

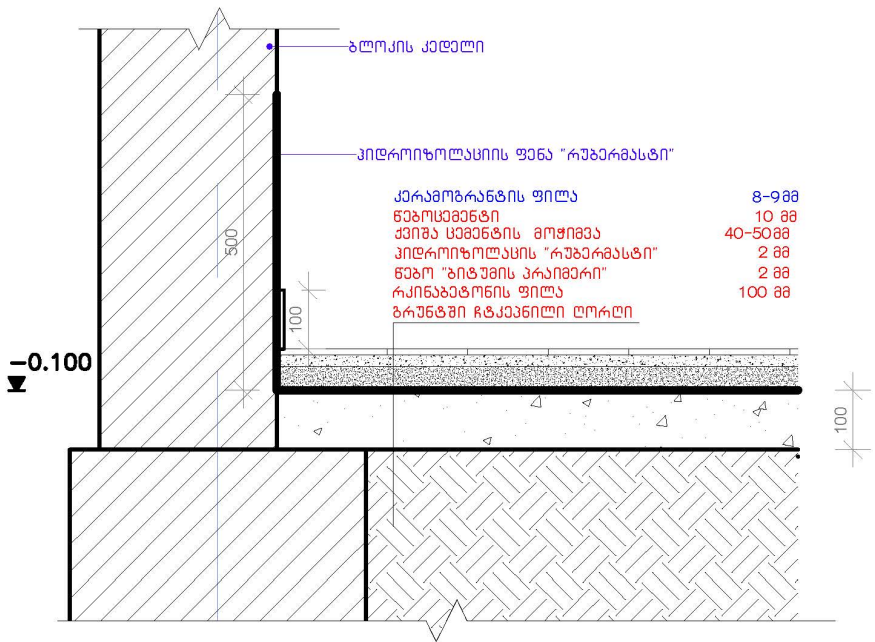
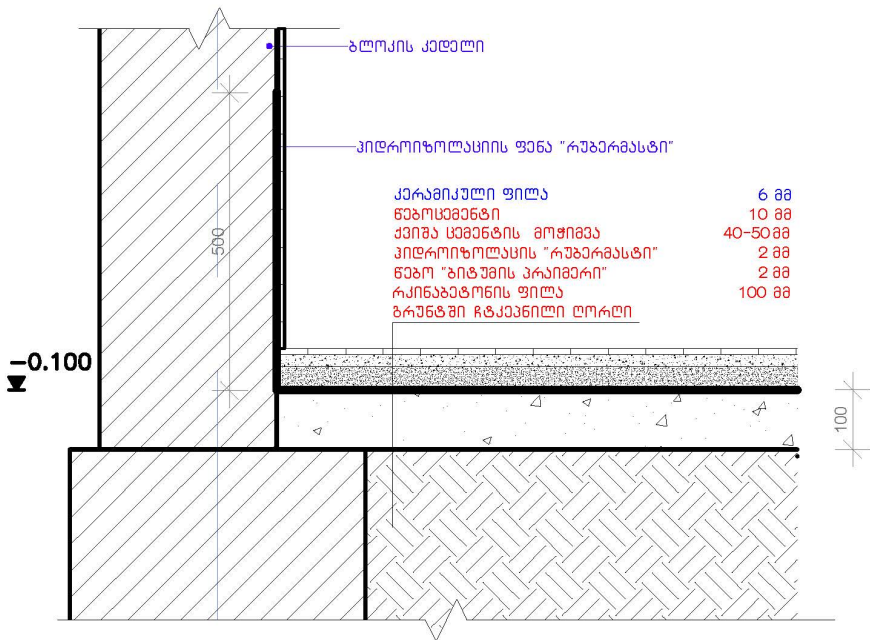
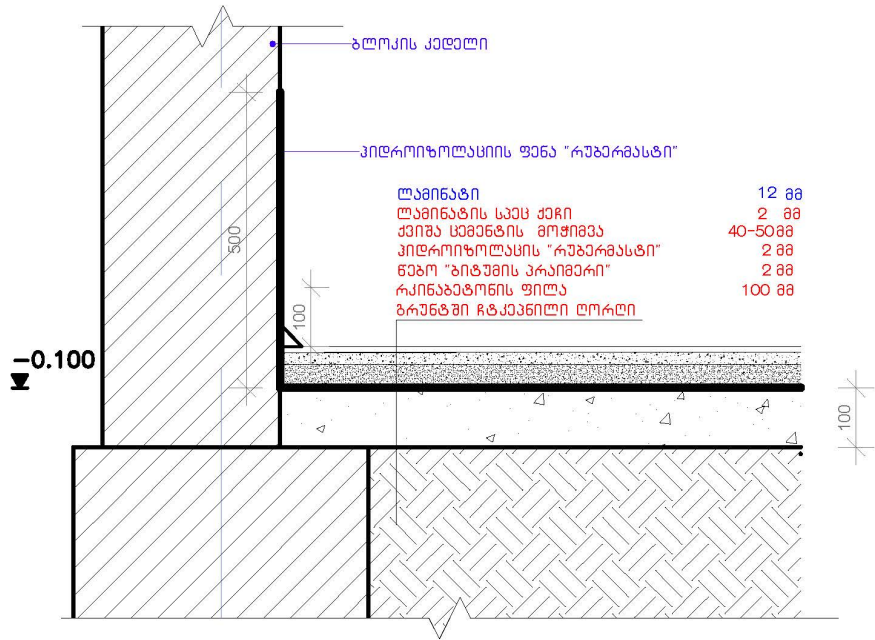
კედლების სპეციფიკაცია

სართული	ბლოკის კედლები ინტარიერის და ექსტერიერის	
	ბლოკის კედელი 10 სმ სისქის მ2	ბლოკის კედელი 30 სმ სისქის მ2
1	2	3
პირველი სართულის ჯამი	231.2	203
ყველა სართულის ჯამი	231.2	203

ფასადის მოპირკეთება კომპაქტლაშინატის ტიპის ვენტილირებადი ფასადის ფილავით ხის ფაქტურის ფერი და ფაქტურა შეთანხმდეს კრავტორთან მ2	ფასადის კედლის მოპირკეთება ფაქტურული ლავებით ფასადური საღებავით ლაფარვა	სოკოლის მოპირკეთება ბრანტის ფილავით მ2	სოკოლის მოპირკეთ ების დახურვა ფილით "ქული" მ2	ბარა ქიხის და ბაჰნის მოპირკეე თება ბრანტის ფილით მ2	საფეხური 1600X30X15 8 ცალი	ლაქორა ტიული შალუხი	ბატოკან ის ფილავი მოპირკე თება და ლუზვა
4	5	6	7	8	9	10	10
34	208.8	34.8	5.8	4	10.92	6.5	51
34	208.8	34.8	5.8	4	10.92	6.5	51

ფორმატი PAPER SIZE	დკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. ნახაზი ზომები მოწოდდა მილიმეტრული სკოლ ნიშნული შტაბში. 2. ნახაზში ნახშირბაი მკლვაა შეიშნავალ მანს ავტორან. 3. 4.			
სიტუაციური სემა KEY PLAN			
ლაქვეთი PRINCIPAL			
პროექტი PROJECT			
მისამართი ADDRESS			
პროექტი № 00171810.			
CAD FILE № 00171810.			
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი	ნალეანიადის N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	მ. იონიდი M. Ionidisi		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava		
შეასრულა Performing work	მ. იონიდი M. Ionidisi		
შეამოწმა Checked by	ნალეანიადის N. Aleksiadis		
საავტორო უფლებები:		გარინა იონიდი	
APEX Studios 1			
შპს. "აპექს სტუდიო 1" საქართველო, თბილისი 0194, ანს ბაზს შუახანვეი №1 ტელ.: (+995 97) 77 55 20 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
არქიტექტურული ნაწილი			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISIONS		
	№ კორექტ. REV.	თარიღი DATE	
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	ა-17		

იატაკის მოწყობა



ფურცლის ზომა PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND
შენიშვნები			NOTES
1. ნახაზი ზომები მოცემულია მილიმეტრებით ნიშნულიდან გამომდინარე.			
2. ნახაზები ნახაზები და დეტალები შეიძლება იყოს სხვა სხვადასხვა.			
3.			
4.			
სტუდიური სეზონი			
KEY PLAN			

ბუნებრივი ქვა 3სმ.
 წებო-ცემენტის ცხნარი 1სმ.
 რკინა-ბეტონი

Technical drawing of a vertical assembly. The drawing shows a base with a hatched section at the bottom. A vertical rod or pipe extends upwards from the base. The total height of the assembly is dimensioned as 650. A section of the base is dimensioned as 250. At the top of the rod, there is a circular component. To the right of the drawing is a table with two rows of text in Georgian.

I ტიპის სფეროსებრი	
სახელური	4სმ.
ლითონის	
მილდგარი	3სმ.

ცენტრალური შესასვლელი კიბე

Technical drawing showing a rectangular area with dimensions and a detailed view of a corner.

Overall Dimensions:

- Width: 2,650
- Height: 2,100

Horizontal Segments (from left to right):

- 1,450
- 300
- 300
- 300
- 300

Vertical Segments (from top to bottom):

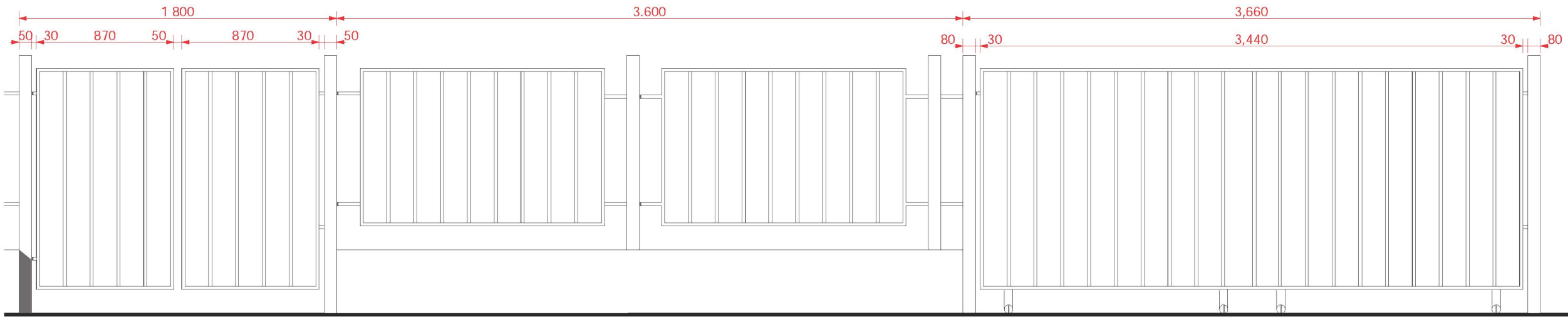
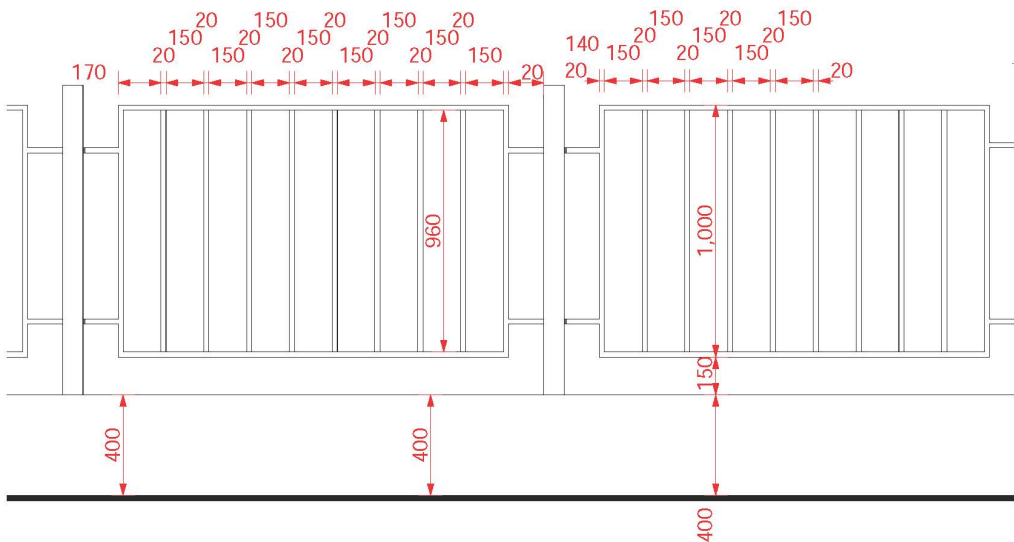
- 1,900
- 200

Corner Detail:

The corner detail shows a rectangular area divided into four sections labeled 1, 2, 3, and 4. The width of the detail is 600, calculated as $4 \times 150 = 600$. The height of the detail is 200. A circular feature is shown on the right side of the detail.

ფურცლის ზოგადი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები			LEGEND
შენიშვნები			NOTES
1. ნახაზზე ჩვენებები მიუთითებს მომსახურების სრულ შედეგზე.			
2. ნახაზში ნახსენები მონაცემები შეთანხმებული იქნება კომიტეტთან.			
3.			
4.			
სტრუქტურული სემატიკა KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL	სსიპ სამანათლებლო სტრუქტურის პროექტის განხორციელების მიზნით		
პროექტი PROJECT	სსიპ სამანათლებლო სტრუქტურის პროექტის განხორციელების მიზნით		
მისამართი ADDRESS	თბილისი პროექტი		
პროექტის №	00171810.		
CAD FILE №	00171810.		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი	ლ. ბარნაბიშვილი L. Barnabishvili		
დირექტორი	ნ. ალესიადისი N. Aleksiadisi		
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	მ. იონიძისი M. Ionidisi		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava		
შეასრულა Performing work	მ. იონიძისი M. Ionidisi		
შეამოწმა Checked by	ნ. ალესიადისი N. Aleksiadisi		
სამანათლებლო უფლებამოსი:		მარინა იონიძისი	
APEX Studios 1			
შპს. "აპექს სტუდიო 1"			
სამანათლებლო, თბილისი 0194, პოსტალური მისამართი №1			
ტელ.: (+995 97) 77 55 70			
Email: apexstudio.ge@gmail.com			
პროექტის დასრულების თარიღი			
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017
ნახაზი DRWG.		პროექტის რევიზია REVISIONS	
	№	პროექტის რევიზია REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუამავალი Working Draft	ა-19		

ტერიტორიის ჭიშკრის და ღობის
ფრაგმენტი



ფურცელი PAPER SIZE	დანიშნულება CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
1. ნახაზი ზომები მიწისპირა მიწისფართობის სიღრმის მიხედვით უნდა იყოს. 2. ნახაზი ნახაზის მიხედვით უნდა იყოს. 3. 4.			
სტრუქტურული სურათი KEY PLAN			
დამკვეთი PRINCIPAL			
პროექტი PROJECT			
მისამართი ADDRESS			
პროექტის № 00171810.			
CAD FILE № 00171810.			
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქ.	მ. იონიძის M. Ionidisi		
ქონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Canava		
შეასრულა Performing work	მ. იონიძის M. Ionidisi		
შეამოწმა Checked by	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		
საპროექტო უფლებები: გარინა იონიძის			
შპს "აპექს სტუდიო 1" საქართველო, თბილისი 0194, აპს ბაზის შენობაში №1 ტელ.: (+995 97) 77 55 20 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
არქიტექტურული ნახატი			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	18.10.2017	
ნახაზი DRWG.	კომპიუტერიზაცია REV.	თარიღი DATE	
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	ა-20		

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპური შენობა №3

ტექნოლოგიური ნაწილი



მუშა პროექტი

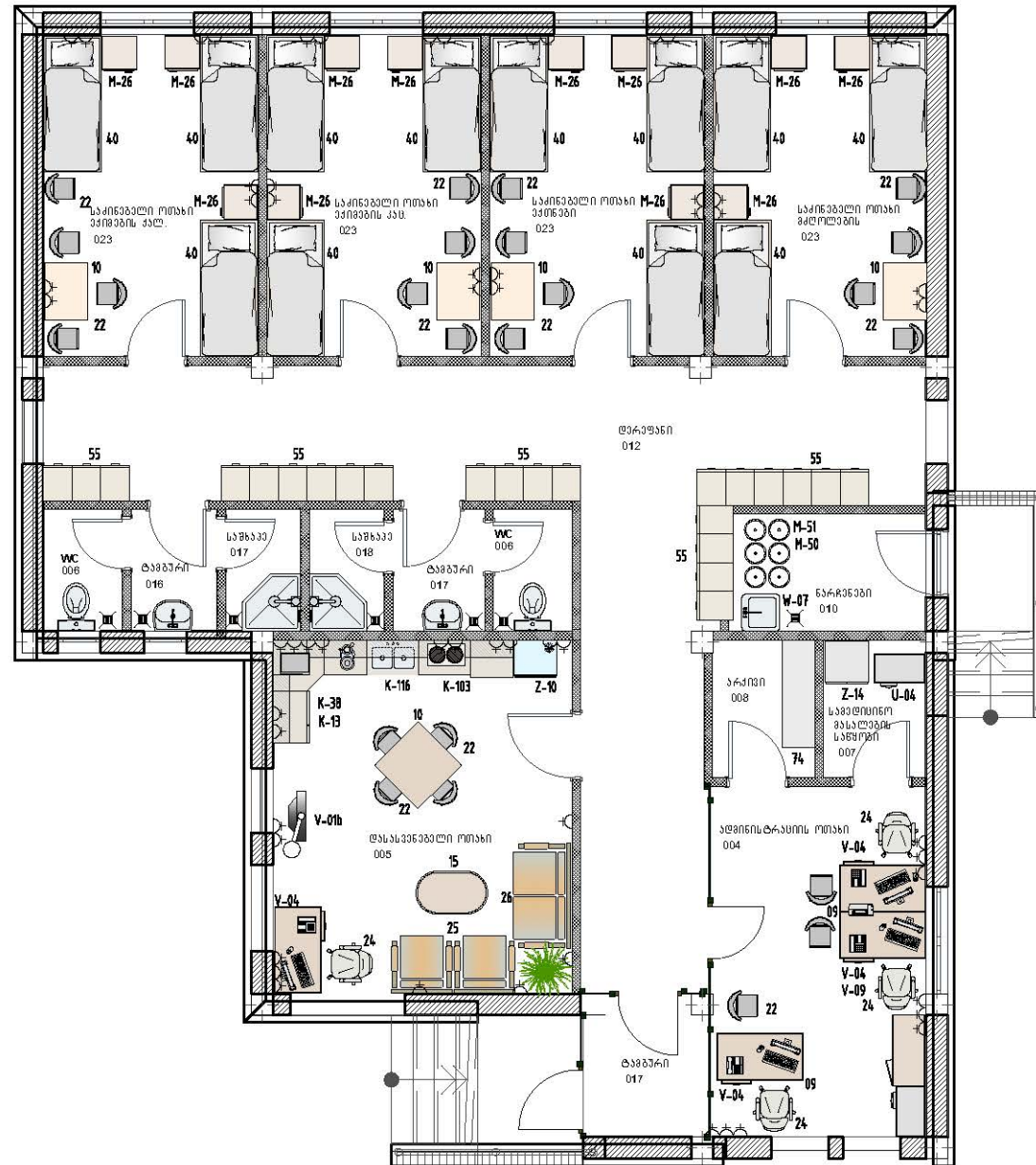
შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

პრ. მთ. ტექნოლოგი: თ. ჯომარჯიძე

I სართულის გეგმა ავეჯის და ტექნოლოგიური
მოწყობილობის განლაგებით
მ 1:100



ფურცელი PAGE SHEET	კონტრაქტი № CONTRACT N°	პროექტი № PROJECT N°	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პერსონით აღნიშვნები		LEGEND	
 მრავალწლოვანი საზოგადოებრივი ტერიტორია სამშენებლო უბანის დასახლება / კვ. გარეუბნული ქუჩა, მოედანი, მოედანი ინჟინერული ნაგებობების მდებარეობის ადგილი გარეუბნული პარკის მდებარეობის ადგილი შესასრულ სამუშაო შესასრულ სამუშაო შესასრულ სამუშაო ხელსაყვეს უბნის გზა ტრასა			
შენიშვნები		NOTES	
1. ნაკვეთი ზომები შეესაბამება ნაგებობის სიღრმის ნაგებობის ნაგებობის 2. ნაკვეთი ნაგებობის სიღრმის ნაგებობის ნაგებობის ნაგებობის 3. 4.			
სიტუაციური სურათი KEY PLAN			
ლაგირებადი		სხვა საგნობრივი სიტუაციები, პროექტისთვის	
PRINCIPAL		და გადართვის მიხედვით	
პროექტი		სხვა საგნობრივი სიტუაციები, პროექტისთვის და	
PROJECT		გადართვის მიხედვით	
მისამართი		ტერიტორიის პროექტი	
ADDRESS			
პროექტი №		00171707.	
CAD FILE №		00171707.	
მანერების	სახელი, გვარი	Signature	
დირექტორი	ი. ბარაბაძის		
დირექტორი	ნ. ალექსიძის		
პრ. ინჟ., არქ.	მ. იონიძის		
ინჟ. ტექნოლოგი	ვ. ჯომარაძის		
სააგენტოს უფლებამოსი:		გარეუბნული ინჟინერი	
APEX Studio 1			
შპს "აპექს სტუდიო 1" სააგენტოს მისამართი: თბილისი 0104, ან: გ.მ.მ. მისამართი №1 ტელ.: (+995 97) 77 55 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
ტექნიკური დოკუმენტი			
გამოსაცემი	თარიღი	18.10.2017	
SCALE	DATE OF ISSUE		
გამოსაცემი	კორექტირება	REVISIONS	
DRWG.	№	კორექტირება	თარიღი DATE
	1		
	2		
	3		
სტადია	STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი	Working Draft	მ-2	3

ს კ ე ტ ი ფ ი კ ა ტ ი ა

№	დასახელება გაბარიტები მმ	ტექნიკური მახასიათებლები: ელექტროობა ვენტილაცია კანალიზაცია სივრცე ფული სხელიწყალი დამინება	რაოდენობა
1	2	3	4
ავეჯი			
01	მაგიდა 4 ადგილზე 850X850X750		1
09	სანური მაგიდა ერთი ტუმბოთი, 1200X650X750 ლამინირებული ზედაპირით		4
10	დამხმარე (საკალაზე) მაგიდა, 850X630X740 ლამინირებული ზედაპირით, რკინის ფეხებით		4
15	საშურნალო მაგიდა ლამინირებული ზედაპირით 1000X650X550		1
22	ნახევრად რბილი სკამი 400X400X800		23
24	მომრავი სამუშაო სავარძელი 660X635X850		4
25	სავარძელი 850X800X850		2
26	რბილი სავარძელი 1475X800X800		1
40	სანოლი 1900X800X980		12
49	საოფისე კარადა 1000X450X1800		1
55	თანსაცმლის შესანახი ინდივიდუალური კარადა 500X400X1800		23
74	სტელაჟი 1500X450X1800		1

ტექნოლოგიური ინვენტარი

K-13	მიკროტალღოვანი ელექტრო ქურა 400X300X500	მ: 220ვ; 1ფ. -ქვტ.	1
K-38	ყავის სახარში 205x380x465 გაღასატანი, სამაგიდო	E: 240B 1~ 2,25 კBT 10A.	1
K-103	საყოფასობრებო სამზარეულო ავეჯის კომპლექტი	მ.წყ: d=15 მბ.წყ.: d=15 d=50	1
K-116	2-ქონფორიანი სამაგიდო ელექტრო ქურა 520x310x340	E: 220 B, 2,25 კBT	1
M-26	საკალაბე ტუმბო, მოძრავი 430X430X840		12
M-50	ბიო და ქონტამინებული მასალების ქონტინერი		2
M-51	არა ქონტამინებული მასალების ქონტინერი		4
U-04	სეიფი 700X400X1100		2
V-01	ტელევიზორი 700X500X540	მ:220ვ;1ფ.0.25ქვტ.	1
V-04	კომპიუტერის კომპლექტი	მ:220ვ;1ფ.0.5ქვტ.	4
V-09	პრინტერი	მ:220ვ;1ფ.0.3ქვტ.	1
W-07	1-სექციანი ემალირებული სამრეცხაო აბაზანა 500X530X300	მ.წყ: d=15 მბ.წყ.: d=15 d=50	1
Z-10	საყოფასობრებო მაცივარი 600X500X1100 (0.2მ³)	მ:220ვ;1ფ.0.14ქვტ.	1
Z-14	ფარმოცეფტული მაცივარი 600X607X1300	მ:220ვ;1ფ.0.25ქვტ.	1
ხელსაბანი		მ.წყ: d=15 მბ.წყ.: d=15 d=50	2
საქვეში		მ.წყ: d=15 მბ.წყ.: d=15 d=50	2
უნიტაზი		მ.წყ: d=15 ქ: d=100	2
ტრაპი		ქ: d=50	7
Telephone			7

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების ცენტრის სასწრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული
სამსახურის ტიპური შენობა №3

კონსტრუქციული ნაწილი



მუშა პროექტი

შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

დირექტორი: ი.ბარნაბიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი: მ. იონიძისი

შეასრულა: დ.შანავა

განმარტებითი ბარათი

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების

ცენტრის სასწრაფო სამედიცინო დახმარების რაიონული სამსახურის

ტიპიური პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია არქიტექტურული

ნაწილის მიხედვით. ნაგებობის პროექტირებისას გამოყენებულია დღეისათვის

საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები (ყოფილი მშენებლობის

სამინისტროს ბრძანება №3/26, 05.2002 წ. და 2006 წ. 24. 02 დადგენილება №45).

კერძოდ; 1). სნ-წ-2.02.01.-83* „შენობებისა და ნაგებობების საძირკვლები“. 2). 1).

სნ-წ-2.01.07.-85 „დატვირთვები და ზემოქმედებანი “. 3). სნ-წ-II-7-81 სნ„მშენებლობა

სეისმურ რაიონებში“. 4). სნ-წ-2.03.01.-84 „ბეტონისა და რკინაბეტონის

კონსტრუქციები“. 5). სნ-წ-2.23.-81* „ლითონის კონსტრუქციები “. 6). სნ-წ-II-28-73*

და სნ-წ-2.03.11.85 „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან.“

საძირკველი შესრულებულია ლენტური ტიპის მონოლითური რკინაბეტონისგან. კარკასის მზიდი ელემენტები შესრულებულია მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციებისაგან (საძირკვლები, სვეტები, სართულშუა და გადახურვები), ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, ხოლო წყალშეუღწევადობის მიხედვით W6 (მხოლოდ ±0.00 ქვემოდ განთავსებული კონსტრუქციებისათვის). არმატურა C-240 და C-500 კლასისაა.

საძირკველის ფუძე-ყამირის ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლების დადგენა აუცილებელია ვინიდან ტიპიური პროექტი შესრულებულია ფუძე-ყამირის ზოგადი, საშუალო მახასიათებლების გათვალისწინებით. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების და ნაგებობის განთავსების ადგილის დადგენის, შემდეგ აუცილებელია აღნიშნული მონაცემები ეცნობოს პროექტის კონსტრუქტორს, პროექტში სათანადო ცვლილებების შესატანად.

ნახაზების ჩამონათვალი		
N	ნახაზების დასახელება	ნახაზების აღნიშვნა
1	2	3
1	ნახაზების ჩამონათვალი განმარტებითი ბარათი	კ1
2	საძირკველი	კ2 ÷ კ3
	იატაკის არმირებული ფილა	კ4
4	სვეტები	კ5 ÷ კ6
5	რიგელები	კ7÷ კ12
6	გადახურვის ფილა	კ13 ÷ კ17
7	გარე კიბე	კ18 ÷ კ19
8	სახურავი	კ20÷ კ23

დამკვეთი
PRINCIPAL

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციო
და გადაუდებელი დახმარების სენა

პროექტი
PROJECT

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და
გადაუდებელი დახმარების სენარის სასრაფო
სამედისინო დახმარების რაიონული სამსახურის
ტინიური შენება შვილი სამედისინო ზრებადისთვ

მისამართი
ADDRESS

ტინიური პროექტი

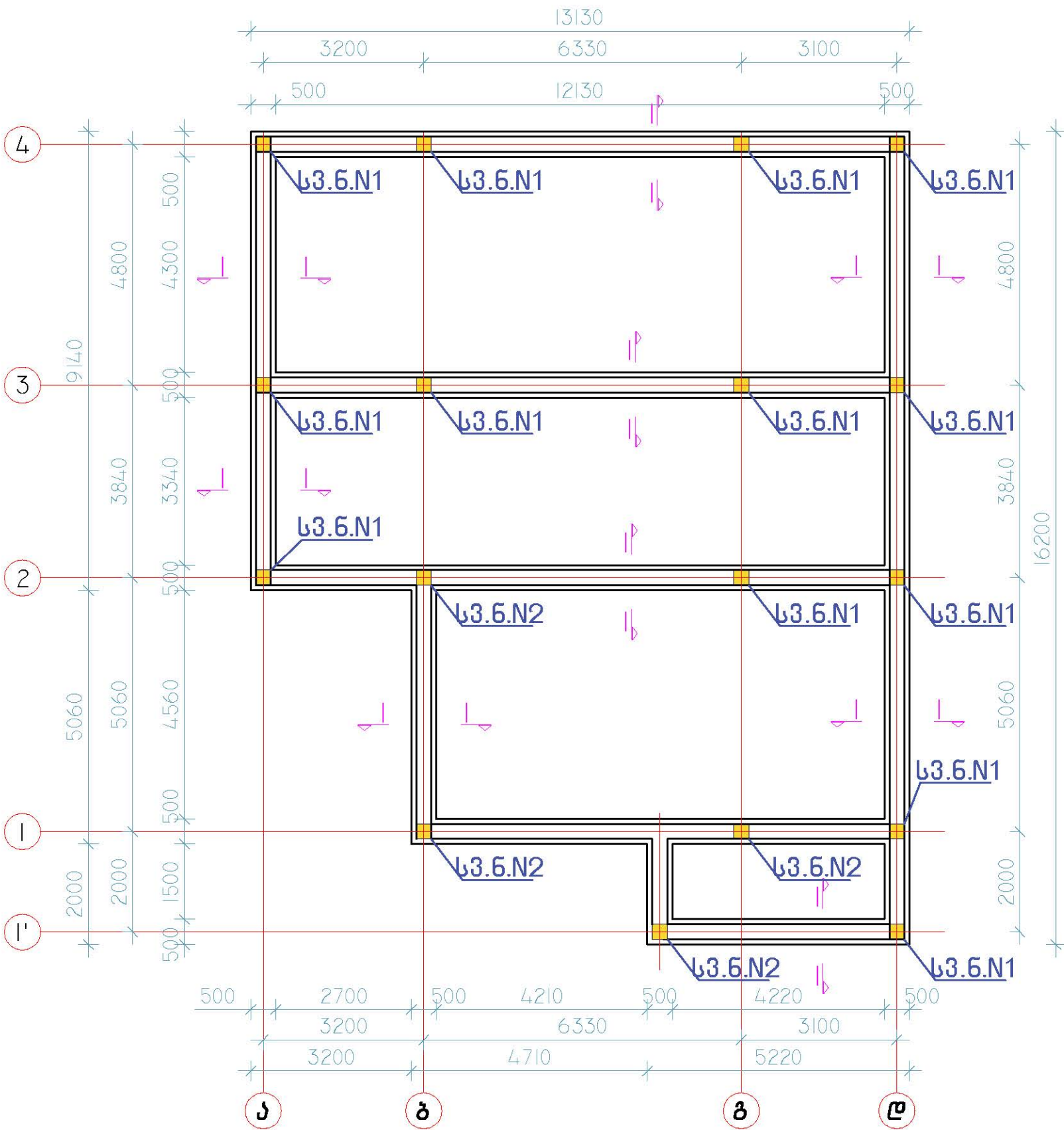
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი	ნ. ალექსიადისი N. Alexiadis	
პრ.მთ.არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძისი M. Ionidze	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. სანავა D. Tsanava	



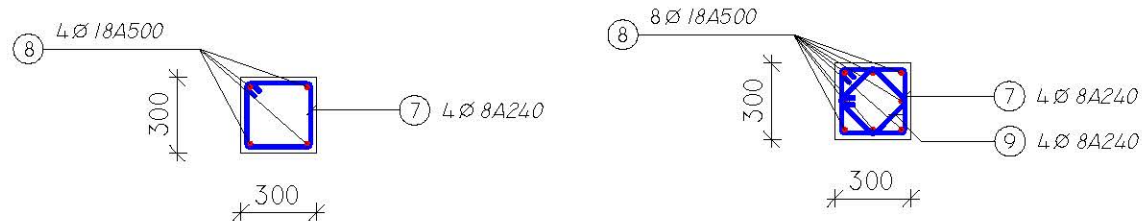
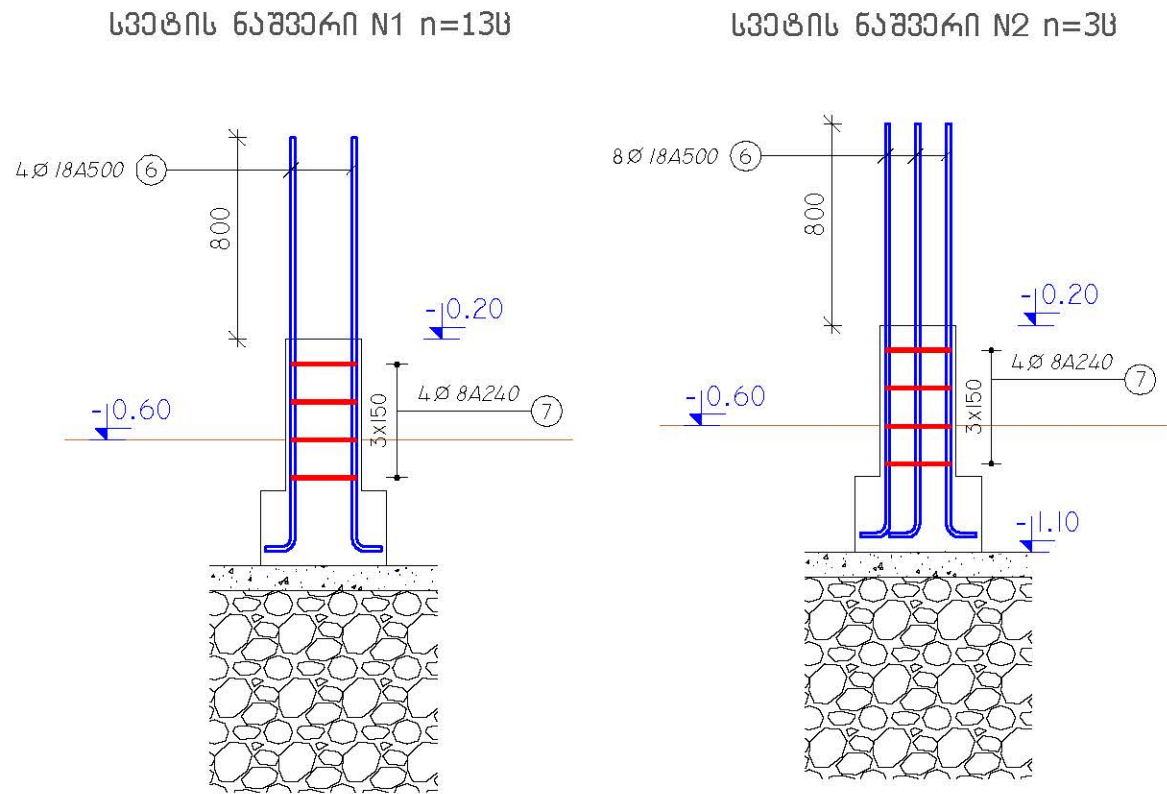
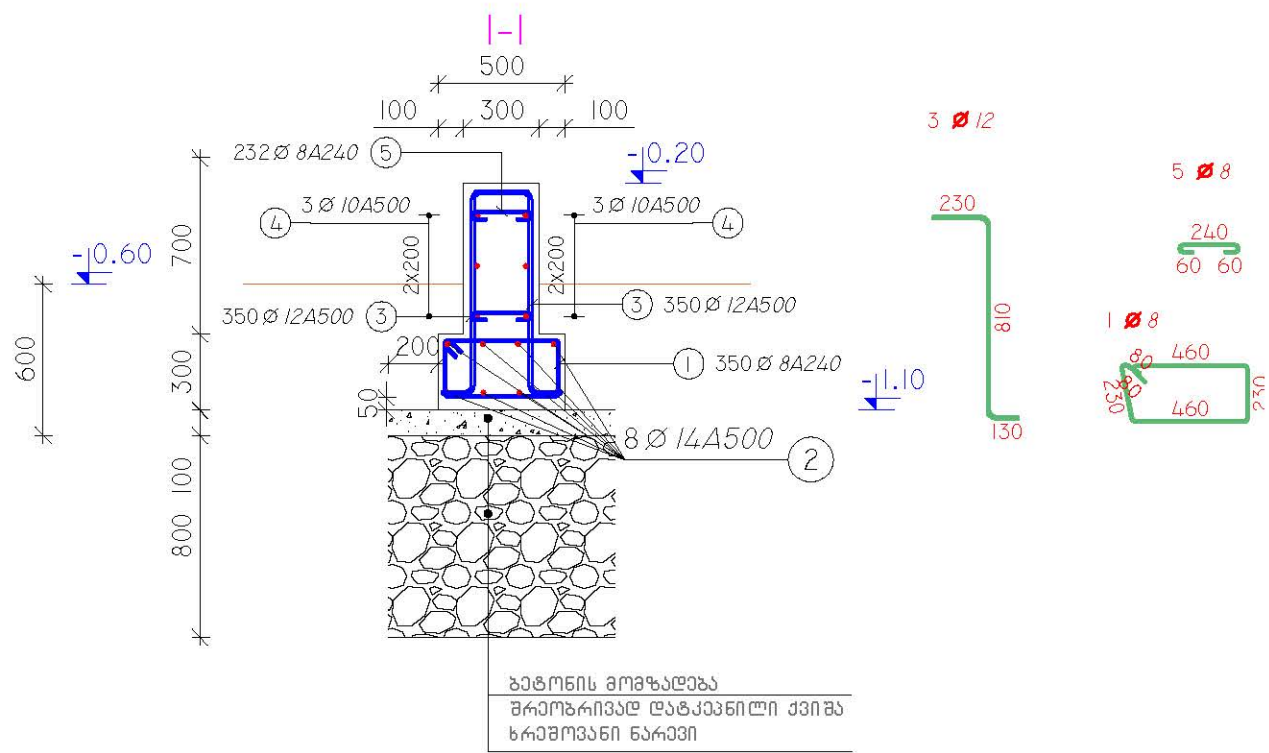
შპს. "აპექს სტუდიო 1"
საქართველო, თბილისი 0194, ქმ. ბაის შინაბენი №1
ტელ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	21.07.2017
ნახაზი DRWG.	კორექტირება		REVISION:
	№	კორექტ.	REV. თარიღი
	1		
	2		
სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX
	მუშა პრიმები		PAGES
Working Draft			კ-1

ლინტური სამირკვლის გეგმა



დამკვეთი PRINCIPAL		სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი დახმარების სამსახური	
პროექტი PROJECT		სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი დახმარების სამსახურის სასწრაფო სამშენიშნო დახმარების რაიონული სამსახურის ტექნიკური შენობა შეიღობი სამშენიშნო ზონისთვის	
მისამართი ADDRESS		ტექნიკური პროექტი	
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი	ი. ბარნაბაშვილი I. Barnabashvili		
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexidze		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. ლომიძე M. Lomidze		
მშენებარქიტექტორი Constructor	დ. თანაშა D. Tanava		
			
შპს. "აპექს სტუდიო 1"			
საპროექტო, თბილისი 0194, ქ. ჭავჭავაძის შესართავი №1			
ტელ.: (+995 97) 77 55 70			
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
კონსტრუქციული ნახატი			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE		21.07.2017
ნახატი DRWG.	კორექტირება REVISION:		
	№	კორექტ.	REV.
	1	თარიღი	DATE
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუშა პროექტი Working Draft			J-2



არმატურის სვეციფიკაცია რ/ზ ლენტურ სამკრეველზე

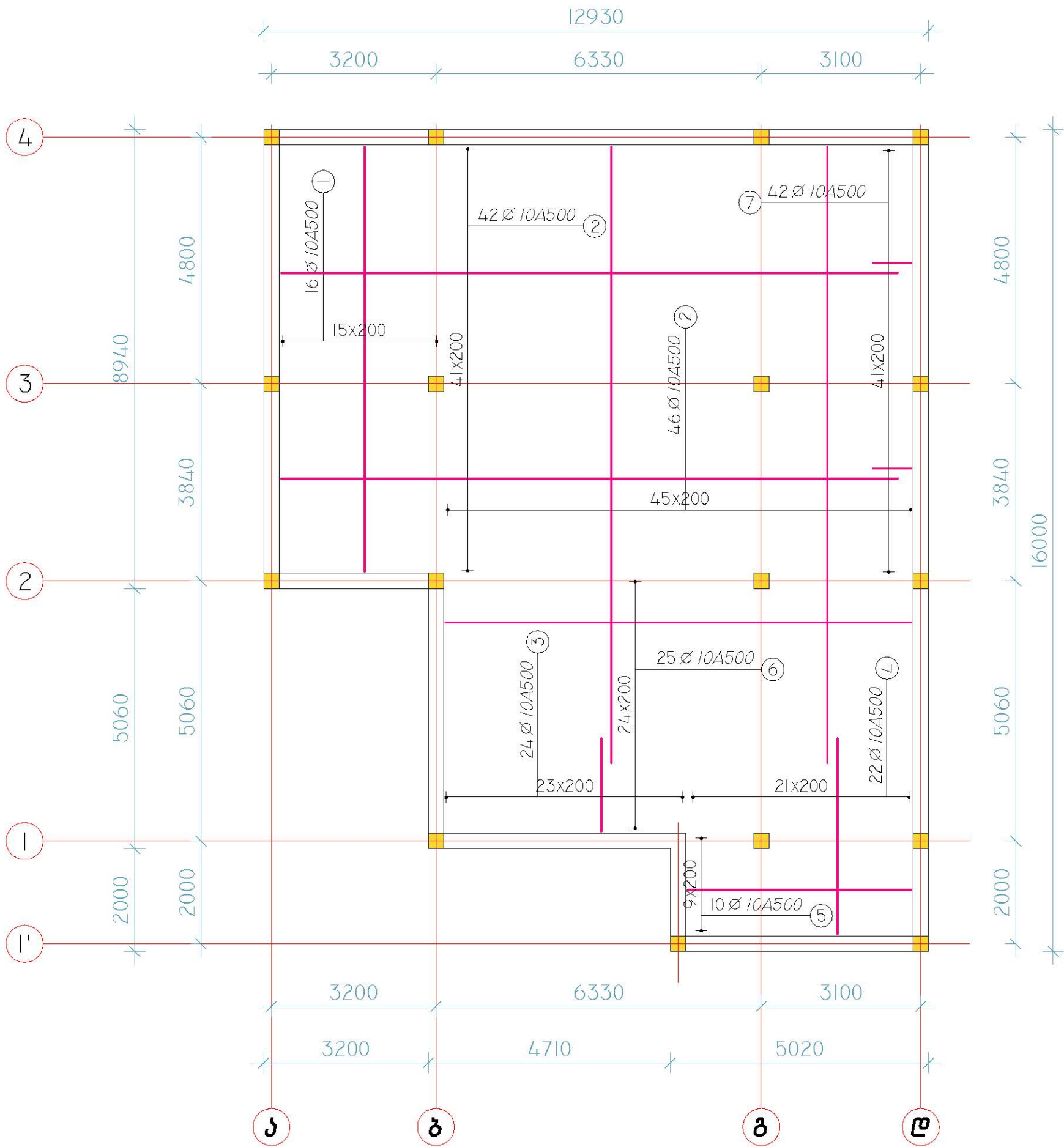
კოფ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	8	350	1.49	521.50	205.99
2	A500	14	8	76.00	608.00	735.68
3	A500	12	700	1.11	777.00	689.98
4	A500	10	6	76.00	456.00	281.35
5	A240	8	232	0.37	85.84	33.91
6	A500	18	12	1.72	20.64	41.28
7	A240	8	8	1.11	8.88	3.51
8	A500	18	12	1.72	20.64	41.28
9	A240	8	4	0.86	3.44	1.36

არმატურის ამოკრეფა	A240	A 500				სულ კგ
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 18	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	0.62	0.89	1.21	2.00	
საერთო სიგრძე (მ)	1063.22	732.00	1254.30	976.00	41.28	
საერთო წონა (კგ)	419.97	451.64	1113.82	1180.96	82.56	3248.95

გამტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, W6 V=23 მ3
B7.5 V=6 მ3
ქვიშა სრეშოვანი ნარევი V=50 მ3

დამკვეთი PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი სამსახურის სამსახური	
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი სამსახურის სამსახურის სასწრაფო სამშენიშნო სამსახურის რაიონული სამსახურის ტექნიკური შენობა-ნაგებობის რეკონსტრუქციის პროექტი	
მისამართი ADDRESS	თბილისი, პროექტი	
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexidze	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze	
მშენებ. მ. კონსტრუქტორი Constructor	დ. თანაშა D. Tanava	
APEX Studio 1		
შპს. "აპექს სტუდო 1" საქართველო, თბილისი 0194, ქ. ჭავჭავაძის ქ. 11 ტელ.: (+995 97) 77 55 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com		
კონსტრუქციის ნახატი		
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	21.07.2017
ნახატი DRAWG.	კონსტრუქტორი N	რევიზია REV.
	მ. თანაშა D. Tanava	დათ. DAT
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		1-3

იატაკის არმირებული ფილა ▼ -0.10



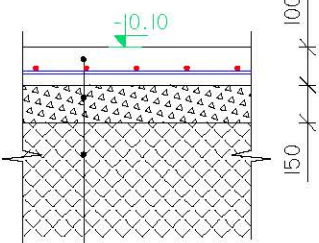
არმატურის სპეციფიკაცია რ/ბ სვეტებზე ▼-0.10 მ

აოზ	არმატურის კლასი	დიაგეტრი	რაოდენობა ბოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A500	10	16	8.27	132.32	81.64
2	A500	10	88	12.00	1056.00	651.55
3	A500	10	24	1.81	43.44	26.80
4	A500	10	22	3.81	83.82	51.72
5	A500	10	10	4.35	43.50	26.84
6	A500	10	25	9.06	226.50	139.75
7	A500	10	42	0.74	31.08	19.18

არმატურის ამოკრეფა	A500	სულ კგ
	Ø 10	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.62	
საერთო სიგრძე (მ)	1616.66	
საერთო წონა (კგ)	997.48	997.48

ბეტონის კლასი სიმკვრივის მიხედვით B25 V=16 მ3
ლორლი V=24 მ3

ბეტონის არმირებული
იატაკის კვეთი

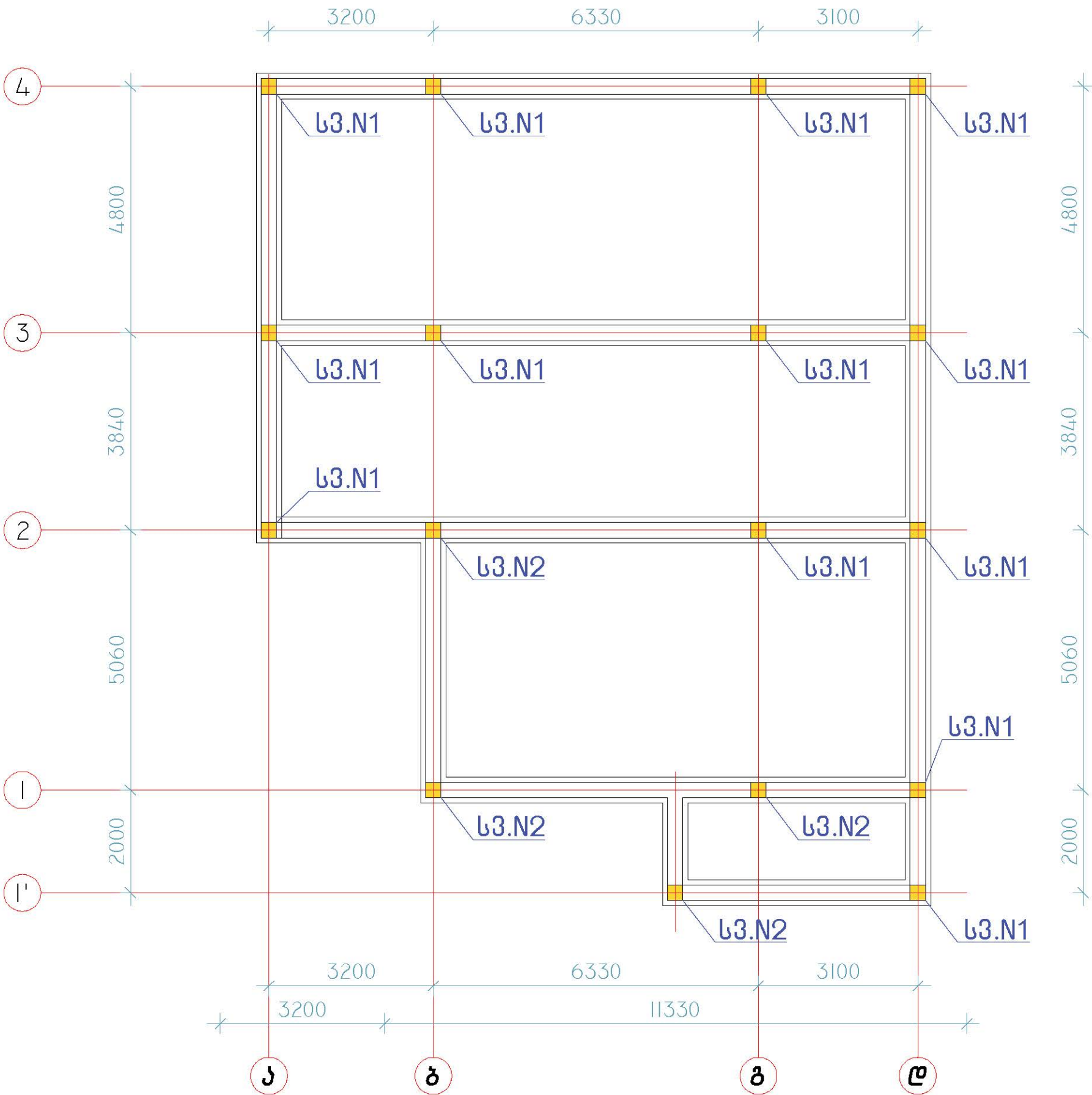


ბეტონის არმირებული იატაკი
ბრუნვში ჩატკეპნილი ლორლი
შრატკეპნილი ბრუნვში

დამამუშაო PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი დამხმარების სამსახური	
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამდგომი დამხმარების სამსახურის სასაფრეო სამშენიშნო დამხმარების რეკონსტრუქციის ტიპური შენობა-ნაგებობის პროექტი	
მისამართი ADDRESS	ტიპური პროექტი	
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარბაქაძე I. Barbakadze	
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexidze	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. ტყეშელაშვილი D. Tsqelashvili	

			
შპს. "აპექს სტუდიო 1"			
საპროექტო, მშენებლო, ინჟინერი №14, ქ.ზ. ბათუმი ზედაპირი №1			
ბუღ. (+995 97) 77 65 70			
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 21.07.2017		
ნახაზი DRWG.	კორექტირება REVISION:		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუამ. პროექტი Working Draft		J-4	

სვეტიშკის სქემატური გეგმა ▼ -0.20



დამკვეთი
PRINCIPAL

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის
და გადამდგომი სამსახურის სამსახური

პროექტი
PROJECT

სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და
გადამდგომი სამსახურის სამსახურის სამსახური
სამშენებლო და სამგებლო სამსახურის
ტიპური შენობა-ნაგებობის პროექტი

მისამართი
ADDRESS

ტიპური პროექტი

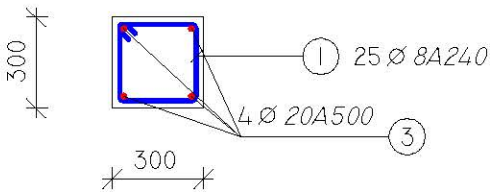
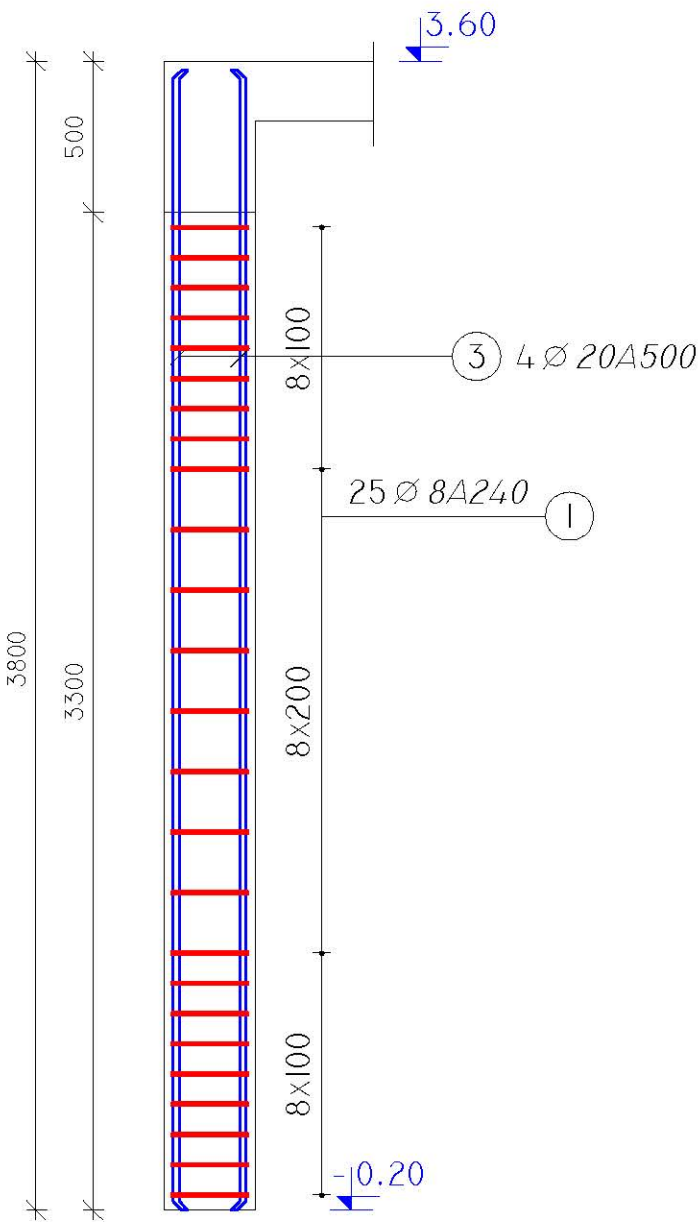
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარბაქაძე I. Barbakadze	
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexidze	
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze	
კონსტრუქტორი Constructor	დ. ტანავა D. Tsanava	



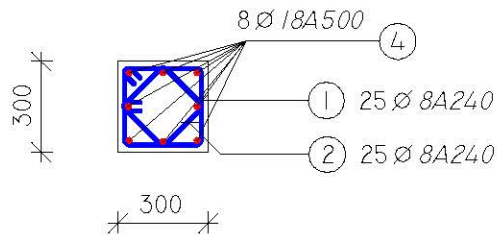
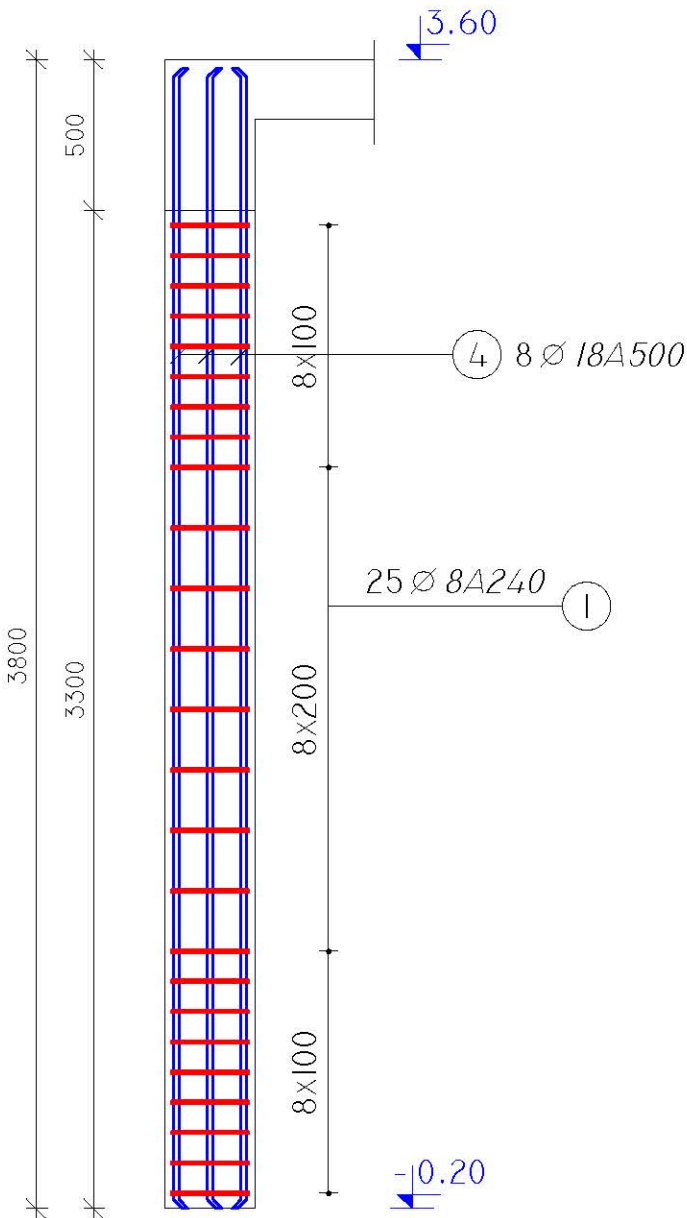
გან. "აპექს სტუდიო 1"
სამშენებლო, მშენებლობის, კონსტრუქციის
ბიურო: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

კონსტრუქციული ნაწილი				
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	21.07.2017	
ნახაზი DRWG.	კონსტრუქციის რევიზი		REVISION:	
	№	კონსტრუქციის რევიზი	თარიღი	DATE
	1			
	2			
	3			
სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი				კ-5

სვეტი N1 n=13მ



სვეტი N2 n=4მ



არმატურის სვეტიფიკაცია რ/ბ სვეტებზე ▼-0.20 მ

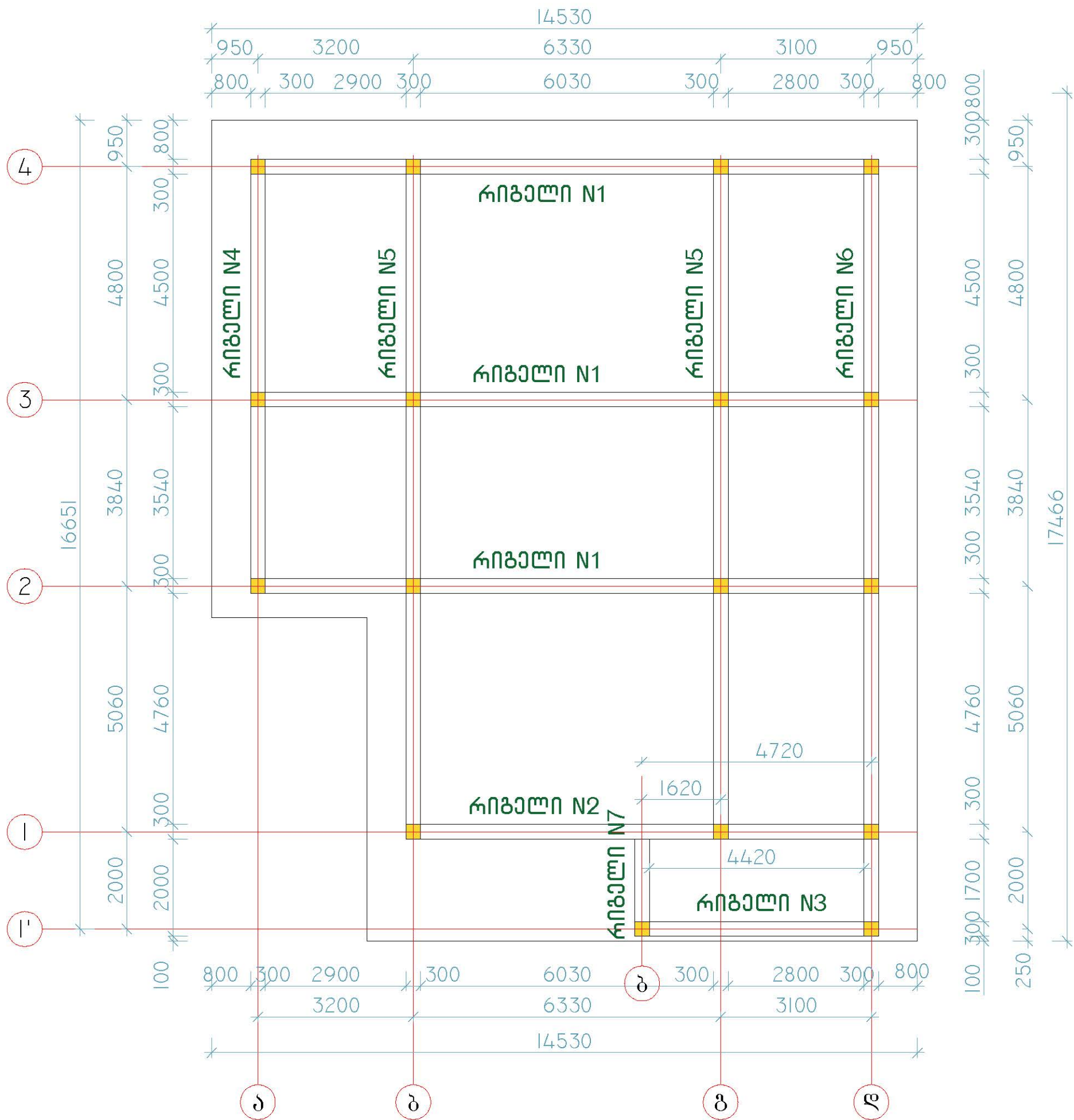
პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა ტოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	8	425	1.11	471.75	186.34
2	A240	8	100	0.86	86.00	33.97
3	A500	20	52	3.77	196.04	484.22
4	A500	18	32	3.77	120.64	241.28

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500		სულ კგ
	Ø 8	Ø 18	Ø 20	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	2.00	2.47	
საერთო სიგრძე (მ)	557.75	120.64	196.04	
საერთო წონა (კგ)	220.31	241.28	484.22	945.81

ბეტონის კლასი სიბეტონის მიხედვით B25 V=5 მ3

დამკვეთი PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციის და გადამდგომი სამსახურის სამსახური		
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციის და გადამდგომი სამსახურის სამსახურის სასაბუთო სამსახურის დამკვეთის რეგისტრაციის სამსახურის ტექნიკური სამსახური		
მისამართი ADDRESS	ტიპური პროექტი		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი	ი. ბარბაქაძე I. Barabakidze		
დირექტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexidze		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze		
კონსტრუქტორი Constructor	დ. ტანავა D. Tsanava		
APEX Studios 1			
გან. "აპექს სტუდიო 1" საპროექტო, მშენებელი 0194, ქ.სსიპ საგანგებო სიტუაციების ტელ: (+995 97) 77 55 70 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
კონსტრუქციის ნახატი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	21.07.2017	
ნახატი DRWG.	კორექტირება REVISION:		
	№	კორექტ.	REV.
	1		
	2		
	3		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც.ი PAGE	PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			1-6

რქინაბეტონის რიბელების მარქირების გეგმა ▼3.60



ღამქავეტი PRINCIPAL	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციის და გადამამუშავების ღამქარების ცენტრი		
პროექტი PROJECT	სსიპ საგანგებო სიტუაციების კორდინაციისა და გადამამუშავების ღამქარების ცენტრის სასტრატეგიული სამშენებლო ღამქარების რეკონსტრუქციის სამსახურის ტექნიკური ზედგანა ზედი სამშენებლო ღამქარების		
მისამართი ADDRESS	ტექნიკური პროექტი		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
ღირებუტორი	ი. ბარბაქაძე I. Barnabashvili		
ღირებუტორი	ნ. ალექსიძე N. Alexiadze		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect	მ. იონიძე M. Ionidze		
მონსტრუქტორი Constructor	დ. ტანავა D. Tsanava		
შპს. "აპექს სტუდიო 1"			
საპროექტო, მშენებლო 0194, ქ.ს. ბიზნეს ცენტრი №1			
ბიძი: (+995 97) 77 55 70			
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	21.07.2017	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება		REVISION:
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
	1		
	2		
სტადია	STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
	მუშა პროექტი Working Draft		კ-7