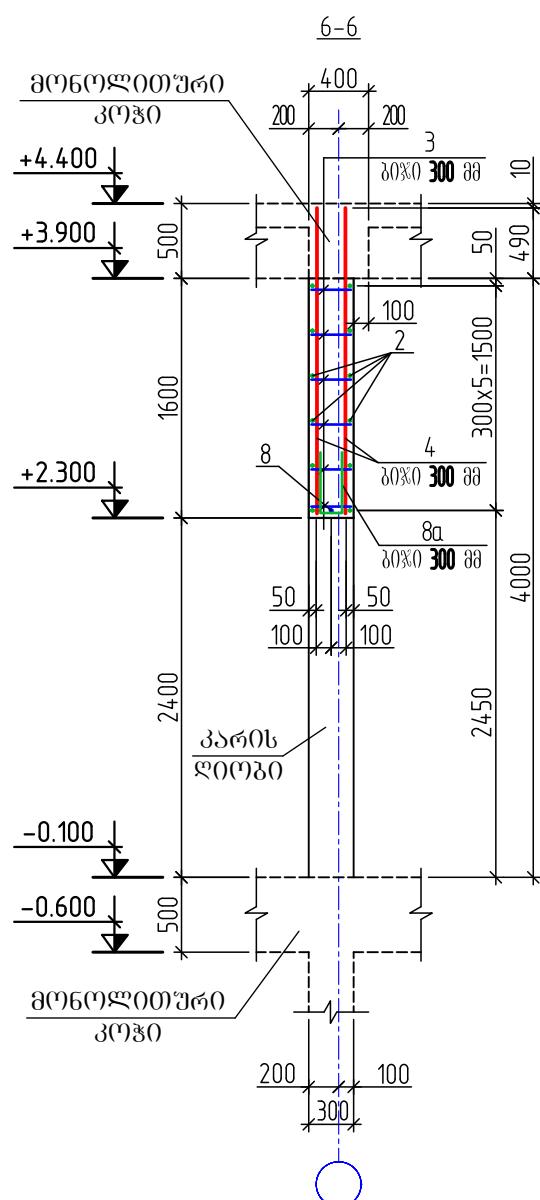
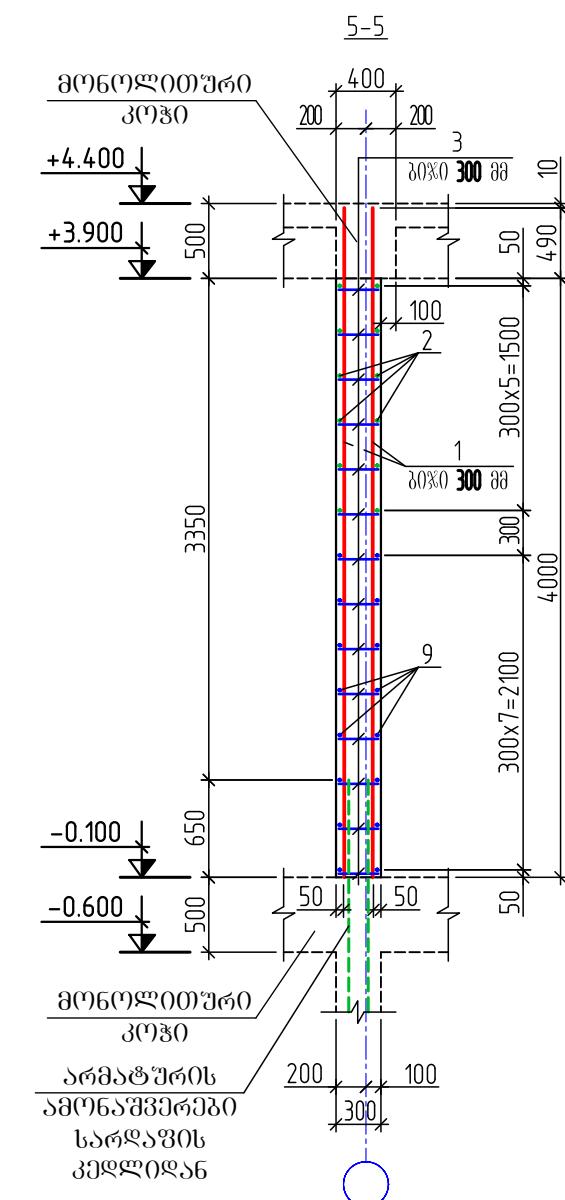
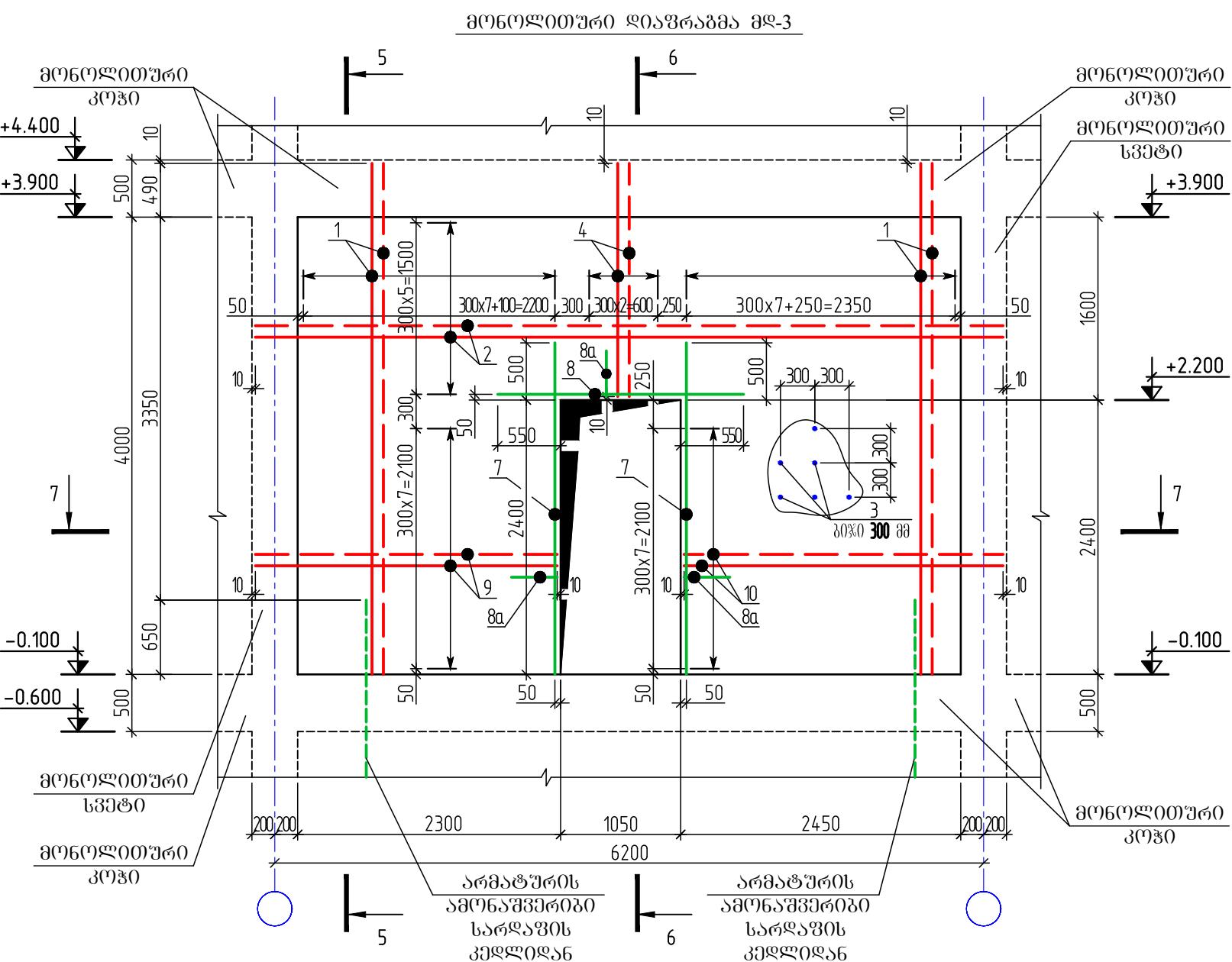
გ. ალექსიძის 1. შენიშვნა-ნაბეჭობა №1.  
II სართული  
0108000  
საქართველო  
2600  
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახელება :  
მონილიტი დიავრაბეჭა გდ-2;  
ჰორიზონტალური 2-2, 3-3, 4-4

ნახაზის სტატუსი :  
პროექტი

პროექტის მთავარი არქიტექტორი:  
ეკატერინე აბაკელია  
კონსტრუქტორი:  
იგორ ალექსანდრი  
შესრულება:  
იგორ ალექსანდრი  
შემოწმა:  
დავით ჯავახია

გასმუნავი 1:50  
ვურც. გ-14 სტატუსი



ნახაზი რედაქტირებულია ლევან სამხარავლის  
სახელობის სასამართლო ექსპრტიზის გიუროს  
მიერ წარდგენილი ექვერტის დასკვის  
№ 002784216 შენიშვნების ბათვალისჭირებით.

პროექტის დასახელება :

№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს.ქ. 67.01.34.083

შენიშვნა :

1. ელემენტების სამციფრაცია იხილეთ ვერც. გ-18.
2. არმატურის კარპასის ელემენტების შედუღება  
მოწლეს ლიც 14098-91 შესაბამისად (ტიპი K3, კატეგორია 6  
მმ).

სივრცის საბანანათლებო და სამეცნიერო  
ინიციატივურის ბანკითარების  
სააგენტო

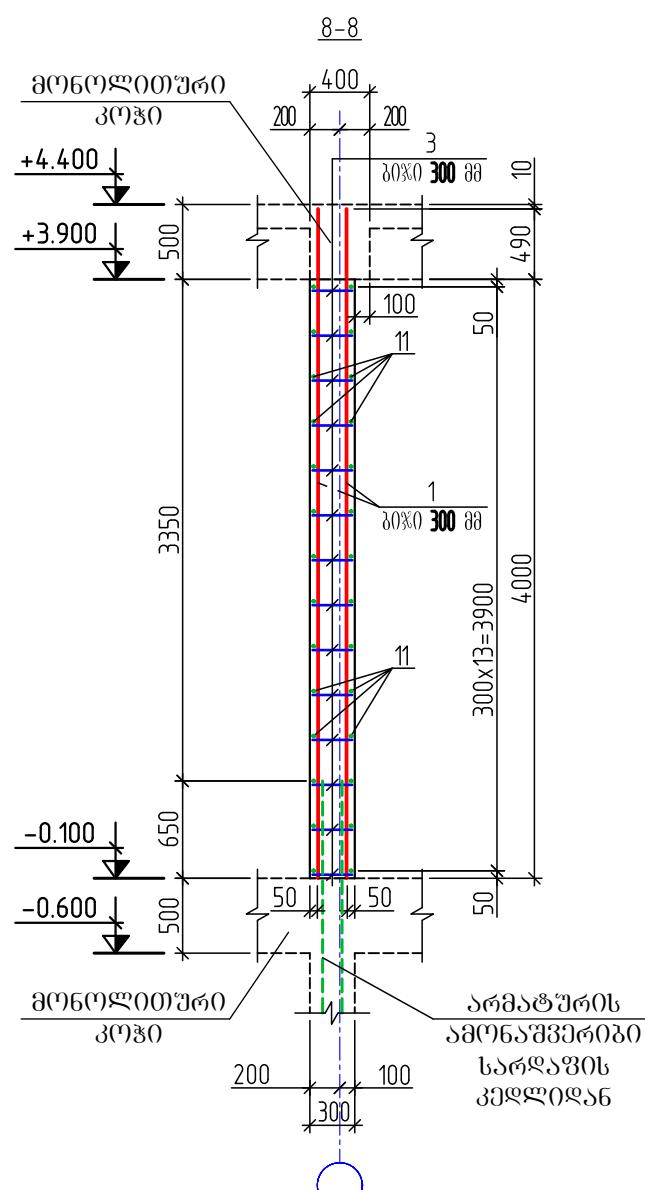
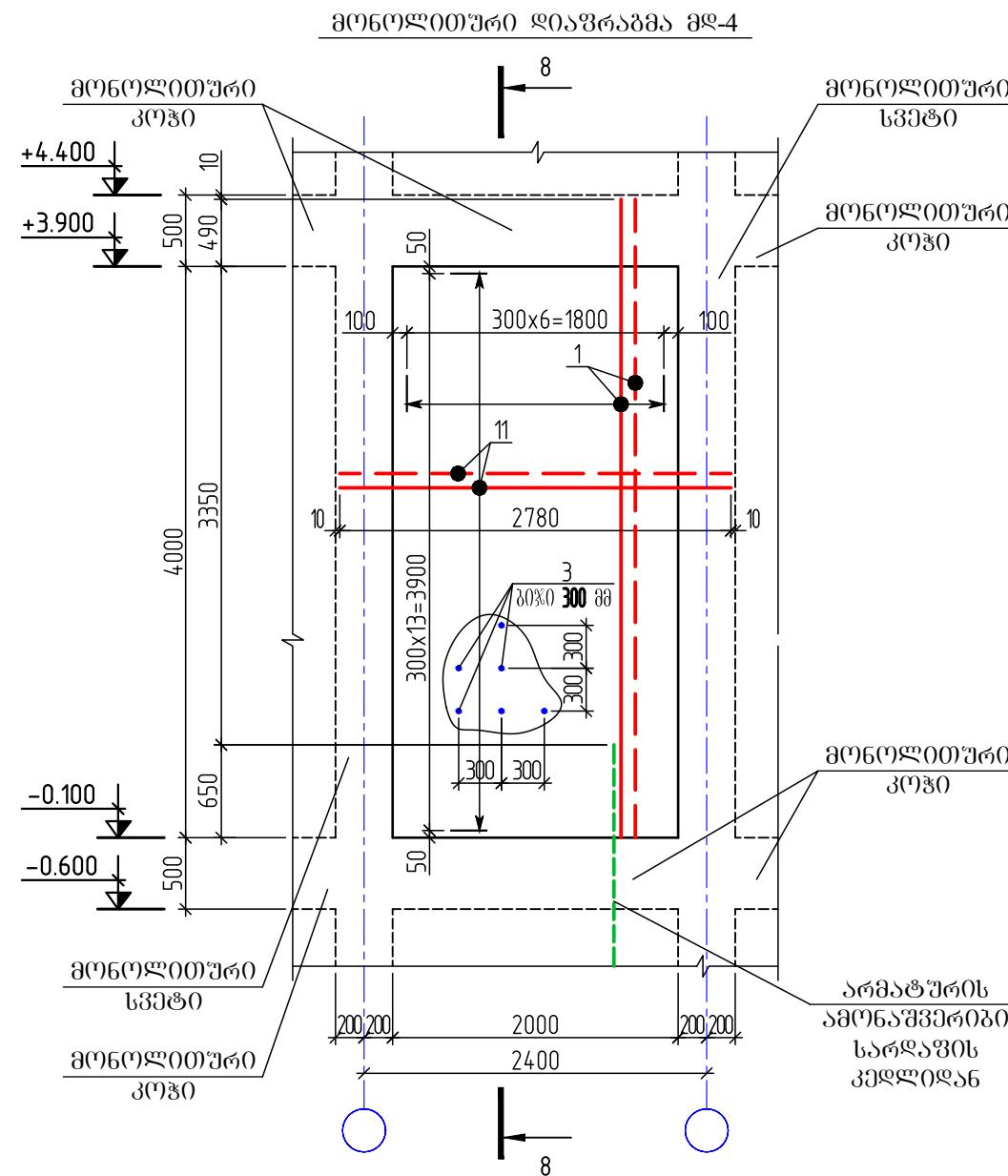
გ. ალექსიძის 1. შენიშვნა-ნაბეჭდის ტ. 1.  
II სართული  
01801000  
საქართველო  
2600  
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახელება :  
მონილიტი დიავრაბმა გდ-3;  
ჰორიზონტალური 5-5, 6-6, 7-7

ნახაზის სტატუსი :  
პროექტი

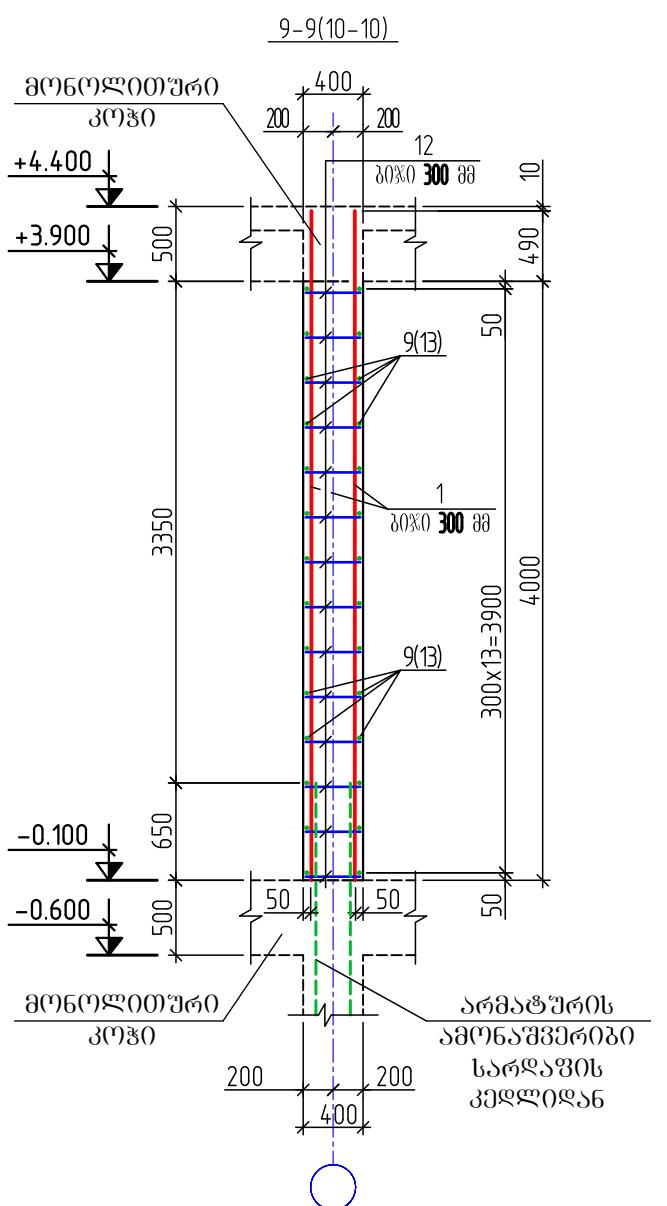
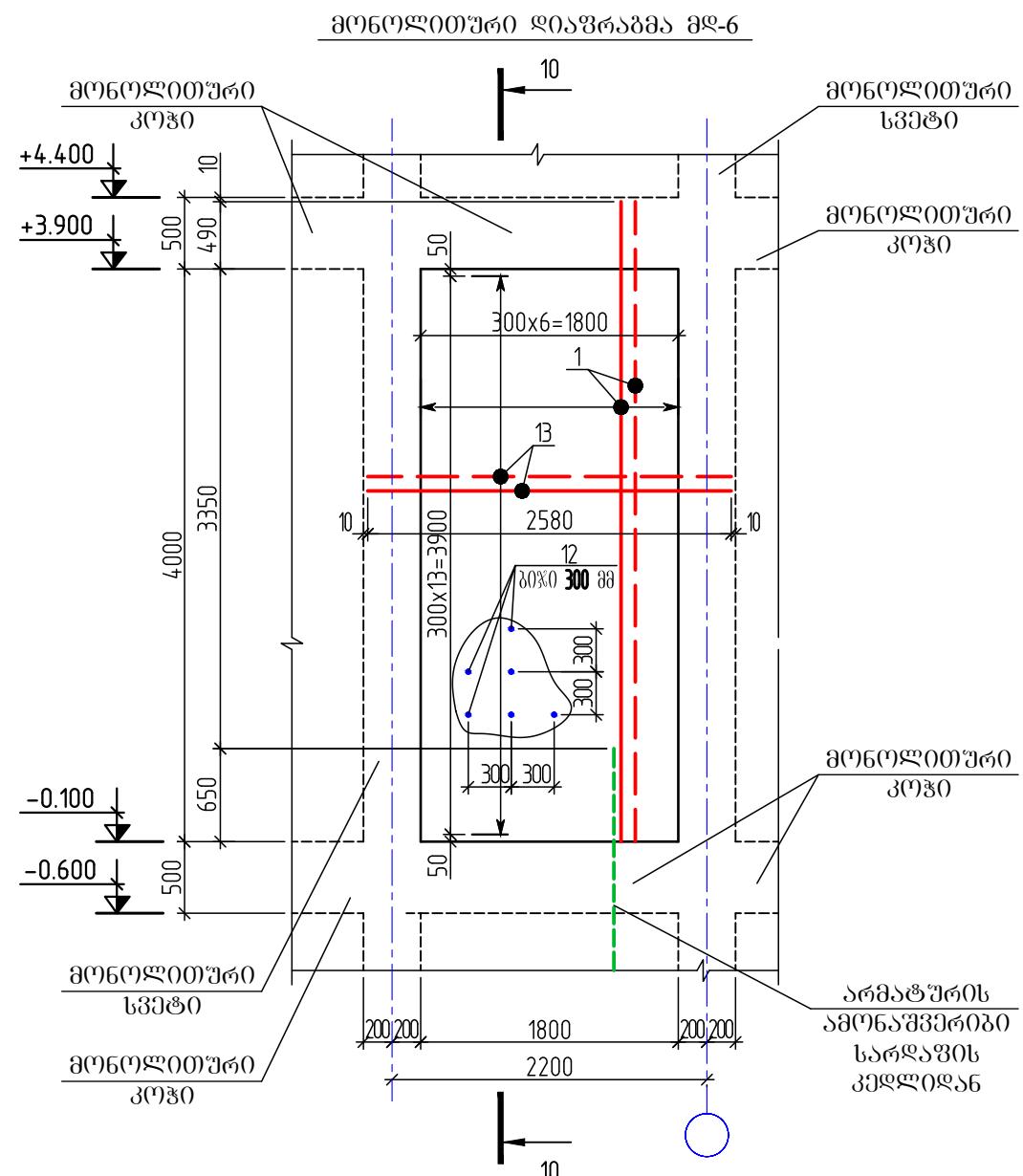
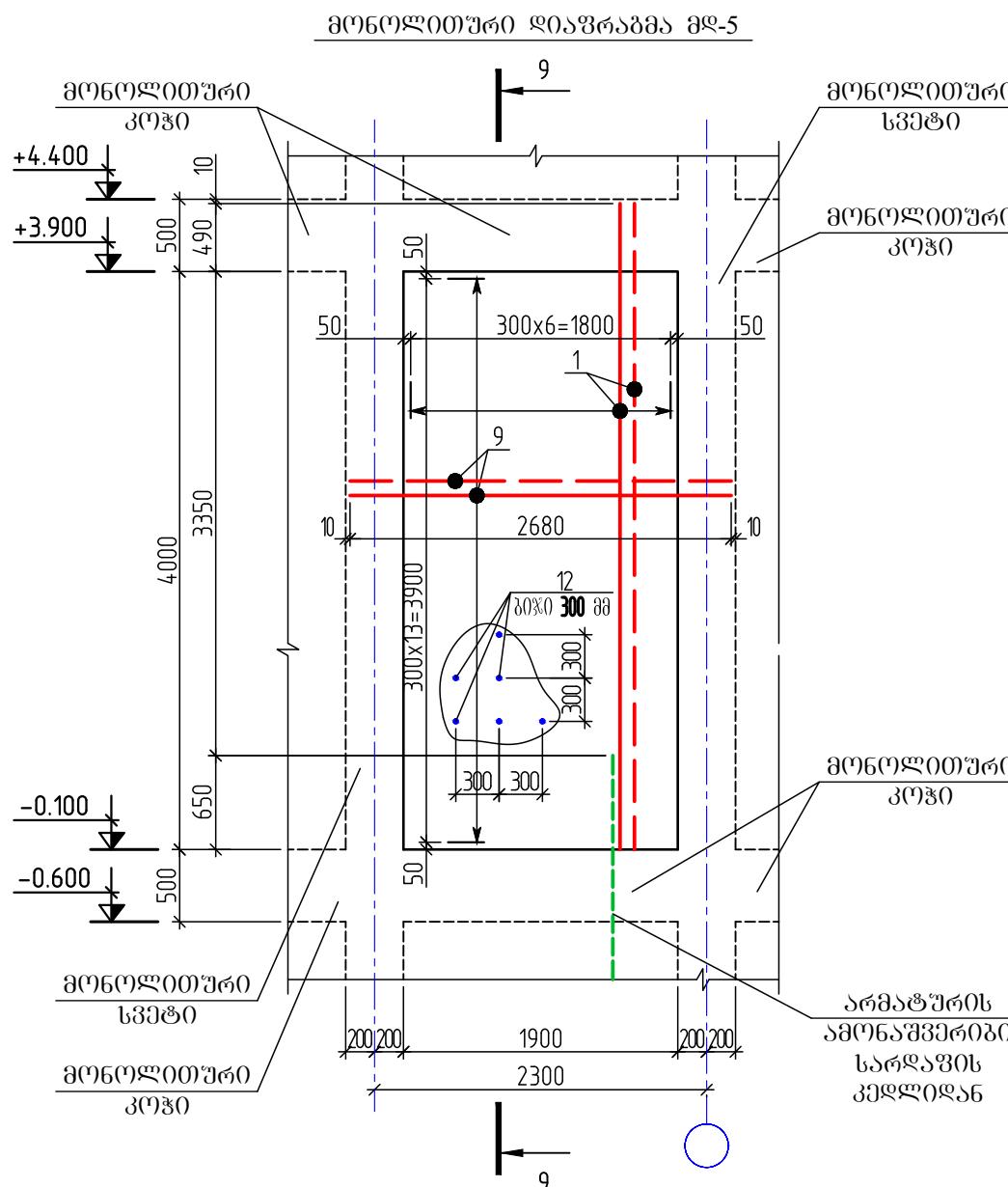
პროექტის მთავარი არქიტექტორი:  
ეკატერინე აბაცელია  
კონსტრუქტორი:  
იგორ ალექსანდროვი  
შესრულება:  
იგორ ალექსანდროვი  
შემოწმა:  
დავით ჯავახია

გასტატი 1:50  
ვერც. გ-15 სტატუსი



ნახაზი რედაქტირებულია ლევან სამხარაულის  
სახელმწიფო სასამართლო ექსპერტიზის გიუროს  
მიერ უარდგენილი ექპერტის დასკვნის  
№ 002784216 შენიშვნების გათვალისწინებით.

პროექტის დასახელება :	შენიშვნა :	სივრცის საბანანათლებო და სამეცნიერო ინიციატივურის ბანკითარების სამსახური	ნახაზის დასახელება :	პროექტის მთავარი არქიტექტორი: ეპატერინე აბაცელია პრინციპური:
№1 საჯარო სკოლა ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13. ს.ქ. 67.01.34.083	1. ელემენტების სამციფრავია იხილეთ ვერც. გ-18. 2. არმატურის კარპასის ელემენტების შედებება მოხდეს ლიც 14098-91 შესაბამისად (ტიპი K3, კატეგორია 6 მმ).	გ. აღმატების 1. შენიშვნა-ნაბეჭდის №1. II სართული 01გ0ლ0ს0 საძართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის სტატუსი :	პროექტი
			გასშტაბი 1:50	ვერც. გ-16 სტატუსი



ნახაზი რედაქტირებულია ლევან სამხარაულის  
სახელმწიფო სამსახურის მიერ მიმღები მიმღების გიურის  
მიერ უარდგენილი ექპერტის დასკვნის  
№ 002784216 შენიშვნების გათვალისწინებით.

პროექტის დასახელება :	შენიშვნა :	სივრცის საბანანათლებო და სამეცნიერო ინიციატივურის ბანკითარების სამსახური	ნახაზის დასახელება :	პროექტის მთავარი არქიტექტორი: ეპატერინე აბაგვაძია კონსტრუქტორი: იგორ ალექსანდრეონი შესრულება: იგორ ალექსანდრეონი შეამოწმა: დავით ჯავახია
№1 საჯარო სკოლა ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13. ს.ქ. 67.01.34.083	1. ელემენტების სამციფრავია იხილეთ ვერც. გ-18; 2. არმატურის კარპასის ელემენტების შედუღება მოხდეს რეკონსტრუქციის შემდეგ (ტიპი K3, კატეგორია 6 მდ).	გ. ალექსიძის 1. შენიშვნა-ნაბეჭდის №1. II სართული 01გ0ლ0ს0 საძართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის სტატუსი :	გასმუნავი 1:50
			პროექტი	ვერც. გ-17 სტატუსი

ელემენტების სპეციფიკაცია

პონ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	გასა პბ.	შენიშვნა
მოწოდითური დიაფრაგმა გვ - 2					
1	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4490	34	3.99	135.6
2	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 6580	12	5.84	70.2
4	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2080	8	1.85	14.8
5	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4330	16	3.85	61.6
6	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 1080	16	0.96	15.4
7	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2900	2	2.58	5.2
8	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2150	1	1.91	2
8a	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 1020	20	0.91	18.2
3	FOCT 5781 - 82*	ø8 AI L = 280	262	0.11	29.0
FOCT 7473 - 94		B25 D2400 V=6.2 m <sup>3</sup>			
მოწოდითური დიაფრაგმა გვ - 3					
1	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4490	36	3.99	143.6
2	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 6580	12	5.84	70.2
4	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2080	6	1.85	11.1
7	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2900	2	2.58	5.2
8	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2150	1	1.91	2.0
8a	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 1020	19	0.91	17.3
9	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2680	16	2.38	38.1
10	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2830	16	2.51	40.3
3	FOCT 5781 - 82*	ø8 AI L = 280	270	0.11	29.9
FOCT 7473 - 94		B25 D2400 V=6.3 m <sup>3</sup>			

ელემენტების სპეციფიკაცია

პონ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	გასა პბ.	შენიშვნა
მოწოდითური დიაფრაგმა გვ - 4					
1	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4490	14	3.99	55.9
11	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2780	28	2.47	69.2
3	FOCT 5781 - 82*	ø8 AI L = 280	98	0.11	10.9
FOCT 7473 - 94		B25 D2400 V=2.4 m <sup>3</sup>			
მოწოდითური დიაფრაგმა გვ - 5					
1	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4490	14	3.99	55.9
9	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2680	28	2.38	66.7
12	FOCT 5781 - 82*	ø8 AI L = 380	98	0.15	14.8
FOCT 7473 - 94		B25 D2400 V=3.1 m <sup>3</sup>			
მოწოდითური დიაფრაგმა გვ - 6					
1	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 4490	14	3.99	55.9
13	FOCT 5781 - 82*	ø12 AIII L = 2580	28	2.29	64.2
12	FOCT 5781 - 82*	ø8 AI L = 380	98	0.15	14.8
FOCT 7473 - 94		B25 D2400 V=2.9 m <sup>3</sup>			

მასალების ხარჯის უზყისი ცალკეულ ელემენტზე

№	დასახელება	ელემენტის მარკა					
		გვ-1	გვ-2	გვ-3	გვ-4	გვ-5	გვ-6
1	გეტონის პლასი	B25 (D2400)					
2	გეტონის მოცულობა მ <sup>3</sup>	7.0	6.2	6.3	2.4	3.1	2.9
3	არმატურა AIII, პბ	324	323	328	126	123	121
4	არმატურა AI, პბ	31	29	30	11	15	15
5	ჩასატანებელი ღეტალები, პბ	-	-	-	-	-	-

ნახაზი რედაქტირებულია ლევან სამხარაულის  
სახელობის სასამართლო ექსპრტიზის გიუროს  
მიერ უარდგენილი ექპერტის დასკვნის  
№ 002784216 შენიშვნების გათვალისწინებით.

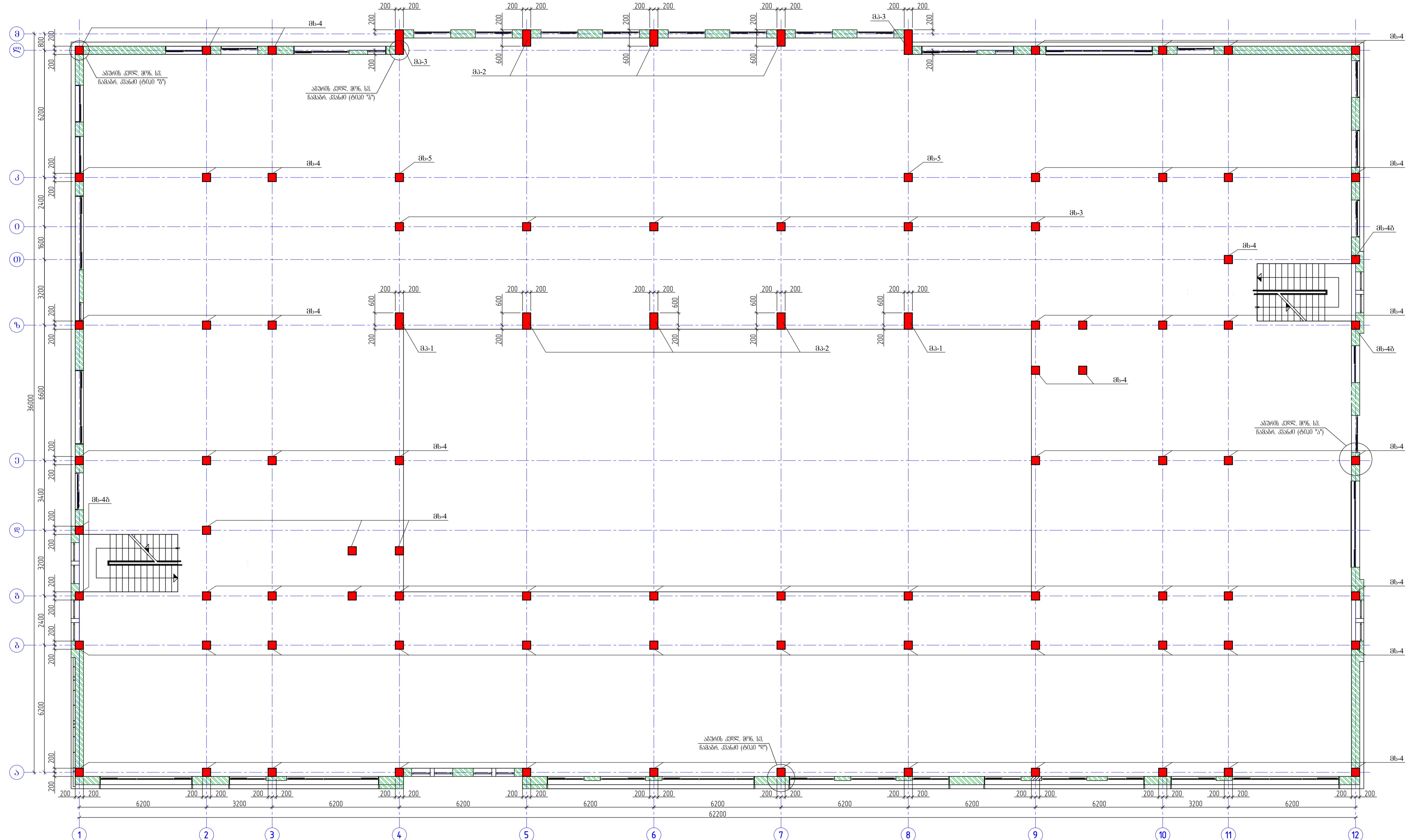
პროექტის დასახელება :	შენიშვნა :	სის საბანანათლებო და სამეცნიერო ინცრასტრუქტურის ბანიოთარების სააგენტო	ნახაზის დასახელება : მოწოდითური დიაფრაგმების ელემენტების სპეციფიკაცია; მასალების ხარჯის უზყისი ცალკეულ ელემენტზე	პროექტის მთავარი არქიტექტორი: ეკატერინე აბაკელია კონსტრუქტორი: იგორ ალექსანდროვი შემსრულებელი: იგორ ალექსანდროვი შემსრულებელი: დავით ჯავახიძე
№1 საჯარო სტორე	შენიშვნა :	გ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული 01ბლის 0 საძარისებრო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის სტატუსი : პროექტი	გასშტაბი 1:50 ფურ. პ-18 სტატუსი

მონილითური სეტეპის განლაგების სქემა +4.400 ნოზულზე  
(საყალიბე ნახაზი)

ომშტის დასახლებება :

1 საჯარო სკოლა  
პასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ვ. 67.01.34.083

60გვა :  
აუცილებელია აგურის კედლების  
მოწოდებულ სეტებითან ჩამაბრება,  
ოგაზი არმატურის გადევნის  
დების მეტოდით. გადევნის  
რტიკალური გიჯი არაუმეტესი 60  
. გადე უარმოადგენს - ბრძოვი  
მართულებით 304 მმ Bp-1, ბანით  
მართულებით Ø4 მმ Bp-1, ბ0%001  
0 მმ;  
აგურის კედლების მოწოდებულ  
სეტებითან ჩამაბრების კვანძები  
ივები "ა", "გ", "ბ", "ღ") იხილეთ  
ერც. პ-100.  
მოწოდებული სეტების მოყვობა  
იხდეს აგურის კედლების  
სამაბრებადად აუცილებელ  
მატურის გადევნის  
თვალისწინებით (იხ. ვურც. პ-100).



სამონტაჟო სქემის ელექტროგვის საციფროკაცია

მარტი კონ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ცალ.	მასა კგ.	შენიშვნა
მს-3	ნახაზი პ-24	მონოლითური სკეტი მს-3	6	—	40x40
მს-4	ნახაზი პ-24	მონოლითური სკეტი მს-4	71	—	40x40
მს-4ბ	ნახაზი პ-24	მონოლითური სკეტი მს-4ბ	4	—	40x40
მს-5	ნახაზი პ-25	მონოლითური სკეტი მს-5	2	—	40x40
გვ-1	ნახაზი პ-25	მონოლითური პლოტი გვ-1	2	—	80x40
გვ-2	ნახაზი პ-25	მონოლითური პლოტი გვ-2	6	—	80x40
გვ-3	ნახაზი პ-25	მონოლითური პლოტი გვ-3	2	—	120x40

03 საბამისათლებო და სამუცნოებო  
ფრასტრუქტურის განვითარების

ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1.

## ՅՈՒՆԻՏ ԺԱՐՈՎՅԵԼՈ

: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

## ԵԱԽՈՏ ԸՆՏԱԿԵՄՈՒՅԱ :

ՀԱՅ +4.400 ԵՐԵՎԱՆԻ  
ԱՐԱԼՈՂԵ ԵԱԿԱՑՈ);  
ՀԱՅԻ ՀԱՅ 1. 1990- ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀ Շ

ქონის გაცია

ხაზის სტატუსი :  
ოქენე

(ომართის მთავარი არქიტექტორი:  
ა. გ. გურიანი)

ବେଶମର୍ତ୍ତପଦିକରୁ:  
ଓର ଅଲ୍ଲାହିସାନୀଙ୍କ  
ଜୀବନାଳ୍ଲାଖ:

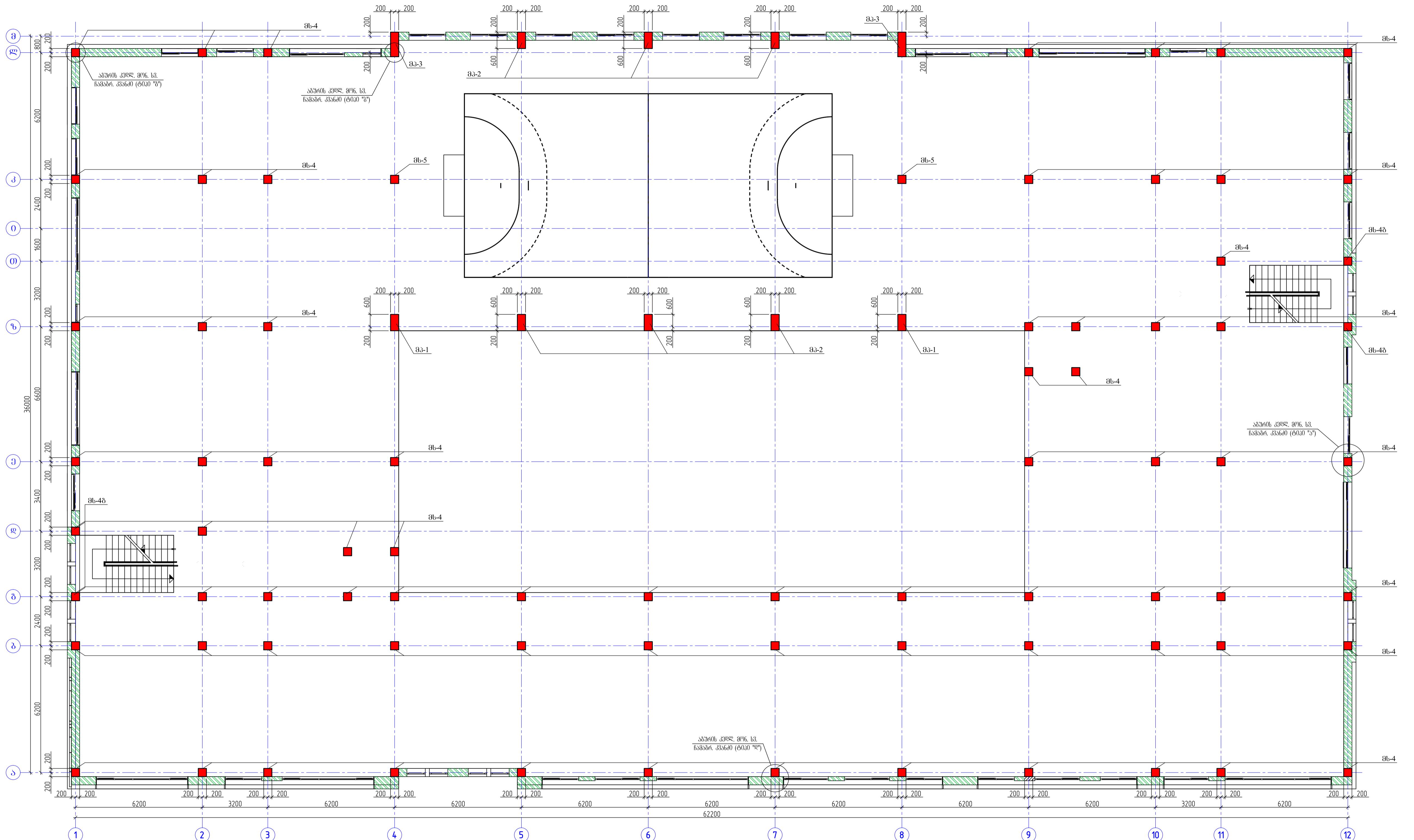
სამოქანა:

სტაბი 1:100

მონოლითური სკეტების განლაგების სჩემა +8.000 ნომერზე  
(საყალიბე ნახავი)

ომართის დასახელება :

60გვა :  
აუცილებელია აგურის კედლების  
მოწოდებულ სეტებითან ჩამაბრება,  
ოგაზი არმატურის გადევნის  
დების მეტოდით. გადევნის  
რტიკალური გიჯი არაუმეტესი 60  
. გადე უარმოადგენს - ბრძოვი  
მართულებით 304 მმ Bp-1, ბანით  
მართულებით Ø4 მმ Bp-1, ბ0%001  
0 მმ;  
აგურის კედლების მოწოდებულ  
სეტებითან ჩამაბრების კვანძები  
ივები "ა", "გ", "ბ", "ღ") იხილეთ  
ერც. პ-100.  
მოწოდებული სეტების მოყვობა  
იხდეს აგურის კედლების  
სამაბრებადად აუცილებელ  
მატურის გადევნის  
თვალისწინებით (იხ. ვურც. პ-100).



სამონტაჟო სტერი ელემენტების სერიისაც ვაკია

სამუშაოების დასახელებების ცალკეული					
მარკა კოდ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ცალ.	მასა კგ.	შენიშვნა
მს-4	ნახაზი პ-24	მონოლიტური სვეტი მს-4	71	—	40x40
მს-4ბ	ნახაზი პ-24	მონოლიტური სვეტი მს-4ბ	4	—	40x40
მს-5	ნახაზი პ-25	მონოლიტური სვეტი მს-5	2	—	40x40
გპ-1	ნახაზი პ-25	მონოლიტური პლატინი გპ-1	2	—	80x40
გპ-2	ნახაზი პ-25	მონოლიტური პლატინი გპ-2	6	—	80x40
გპ-3	ნახაზი პ-25	მონოლიტური პლატინი გპ-3	2	—	120x40

03 საბამისათლებო და სამუცნოებო  
ფრასტრუქტურის განვითარების

## ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. სართულა

საქართველო  
00  
: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

---

საზოს დასახლება :  
06300 თური სვეტების განლაგების  
მება +8.000 60შულება  
აზალის ნახაზი);

## სახის სტატუსი :

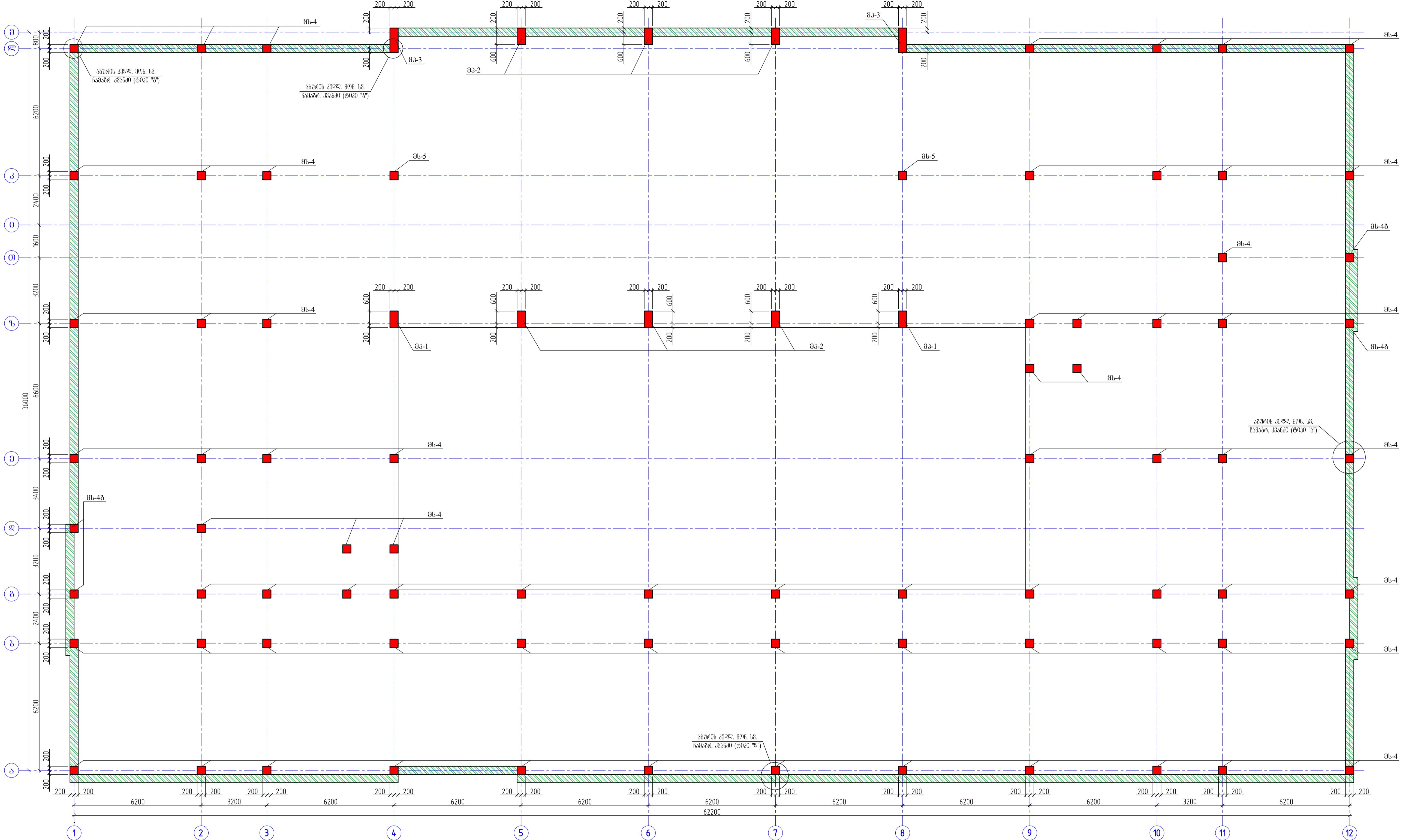
ორგანიზაცია

(ომარ გერებელის მიერ დამტკიცებული არქიტექტორი:  
ა. ვ. გურიანი, 1952 წ.)

ნეტოურტორი:  
ორ ალექსანდრე  
აკტუალუ.

300) Հագաեստ

მონილიური სვეტების ბაზლაპების სქემა +11.600 60°გრძელება  
(საჭალიგე ნახატი)



მრიცხვის დასახლება :  
№1 საჭალი სამუშაო  
დ. ასაკი, თამაბი ქ. №13.  
ს. 67.0134.083

დანართი :  
1. აუტოდრილის ამავის კველვაზის  
შენიშვნების სამარტინის ასახობას,  
ვარავად არასახის ასაფიქსი  
ნაწილის მშენების 60 მ. ასეთი  
ნაწილის მშენების - ბრიტო  
ნივრის მშენების 024 მმ სპ-1, ასი 030  
200 მმ;  
2. აუტო კველვაზის აუტოდრილის  
სამუშაოს ნამარტის ვარავი  
(ტექნიკური "A", "B", "C", "D") ინიციები  
3. აუტოდრილის სამუშაოს აუტოდრილის  
მშენების ასახის ასაფიქსი  
ნაწილის მშენების აუტოდრილ  
არასახის ასაფიქსი  
აუტოდრილის (01 ვარგი. 3-100).

საბაზო სამუშაოს და სამუშაოს  
06 ვარავების სამუშაოს  
საბაზო

ა. აღვარის 1. ეგრეთ-გამარტა №1.  
II სამუშაო  
ინიციები  
სამუშაოს  
2600

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

სამუშაო სამუშაო კლიენტის სამუშაოს					
მარტა მუნ.	აღიარება	დასახლება	ფაზე გავ	მდე ქა	აღიარება
მ-4	განახო 3-24	აღიარებითი სამუშაო მ-4	71	—	40x40
მ-4ა	განახო 3-24	აღიარებითი სამუშაო მ-4ა	4	—	40x40
მ-5	განახო 3-25	აღიარებითი სამუშაო მ-5	2	—	40x40
მ-1	განახო 3-25	აღიარებითი მ-1	2	—	80x40
მ-2	განახო 3-25	აღიარებითი მ-2	6	—	80x40
მ-3	განახო 3-25	აღიარებითი მ-3	2	—	120x40

განახოს დასახლება :  
აუტოდრილის სამუშაოს განახოს  
სამუშაო 36000 ნახატი;  
აუტოდრილის სამუშაოს კლიენტის  
სამუშაოს

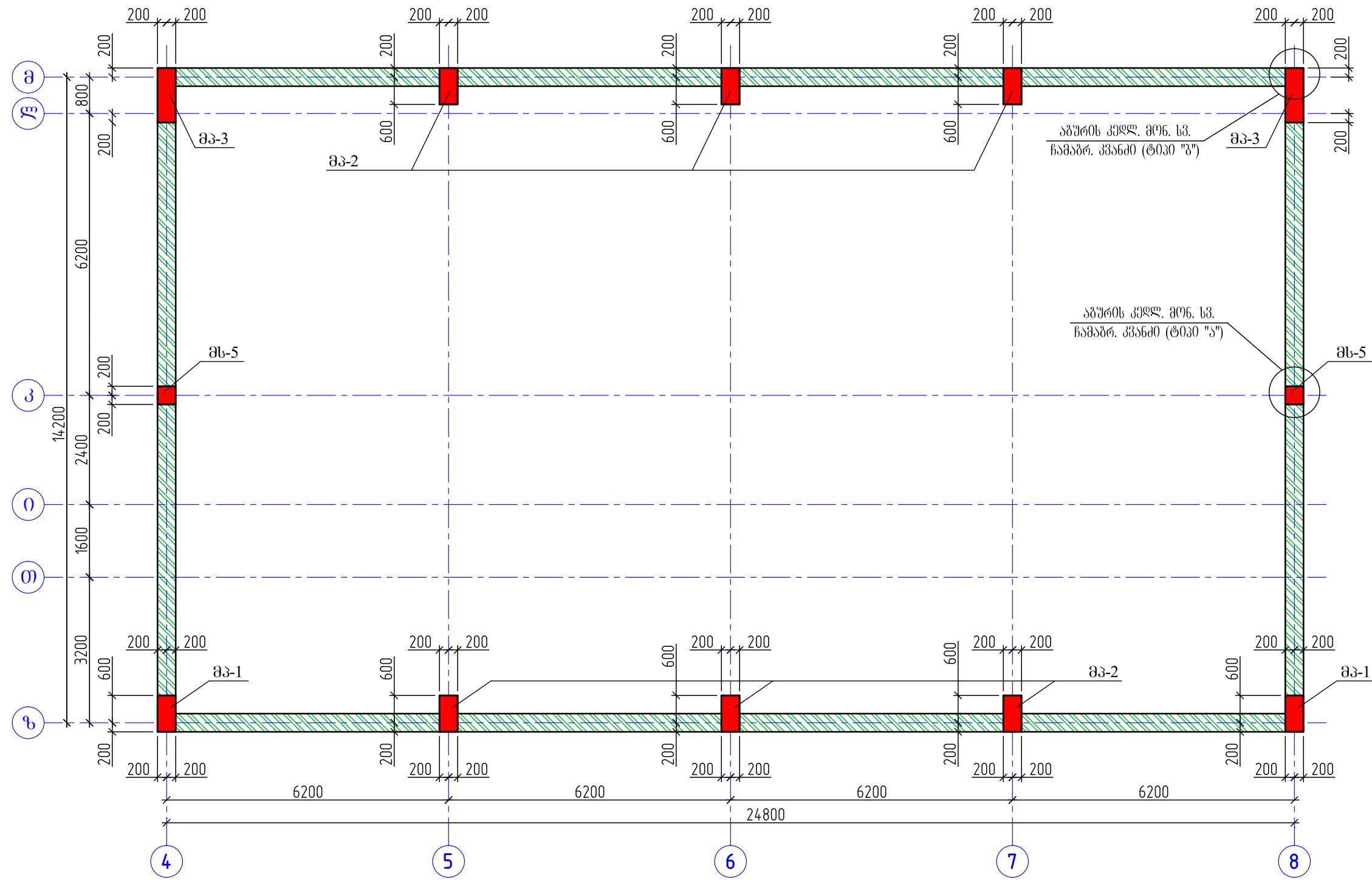
განახოს სტატუსი :  
არიშები

კლიენტის განახოს აღმიტების:  
სამუშაოს ასაფიქსი  
ინიციების მდებარეობა  
კლიენტის  
მდებარეობა  
კლიენტის  
მდებარეობა

მასშტაბი 1:100

ვარგ. 3-21 სტატუსი

მონილიტური სკეტჩის განლაგების სქემა +13.600 ნოზე ულავ  
 (საყალიბე ნახაზი)



სამოწყობო და გადასახლებელი საკვეთო გადასახლებელი საკვეთო გადასახლებელი		
გარემო კითხ.	აგრძელება	დანართის გვერდი
გ3-5	განახო გ-25	გონილები გ3-5
გ3-1	განახო გ-25	გონილები გ3-1
გ3-2	განახო გ-25	გონილები გ3-2
გ3-3	განახო გ-25	გონილები გ3-3
		— 120x40

პროექტის დასახელება :

№1 საჯარო სკოლა  
 ქ. კასპი, ჭაბიძის ქ. №13.  
 ს.კ. 67.01.34.083

შენიშვნა :  
 1. აუცილებელია აგურის კედლების მონილიტურ სკეტჩითან  
 ჩამაბრება, სტრუქტურული არმატურის გადევნის ჩადეგის  
 მეთოდით. გადევნის ვერტიკალური გაზი არაუმტესი 60 სმ.  
 გადე ფარმოადგენს - გრძელი მიმართულებით 304 მმ წ-1,  
 განვითარებულებით ფ4 მმ წ-1, ბ0300 200 მმ;  
 2. აგურის კედლების მონილიტურ სკეტჩითან ჩამაბრების  
 კვანძები (ტიპები "ა", "გ", "გ", "დ") იხილეთ ვარც. გ-100.  
 3. მონილიტური სკეტჩის მოწყობა მოხდეს აგურის  
 კედლების ჩამაბრებლად აუცილებელ არმატურის გადევნის  
 გათვალისწინებით (იხ. ვარც. გ-100).

სის საბანერათლებო და სამეცნიერო  
 ინიციატივურის ბანკითარების  
 სააგენტო

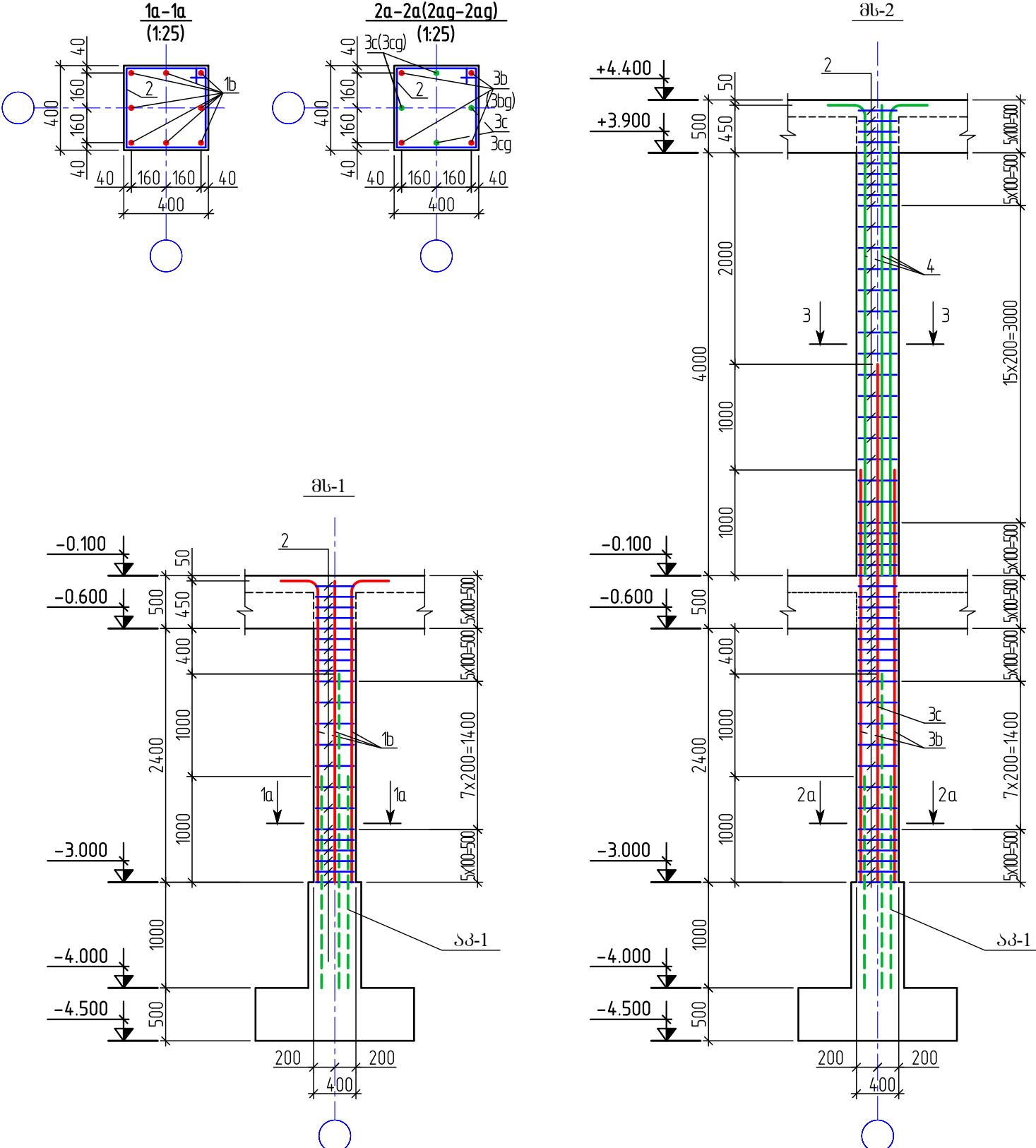
გ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1.  
 II სართული  
 01გილისი  
 საქართველო  
 2600  
 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახელება :  
 მონილიტური სკეტჩის  
 განლაგების სქემა +13.600 ნოზე ულავ  
 (საყალიბე ნახაზი);  
 სამოწყობო სხემის ელემენტების  
 საეცოვიკაცია

ნახაზის სტატუსი :  
 პროექტი

პროექტის მთავარი არქიტექტორი:  
 ეკატერინე აბაცელია  
 კონსტრუქტორი:  
 იგორ ალექსანდრი  
 შესრულება:  
 იგორ ალექსანდრი  
 შეამოწა:  
 დავით ჯავახია

გასტატი 1:50  
 ფურც. გ-22 სტატუსი



### ელემენტის საეცვოკაცია

პრ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	მასა კგ.	შენიშვნა
მოწოდებული სვეტი მს - 1					
1a	ГОСТ 5781 - 82*	φ22 AIII L = 3200	8	9.55	76.5
2	ГОСТ 5781 - 82*	φ8 AII L = 1560	22	0.62	13.7
	ГОСТ 7473 - 94	B25 D2400 V=0.5 m <sup>3</sup>			
მოწოდებული სვეტი მს - 2					
3b	ГОСТ 5781 - 82*	φ22 AIII L = 3900	4	11.64	46.7
3c	ГОСТ 5781 - 82*	φ22 AIII L = 4900	4	14.62	58.6
4	ГОСТ 5781 - 82*	φ22 AIII L = 4800	8	14.32	114.7
2	ГОСТ 5781 - 82*	φ8 AII L = 1560	52	0.62	32.1
	ГОСТ 7473 - 94	B25 D2400 V=1.2 m <sup>3</sup>			



### დეტალების უზისი

პრ.	მსპობე
2	340 440

პროექტის დასახელება :

№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს.ქ. 67.01.34.083

შენიშვნა :

1. მოწოდებული სვეტების მოწყობა მოხდეს აბურის კედლების ჩასამაბრებლად აუცილებელ არმატურის გადევნის ბათვალისზე (0ს ვურც. პ-100).

სის საბანანათლებო და სამეცნიერო ინციდენტურის ბანითარების სამსახური

გ. ალექსიძის 1. შენიგა-ნაგვარგა №1.  
II სართული  
01080060  
საქართველო  
2600  
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება :

მოწოდებული სვეტები მს - 1, მს - 2;  
ჰრილები 1a-1a, 2a-2a, 3-3;  
ელემენტების საეცვოკაცია;  
დეტალების უზისი

პროექტის მთავარი არქიტექტორი:

ეკატერინე აბაცელია

კონსტრუქტორი:

იგორ ალექსანდრი

შესრულება:

იგორ ალექსანდრი

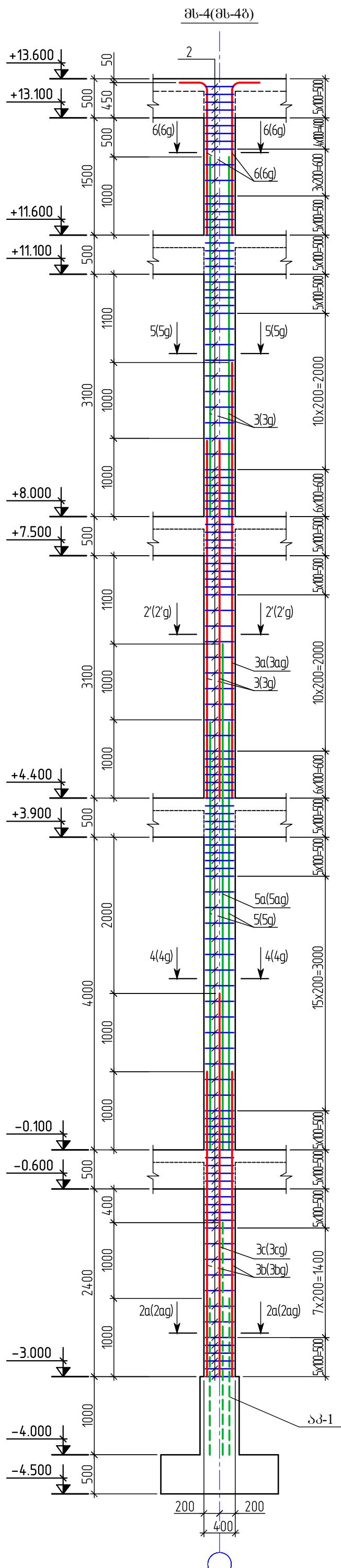
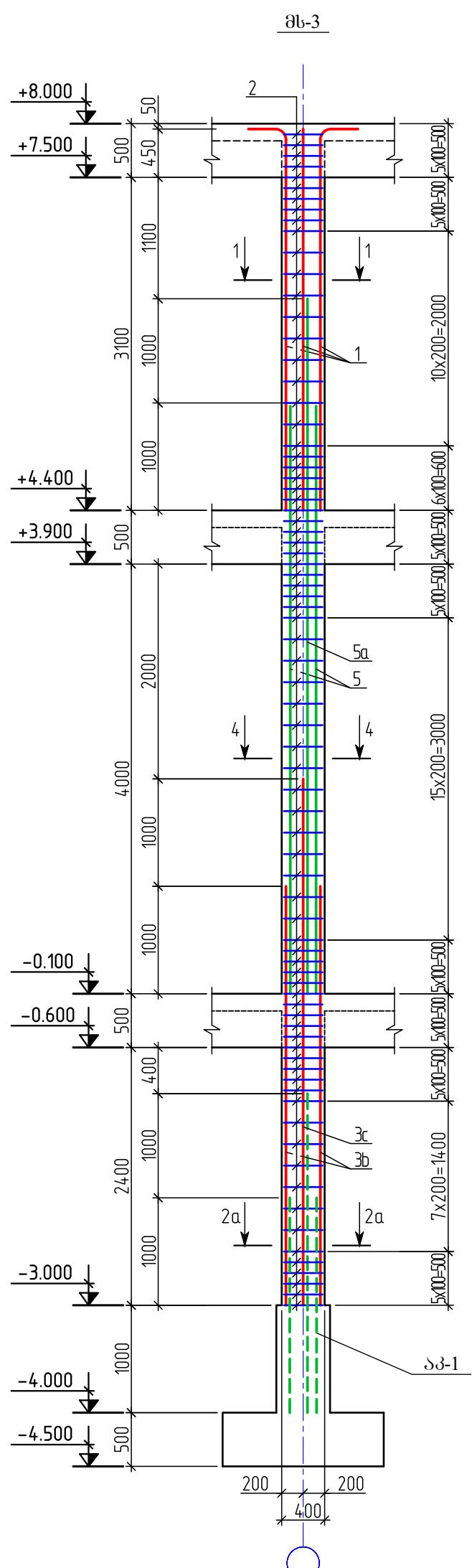
შემოწმება:

დავით ჯავახია

ნახაზის სტატუსი :  
პროექტი

გასმუნავა 1:50

ვურც. პ-23 სტატუსი



პროექტის დასახელება :

№1 საჯარო სკოლა  
ქ. გასტი, ფაბიძის გ. №13.  
ს.კ. 67.01.34.083

გენერაცია :

1. ელემენტების საეცვლიანოა  
060100 გური. გ-25.
2. მონოლითური სეტების მოწყობა  
მოხდეს აგურის კედლების  
ჩასამაბრენდად აუცილებელ  
არგატურის ბაზების  
გათვალისწინებით (იხ გური. გ-100).

სხივ საბანანათლებო და სამეცნიერო  
06შრასტრუქტურის განვითარების  
სააგენტო

გ. ალექსიძის 1. გეგოგა-ნაგებობა №1.  
II სართულე  
ობილისი  
საქართველო  
2600  
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;  
[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

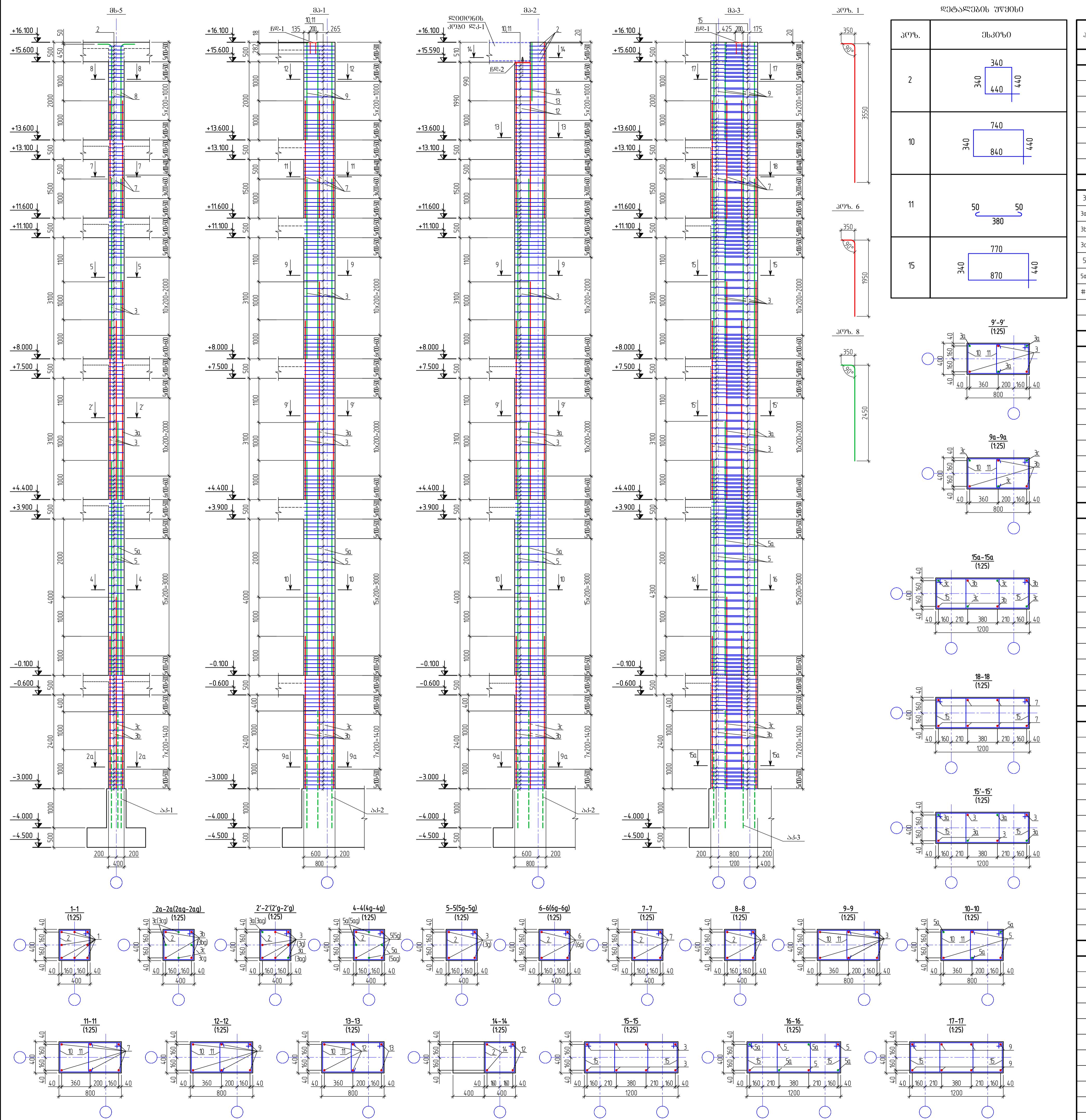
ნახატის დასახელება :  
მონოლითური სეტები მს-3, მს-4

ნახატის სტატუსი :  
პროექტი

პროექტის მთავარი არქიტექტორი:  
ეკატერინე აბაკელია  
პრინციპური:  
იგორ ალექსინიანი  
გეასრულა:  
იგორ ალექსინიანი  
გეამოყენა:  
დავით ჯავახია

მასშტაბი 1:50

გური. გ-24 სტატუსი



# ელემენტების სპეციფიკაცია

ს. მდგრ.	სახელი	დასახელება	რაოდ.	მასა კგ.	შენიშვნა

## გონილებრი სვეტი მს - 3

1	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 4110	8	12.26	98.2
2	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 3900	4	11.64	46.6
3	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 4900	4	14.62	58.5
4	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 5500	4	16.41	65.7
5	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 6500	4	19.40	77.6
6	FOCT 5781 - 82*	Ø8 AI L = 1560	78	0.62	48.1
7	FOCT 7473 - 94	B25 D2400 V=1.8 m³			

## გონილებრი სვეტი მს - 4 (მს - 4 ბ)

1	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 4600 (Ø28 AIII L = 4600)	10	13.73(22.24)	137.3(222.4)
2	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 5600 (Ø28 AIII L = 5600)	2	16.71(27.07)	33.5(54.2)
3	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 3900 (Ø28 AIII L = 3900)	4	11.64(19.34)	46.6(77.4)
4	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 4900 (Ø28 AIII L = 4900)	4	14.62(23.69)	58.5(94.8)
5	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 5500 (Ø28 AIII L = 5500)	4	16.41(26.59)	65.7(106.4)
6	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 6500 (Ø28 AIII L = 6500)	4	19.40(31.43)	77.6(125.8)
7	FOCT 5781 - 82*	Ø22 AIII L = 2300 (Ø28 AIII L = 2300)	4	6.86(11.12)	27.5(44.5)
8	FOCT 5781 - 82*	Ø8 AI L = 1560	121	0.62	74.6
9	FOCT 7473 - 94	B25 D2400 V=2.7 m³			

ՑՐԵՑՈՒՅԹՆԱՐԱ ԵՑԵՒՈ ՁԵ - 5					
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 4600	10	22.24	222.4
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 5600	2	27.07	54.2
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 3900	4	18.85	75.5
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 4900	4	23.69	94.8
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 5500	4	26.59	106.4
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 6500	4	31.42	125.7
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 3000	4	14.50	58.1
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ28 AIII L = 2800	4	13.54	54.2
	ԴՐԸՏ 5781 - 82*	Փ8 AI L = 1560	141	0.62	86.9
	ԴՐԸՏ 7473 - 94	B25 D2400 V=3.1 m <sup>3</sup>			

მონილიტური პილოები გვ - 1					
ნახავი გ-26	ჩასატანებელი დეტალი ჩდ-1	1	10.0	10.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 4600	6	20.17	121.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 5600	6	24.55	147.4	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 3900	3	17.10	51.3	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 4900	3	21.48	64.5	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 5500	3	24.11	72.4	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 6500	3	28.50	85.5	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 3000	6	13.15	79.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 2480	6	10.87	65.3	
FOCT 5781 - 82*	Ø8 AI L = 2360	141	0.93	131.5	
FOCT 5781 - 82*	Ø8 AI L = 480	141	0.19	26.8	
FOCT 7473 - 94	B25 D24.00 V-6.2 m <sup>3</sup>				

გონილების პირი პირი გვ - 2					
ნახატი პ-26	ჩასატანებელი დეტალი ჩვ-2	1	29.0	29.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 4600	6	20.17	121.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 5600	6	24.55	147.4	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 3900	3	17.10	51.3	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 4900	3	21.48	64.5	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 5500	3	24.11	72.4	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 6500	3	28.50	85.5	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 3980	4	17.45	69.8	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 4480	2	19.64	39.3	
FOCT 5781 - 82*	Ø28 AIII L = 1480	2	6.49	13.0	
FOCT 5781 - 82*	Ø8 A1 L = 1560	5	0.62	3.1	

ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 8$ Al L = 2360	136	0.93	126.8
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 8$ Al L = 480	136	0.19	25.8
ГОСТ 7473 - 94	B25 D2400 V=6.1 m <sup>3</sup>			
ЗАКЛЮЧЕНИЕ				
Барабан 3-26	Барабаны для фасовки	1	10.0	10.0
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 4600	12	20.17	242.0
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 5600	4	24.55	98.3
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 3900	4	17.10	68.4
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 4900	4	21.48	86.0
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 5500	4	24.11	96.5
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 6500	4	28.50	114.0
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 3000	8	13.15	105.3
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 28$ AlII L = 2480	8	10.87	87.0
ГОСТ 5781 - 82*	$\phi 8$ Al L = 2420	282	0.96	269.6
ГОСТ 7473 - 94	B25 D2400 V=6.1 m <sup>3</sup>			

პროექტის დასახელება :  
№1 საჯარო სტოლა  
ძ. კასპი, ჭაბუმის ძ. №13.  
ს.პ. 67.01.34.083

---

მენივზეა :

1. მოწოდილი ური სეტების მოყვობა  
მოხდეს აგვის კედლების  
ჩასამაბრებლად აუცილებელ  
არგატურის გაღევების  
ბათვალისწინებით (იხ ვურც. პ-100).

ԱՅՈՅ ՏԵՂԱԲԱՆԱԹԸՆԴԱՐ ՋՎԱ ՏԵՂԱՅԵՒՅՆՈՒՐԴԻ

გ. ალექსიძის 1. გენერალ-გაბლგობა №1.  
II სართული  
ოლოცია

07805060  
საქართველო  
2600  
ტე: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;

[www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნაცახის დასაქმელება :

83-3;  
፳፻፰፭፭፭፭ 1-1, 2-2, 4-4 -- 18-18;  
መመሪያ የ፩፪፭፭ 1-2(መመሪያ የ፩፪፭፭)

ქართული კეცვის გაცია;  
დეტალების უყისი

---

Journal of Oral Rehabilitation 2009; 36: 103–109

## ნახაზის სტატუსი : პროექტი

პროექტის მიავარი არძიშვილი:

კაპიტალის აგარებია  
კონსტრუქტორი:  
იგორ ალექსანდრი

შეასრულა:  
იგორ ალექსანდრი  
(ავტოგრაფი)

გეპტოვაძე:  
ლავით ჭავახევა

የኢትዮጵያ 1:50