

LLC. „Modern Architectural Group“

შპს. „მოდერნ არქიტექტურალ გრუპ“

mag.office.info@gmail.com ქ. ბათუმი კლდიაშვილის ქ. №6

(+995) 568 111 108

(+995) 599 200 515



ქ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაღი"-ს
მიწის ნაკვეთზე ძველი ბაბა-ბაღის დემონტაჟისა და
ახალი ბაბა-ბაღის მშენებლობის სრული საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია
(კონსტრუქციული ნაწილი)

მისამართი: ქ. ბილისი დიდი ლილო, ვარკეთილის მეურნეობა, ქუჩა რუსთაველის №18

დამკვეთი: ა(ა)იპ "თბილისის საბავშვო ბაბა-ბაღების მართვის სააგენტო"

დირექტორი:



ი. კუჭავშილი

ბათუმი 2017

განმარტებითი ბარათი

თბილისი, ვარკეთილის მეურნეობაში საბავშვო ბაბა-ბაღის მუშა პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს, თბილისი, ვარკეთილის მეურნეობაში საბავშვო ბაბა-ბაღის კონსტრუქციული ნაწილის დამუშავებას.

საბავშვო ბაბა-ბაღის შენობა წარმოდგენილია ორი მოცულობით: ძირითადი და დამხმარე. ძირითადი მოცულობა ორსართულიანია, მასში განლაგებულია ადმინისტრაციული და ბაბა-ბაღი. დამხმარე ნაწილი ერთსართულიანია, მასში განლაგებულია სამზარეულო კვანძი საჭირო ინფრასტრუქტურით.

შენობის საძირკველი მიიღო ბალასტის ბაღიშვე დაყრდნობილი მონოლითური, რკ. ბეტონის ფილა. მიწისქვეშა ნაწილი შემოფარგლულია მონოლითური რკ. ბეტონის დიაფრაგმებით, შენობის ფიდი კარკასი მონოლითური რკინაბეტონის. მონოლითური რკ. ბეტონის იატაკის ფილით, რკ. ბეტონის სვეტებით, რიგვლებით, გადახურვის ფილებით. გადახურვა რკ. ბეტონის ფილა. გარე შემოფარგლული კედლები გათვალისწინებულია 20 სმ-იანი სისქის იზოპლოკებისგან, მოცულობითი წონით 1100კგ/კუბ.მ., ხოლო თხრები 10-20 სმ. სისქის სათხრე ბლოკებით. ფანჯრები მეტალოპლასტმასი. გადახურვა რბილი.

მეტალის ელემენტების კვეთები შერჩეულია შესაბამისი კონსტრუქციული გაანგარიშების საფუძველზე. გაანგარიშება ჩატარებულია კომპიუტერული პროგრამის "LIRA CAPR 2013 R3"-ის გამოყენებით.

კვანძები- SCAD-KOMETA, версия: 11.5.3.1 от 10.04.2014

ფიდი კარკასის კვეთები და არმირებები შერჩეულია შესაბამისი კონსტრუქციული გაანგარიშების საფუძველზე. გაანგარიშება ჩატარებულია კომპიუტერული პროგრამის "LIRA CAPR 2013 R3"-ის გამოყენებით.

კარკასი გათვლილია ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით, სამშენებლო ნორმებისა და წესების – "სეისმოძრავი მშენებლობა" (პნ 01.01-09)-ის თანახმად, კერძოდ:

გაანგარიშება ჩატარებულია მუდმივ, დროებით, ხანგრძლივ, ხანმოკლე და სეისმიურ დატვირთვებზე.

გაანგარიშებაში გათვალისწინებულია ქარის ზემოქმედება კორიზონტალური X და Y მიმართულებით და კორიზონტალურ და პერტიკალურ სეისმურ ზემოქმედებაზე.

გაანგარიშებაში მიღებულია შემდეგი საწყისი მონაცემები:

ა) გრუნტის კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება

-- II კატეგორიას
ბ) სამშენებლო მოქმედების საანგარიშო სემისმიურობა ცხრ. 1-ის
მიხედვით –
-- 8 ბაღიანი (MSK64 სპალა)
ბ) თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 50 კგ/კვ.მ.
ქარის ნორმატიული დატვირთვაა 38 კგ/კვ.მ.
ღრობითი დატვირთვები აღებულია მოქმედი ნორმების
მიხედვით სათავსოთა დანიშნულების გათვალისწინებით.
პარკის ელემენტების არმირებები შერჩეულია მუდმივი, ღრობითი,
ხანგრძლივი, ხანმოკლე და სემისმიური დატვირთვების საანგარიშო
კალკულების თანწყობაზე.
პროექტი დაგეგმვებელია სამშენებლო ნორმებისა და წესების
მოთხოვნით. მუშა ნახაზებზე შესაბამისი მითითებებითა და
განმარტებებით.

ცალკეული კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება

საძირკვლები-

მონოლითური რკინაბეტონის ფილა, ეწყობა 120 სმ სისქის
ბალასტის და 15 სმ სისქის B-15 ბეტონით შედგენილ ბაღიზე.
ბეტონის კლასი- B-25, არმატურის კლასი ა-III.

სვეტები-

მონოლითური, რკ. ბეტონის. ბეტონის კლასი- B-25, არმატურის
კლასი ა-III.

ღიაფრაგმები-

მონოლითური, რკ. ბეტონის, ბეტონის კლასი- B-25, არმატურის
კლასი ა-III.

იატაკის ფილა-

მონოლითური რკ. ბეტონის ერთგვარ არმირებით. დაყრდნობილი
მძიმე ბალასტის ბაღიზე. ბეტონის კლასი- B-25, არმატურის კლასი
ა-III.

სვეტები და რიგებები-

მონოლითური, რკ. ბეტონის, ბეტონის კლასი- B-25, არმატურის
კლასი ა-III. არმატურის პარკის დაფუძნება შემკრავი
მავთულისგან მუშა ნახაზების მიხედვით და გვარად უნდა იქნეს
დაცული არმატურის დამცავი შრის მითითებული სიღრმეები,
შესაბამისი ფიქსატორების გამოყენებით.

კოლონის არმატურის ღეროები ერთი სართულის ფარგლებში უნდა იყოს უწყვეტი, ხოლო მისი ნაკერი შემდგომი სართულის არმატურის გადადებისთვის არანაკლებ 35d-სი. (აქ d არის გადასაღებ არმატურებს შორის უდიდესი). ბანიში ღეროები მოეწყოს ნახაზებში გათვალისწინებული ბიჯით, ძ8 A-I კლასის არმატურისგან, ხოლო ღეროების ბოლოებში გათვალისწინებული უნდა იქნეს კაუჭების მოწყობა სიბრძნით არანაკლები 15 d. (12 სმ.) და ჩანაკერდეს ბეტონში.

რიგვლების არმატურის გადადება მათი შეპირაპირების აღბილებში უნდა იყოს არანაკლები 35 d , ხოლო გაჭიმული ღეროები განაპირა კოლონებში ჩანაკერდეს სიბრძნით 35 d.

კოლონებისა და რიგვლების შემერთების კვანძები (ჩარჩოს კვანძები) უნდა დაარშირდეს დამატებითი საკიდარებითა და ღეროებით ძ8 -I არმატურისგან ბიჯით არაუმეტეს 100 მმ., ხოლო კოლონისა და რიგვლის საკიდების ბიჯი, საყრდენებთან, კვეთის სიმაღლეზე, უნდა იყოს არაუმეტეს 100 მმ.-ისა, ისე როგორც ეს ნაჩვენებია სქემაზე.

გადახურვის ფილები-

რკ. ბეტონის გადახურვის ფილები მოეწყოს B-25 კლასის ბეტონისგან, არმატურა -III კლასის. ფილის სისქე 20 სმ.

არმატურის გადადება მათი შეპირაპირების აღბილებში უნდა იყოს არაუმეტეს 35 d.

არმატურის ნაკეთობების დამჯაღების, ან ცალკეული ღეროების ყალიბში ჩაწყობამდე, ისინი უნდა გაიფინდოს შენობისგან რკინის ჯაგრისით და სასურველია ამოვლებული იქნეს წყალ-ცემენტთან ხსნარში.

თვითმზიდი კედლები

ბარე კედლების შემავსებლად გათვალისწინებულია 20 სმ.-იანი სისქის იზობლოკი, მოცულობითი წონით 1100კგ/კუბ.მ., პროექტით დამუშავებულია სვეტისა და კედლის შემერთების კვანძები, გააღმერება სორცემლდება ბაღეებით, იხილე მუშა ნახაზები.

შეადგინა:



ლ. იმედაძე

ქვაბულის გეგმა	კ - 1
დაკვაღვის გეგმა	კ - 2
ქვაბულის მოწყობის გეგმა	კ - 3
დაკვაღვის გეგმა	კ - 4
რ/ბ.-ის საძირკვლის ფილის გეგმა გეომეტრიული ზომები -1.70	კ - 5
რ/ბ.-ის საძირკვლის ფილის გეგმა -1.70 ნიშ.-ზე არმატურის ქვედა ძირითადი ბაღე	კ - 6
რ/ბ.-ის საძირკვლის ფილის გეგმა -1.70 ნიშ.-ზე არმატურის ზედა ძირითადი ბაღე	კ - 7
ფილის პერიმეტრზე გზარ საწინააღმდეგო და სმონტაჟო არმატური ბანლაგების გეგმა -1.70 ნიშ.-ზე	კ - 8
ღიაფრაბმების ბანლაგების გეგმა	კ - 9
ღიაფრაბმა 1	კ - 10
ღიაფრაბმა 1	კ - 11
ღიაფრაბმა 2	კ - 12
ღიაფრაბმა 2	კ - 13
ღიაფრაბმა 3	კ - 14
ღიაფრაბმა 4-5	კ - 15
ღიაფრაბმა 5	კ - 16
ღიაფრაბმა 6-7-8	კ - 17
ღიაფრაბმა 8	კ - 18
ღიაფრაბმა 9-10	კ - 19
ღიაფრაბმა 10	კ - 20
ღიაფრაბმა 11-12	კ - 21
ღიაფრაბმა 12	კ - 22
ღიაფრაბმა 13-14	კ - 23
ღიაფრაბმა 14	კ - 24
ღიაფრაბმა 15-16	კ - 25
ღიაფრაბმა 16	კ - 26

ნახაზების შემადგენლობა



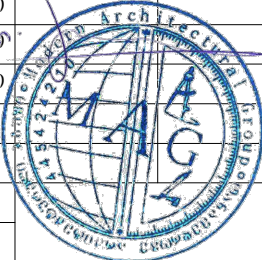
შენიშვნა

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაღი"-ს
მიწის ნაკვეთზე კველი ბაბა-ბაღის დემონტაჟისა და
ახალი ბაბა-ბაღის გეგმავლობის სრული საპროექტო
სახანგეთაღრიცხვო დოკუმენტაცია
(კონსტრუქციული ნაწილი)

მისამართი: ძ. გილისი დიდი ლილო, ვარკეთილის
მუშრნიოზა, ქუნა რუსთაველის№18
დამკვეთი: ა(ა)იპ"თბილისის საბავშვო ბაბა-ბაღების
მართვის სააბენტო"

თანამდებოზა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ღირმქტორი	ი.კუზაშვილი		
კონსტრუქტორ.	ი.კუზაშვილი		
შეასრულა	ი.კუზაშვილი		
შეამოწმა			
მასშტაბი			
თარიღი	28/02/2017		
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
მუშა პროექტი			კ-1

ნახაზების შემაღენლობა

ღიაფრაგმა-17	კ - 27	მონოლითური რიგელი VII;VIII +7.60 ნიშნულზე	კ - 52
ღიაფრაგმა-18	კ - 28	რ/ბ. მონოლითური ფილის გეგმა ნიშ: +7.60	კ - 53
სვეტების გეგმა	კ - 29	კიბე №1	კ - 54
სვეტი 1:2	კ - 30	კიბე №2	კ - 55
სვეტი 3:4	კ - 31		
რიგელების განლაგების გეგმა ±0.00 ნიშნულზე	კ - 32		
მონოლითური რიგელი I;II ±0.00 ნიშნულზე	კ - 33		
მონოლითური რიგელი III;IV ±0.00 ნიშნულზე	კ - 34		
მონოლითური რიგელი V;VI; ±0.00 ნიშნულზე	კ - 35		
მონოლითური რიგელი VII;VIII ±0.00 ნიშნულზე	კ - 36		
მონოლითური რიგელი IX;X ±0.00 ნიშნულზე	კ - 37		
მონოლითური რიგელი XI;XII ±0.00 ნიშნულზე	კ - 38		
რ/ბ. მონოლითური ფილის გეგმა ნიშ: ± 0.00	კ - 39		
რიგელების განლაგების გეგმა ნიშ: +3.80	კ - 40		
მონოლითური რიგელი I;II +3.80 ნიშნულზე	კ - 41		
მონოლითური რიგელი III;IV +3.80 ნიშნულზე	კ - 42		
მონოლითური რიგელი V;VI; +3.80 ნიშნულზე	კ - 43		
მონოლითური რიგელი VII;VIII +3.80 ნიშნულზე	კ - 44		
მონოლითური რიგელი IX;X +3.80 ნიშნულზე	კ - 45		
მონოლითური რიგელი XI;XII +3.80 ნიშნულზე	კ - 46		
რ/ბ. მონოლითური ფილის გეგმა ნიშ: +3.80	კ - 47		
რიგელების განლაგების გეგმა ნიშ: +7.60	კ - 48		
მონოლითური რიგელი I;II +7.60 ნიშნულზე	კ - 49		
მონოლითური რიგელი III;IV +7.60 ნიშნულზე	კ - 50		
მონოლითური რიგელი V;VI; +7.60 ნიშნულზე	კ - 51		



შენიშვნა

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

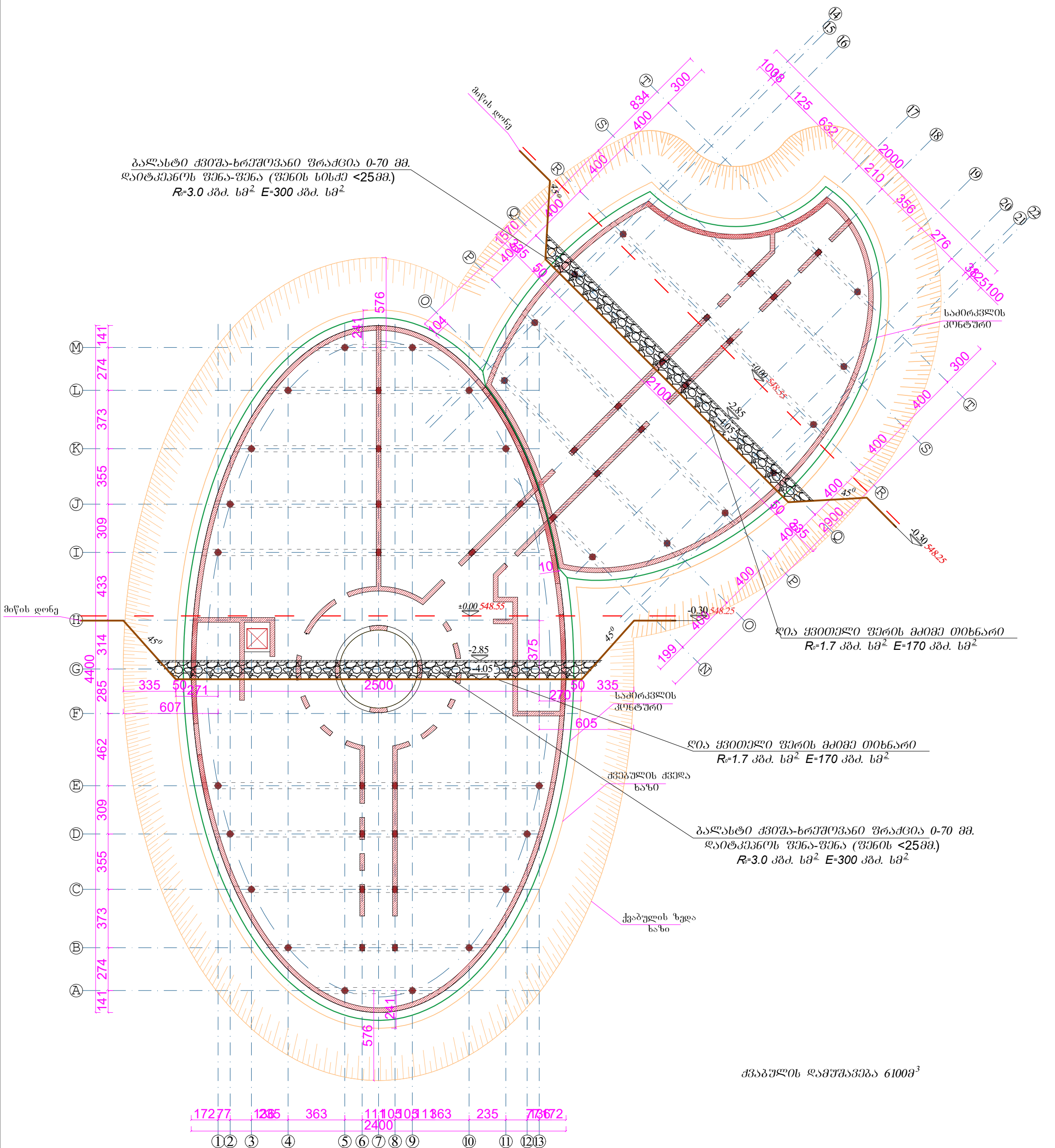
პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბალი"-ს მიწის ნაკვეთზე ძველი ბაბა-ბალის აღმონათესა და ახალი ბაბა-ბალის მშენებლობის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი)

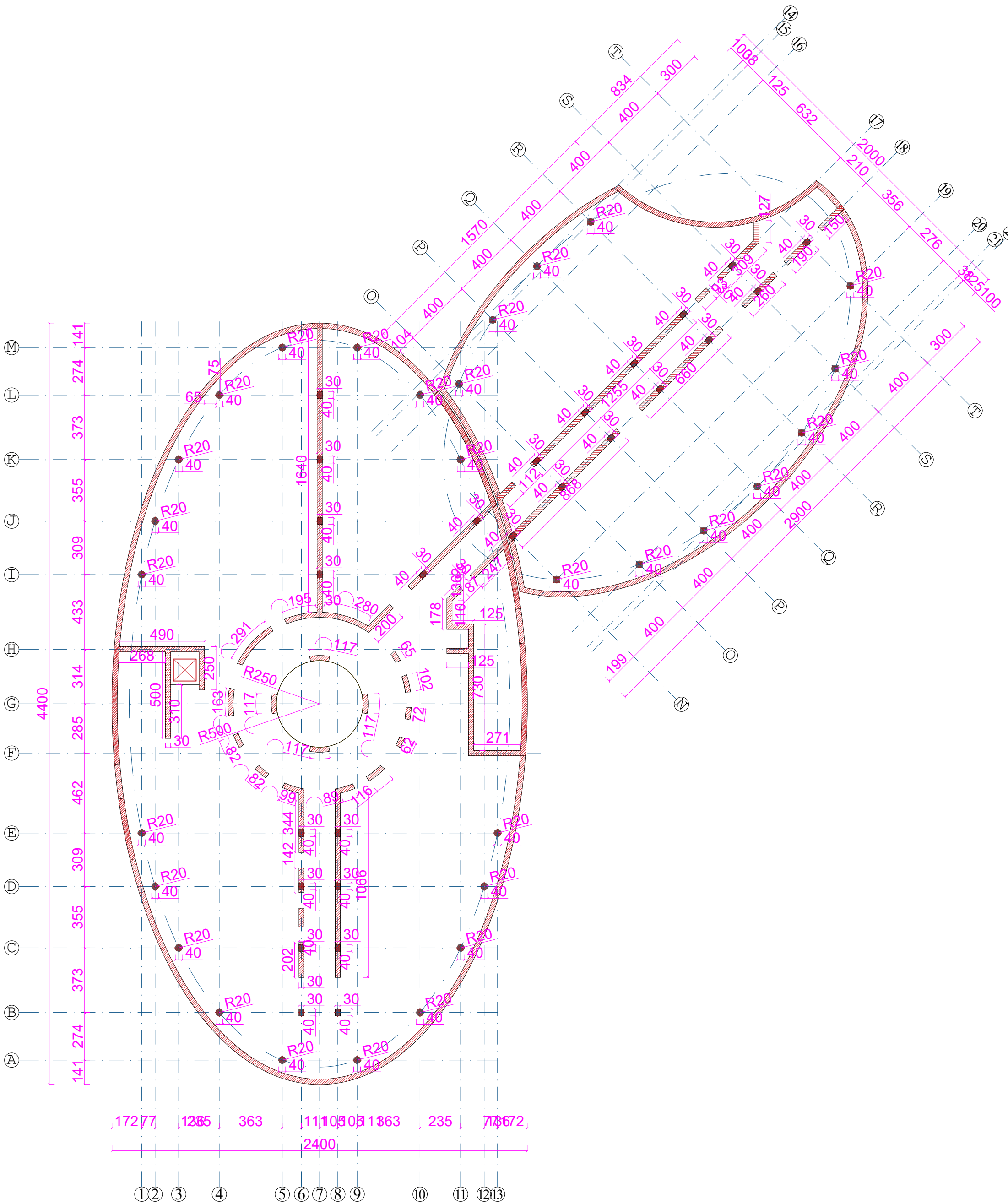
მისამართი: ძ. ბილისი დიდი ლილო, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, მუხა რუსთაველის№18 ღამკვეთი: ა(ა)იპ"თბილისის საბავშვო ბაბა-ბალების მართვის სააგენტო"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავშილი		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავშილი		
შეასრულა	ი.კუჭავშილი		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი			
თარიღი	28/02/2017		
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
მუშა პროექტი			კ-2

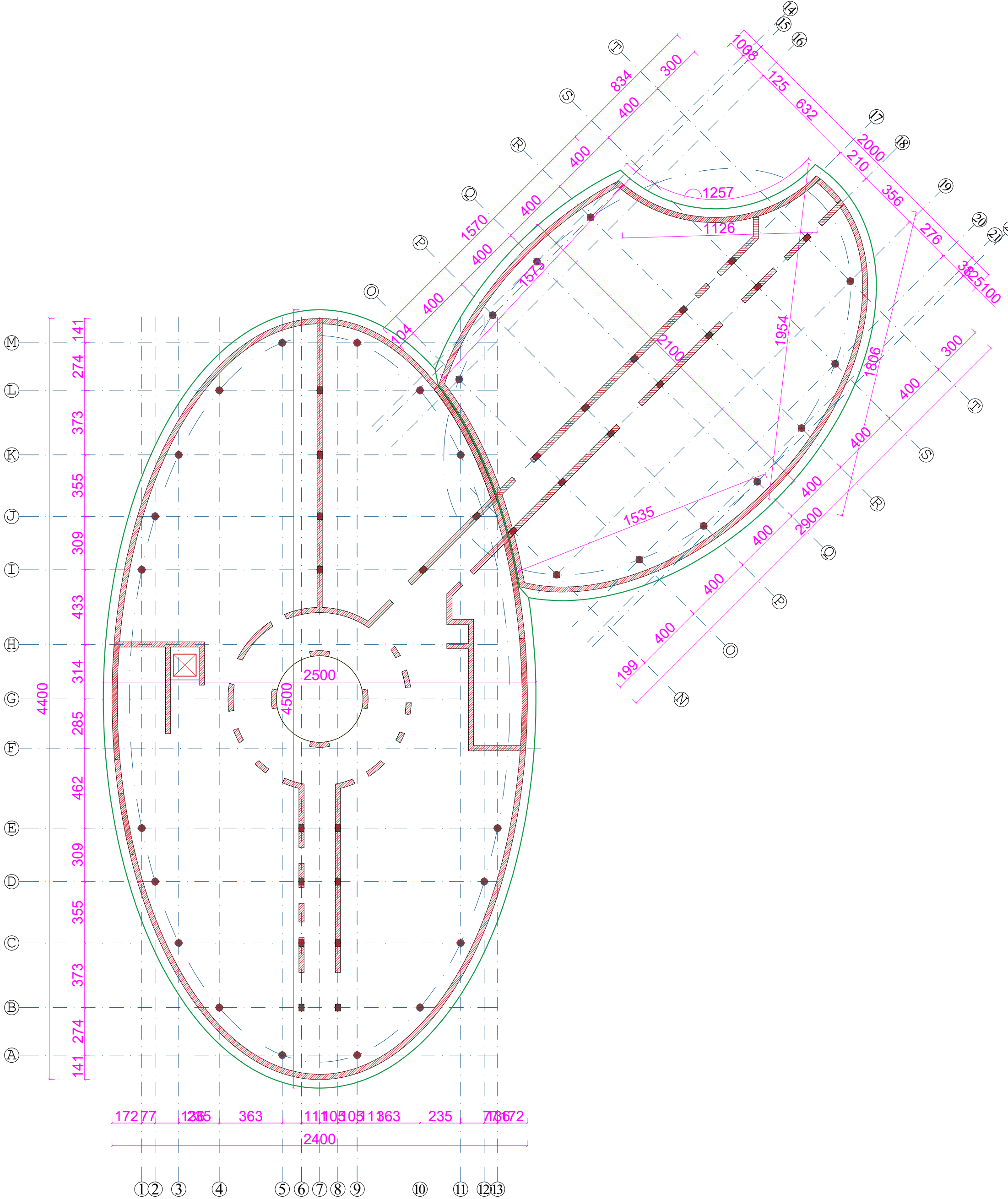
ქვაბულის მოწყობის გეგმა

[illegible]

დაკვანძვის გეგმა



შპს „modern architectural group“	პროექტი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“		თანამშრომლობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	დაკვანძვა №	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში		დირექტორი	ო. კუპაშვილი		
		პროექტის სახელწოდება		დაამუშავა	ბ. ბოლქვაძე		
		პროექტის სახელწოდება		შეამოწმა	დ. ბოლქვაძე		
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		მასშტაბი	1:200		
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		თარიღი	28/02/2017		
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		სტადია	ფურცლები	ფურცლები	

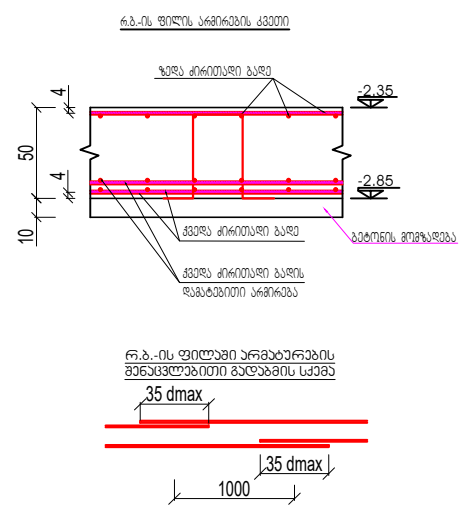
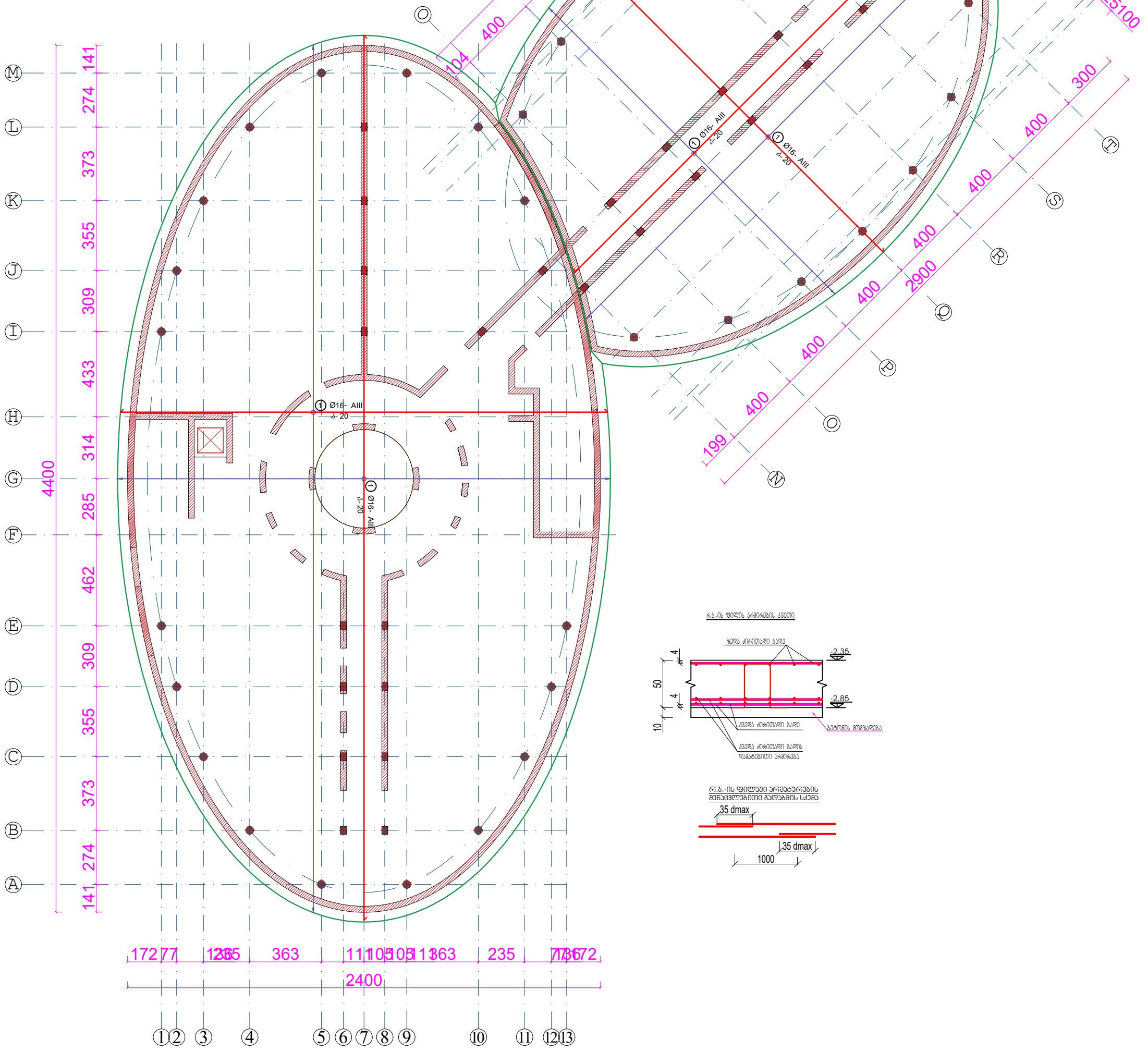


ფორმატი A-3	პათენტი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“		შპს „modern architectural group“		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ფაქტობრივი №					დირექტორი	ი. კუპაშვილი		
შპს „modern architectural group“		შპს „modern architectural group“		შპს „modern architectural group“		პროექტორი	ი. კუპაშვილი		
						პროექტორი	ი. კუპაშვილი		
		პროექტის სახელწოდება		პროექტის სახელწოდება		დაამუშავა	ბ. ბოლქვაძე		
						შეამოწმა	დ. ბოლქვაძე		
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		პროექტის სახელწოდება		მასშტაბი	1:200		
						თარიღი	28/02/2017		
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		პროექტის სახელწოდება		სტადია	ფურცლები	ფურცლები	
						სტადია	ფურცლები	ფურცლები	

რ/ბ.-ის საპირკვლის ფილის გეგმა -2.35 ნიშ.-ზე
არმატურის ქვედა ძირითადი ბაღე

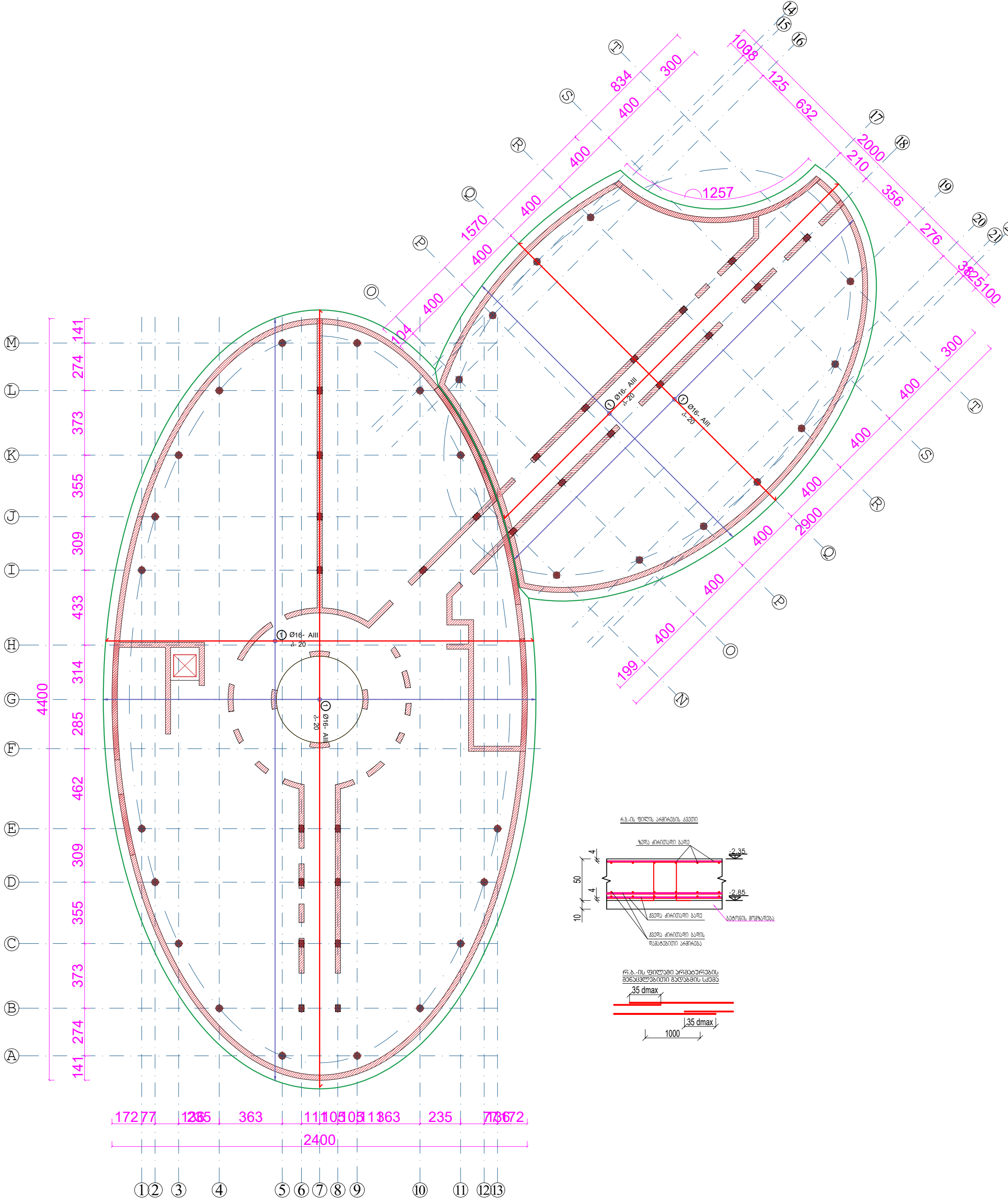
[illegible]

გეგმვის მოცულობა B 130 მ³
 ძვიშა-ხრეშოვანი ბაღასტი 1540 მ³



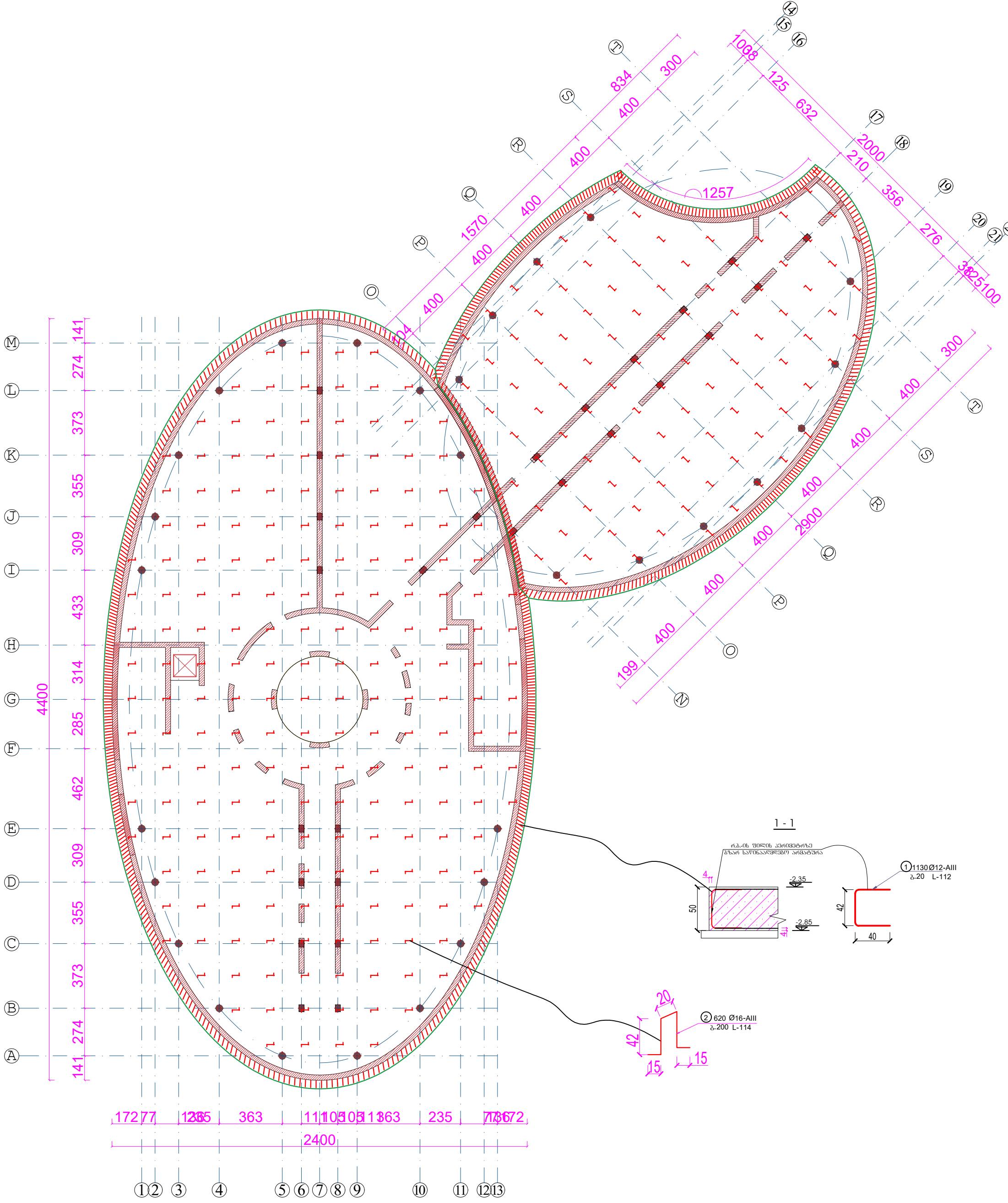
ფორმირება 4-3	ბათუმი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“	შპს „modern architectural group“	თანამშრომლობა	მშენებელი	ხელმოწერა	თარიღი
	დაკვეთის №						
შპს „modern architectural group“			L. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ში	კონსტრუქტორი	0. შუბაშვილი		
			პროექტის სახელწოდება	დამამუშავებელი	შ. ბოსფორი		
0. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაღი"-ს მოცულობითი კვლევი ბაბა-ბაღის დამუშავებისა და ახალი ბაბა-ბაღის მშენებლობის სრული საპროექტო სახანო-მართლებელი დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ქ. ბოსფორის დიდი ღილი, ვარკეთილის მეურნეობა, ქუჩა გუბინაშვილის №18 დამკვეთი: აქტივობების საბავშვო ბაბა-ბაღების მართვის სააგენტო				შენიშვნა	დამამუშავებელი		
				მასშტაბი	1:200		
				თარიღი	28/02/2017		
				სტადია	შუამდგომელი	შუამდგომელი	

რ/ბ.-ის სამიროკვლის ფილის გეგმა -2.35 ნიშ.-ზე
არმატურის ზედა ძირითადი ბაღე



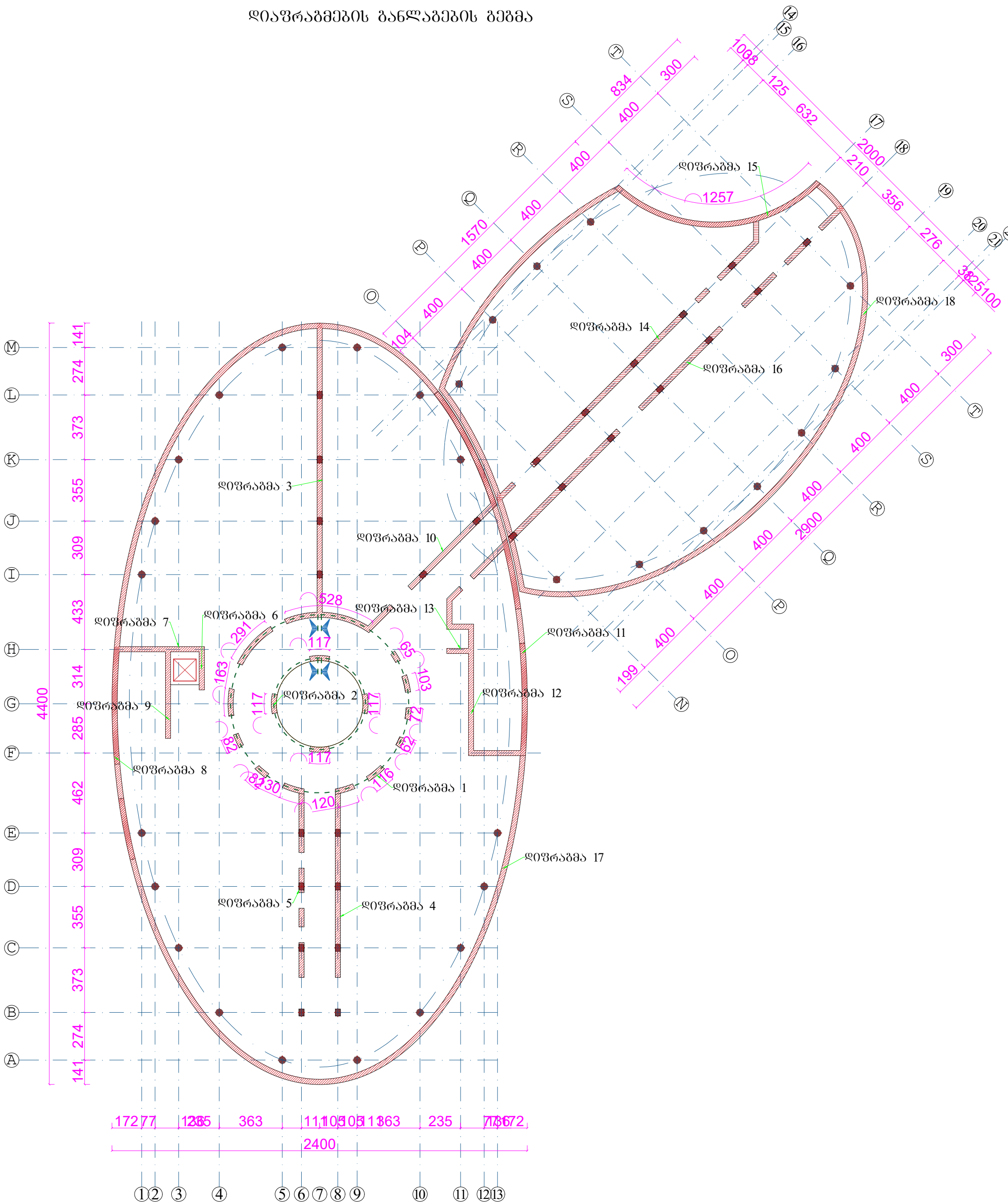
ფორმატი A-3	პათენტი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“	შპს „modern architectural group“	თანამშრომლობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი					
	ფაქტობრივი №											
შპს „modern architectural group“				პროექტის სახელწოდება								
				1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში								
				პროექტის სახელწოდება								
				დ. თბილისში უბანში სახლიდან გასასვლელად								
				მისამართი: დ. ბიჭვინთის ქ. 100, თბილისი, საქართველო								
				მასშტაბი								
				1:200								
				თარიღი								
				28/02/2017								
				სტადია								
				ფურცლები								
				ფურცლები								
				3-7								

ფილის პერიმეტრზე გზარ საწინააღმდეგო და
სმონტაჟო არმატური განლაგების გეგმა -2.35 ნიშ.-ზე



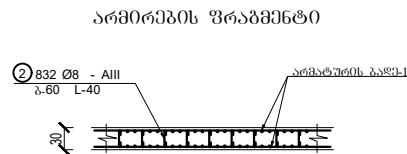
ფორმატი A-3	პათენტი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“		შპს „modern architectural group“		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	ფაქტობრივი №			დირექტორი	ი. კუპაშვილი				
				1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ში		პროექტორი	ი. კუპაშვილი		
				პროექტის სახელწოდება		დაამუშავა	ბ. ბოლქვაძე		
				მისამართი: ქ. ბიჭვინთის რაიონი, ვაკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქ. ბიჭვინთის საკრებულოს განათლების განყოფილება		შეამოწმა	დ. ბოლქვაძე		
				მისამართი: ქ. ბიჭვინთის რაიონი, ვაკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქ. ბიჭვინთის საკრებულოს განათლების განყოფილება		მასშტაბი	1:200		
				მისამართი: ქ. ბიჭვინთის რაიონი, ვაკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქ. ბიჭვინთის საკრებულოს განათლების განყოფილება		თარიღი	28/02/2017		
						სტადია	ფურცლები	ფურცელი	კ-8

ლივრამების განლაგების გეგმა



ფორმატი A-3	პათენტი 2017 წ.	შედეგები		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
	დამკვეთი №			ლივრამები	ი. კუპაშვილი		
შპს „modern architectural group“		1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში		პროექტორი	ი. კუპაშვილი		
		პროექტის სახელწოდება		დაამუშავა	ბ. ბოლქვაძე		
		ბ. ბოლქვაძე		შეამოწმა	დ. ბოლქვაძე		
		მასშტაბი		მასშტაბი	1:200		
		თარიღი		თარიღი	28/02/2017		
		სტადია		სტადია		ფურცლები	ფურცლები
						კ-9	

Technical drawing of a bridge cross-section showing two levels of traffic lanes. The drawing includes dimensions for lane widths, lane spacing, and overall width. The top level is at elevation +3.80 and the bottom level is at elevation ±0.00. The total width of the bridge deck is 32.40m, and the total width of the bridge structure is 31.80m. The drawing also shows the bridge piers and the bridge deck structure.

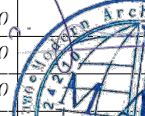
[illegible]

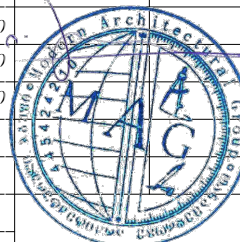
შპს "საქსტელკომ"

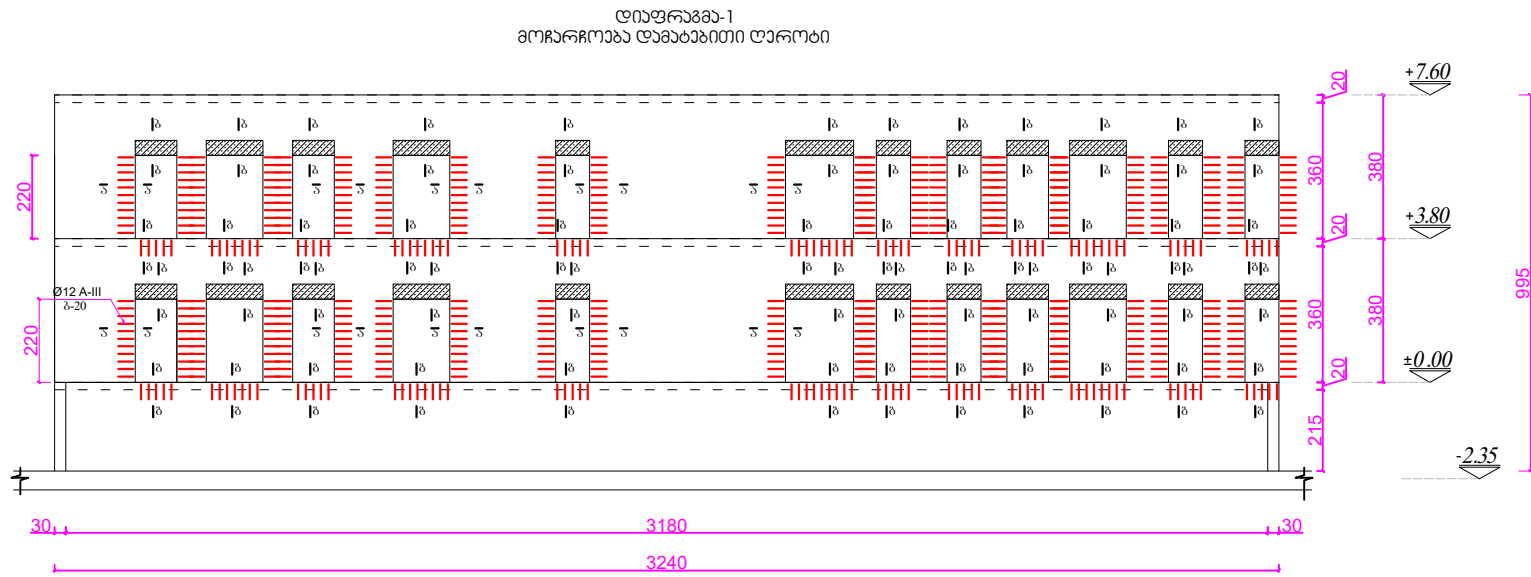
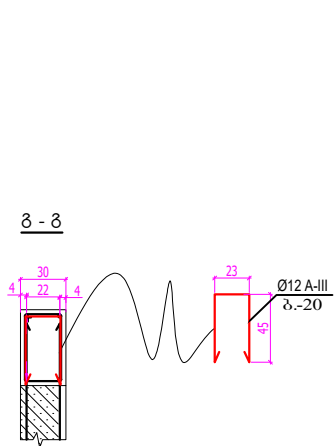
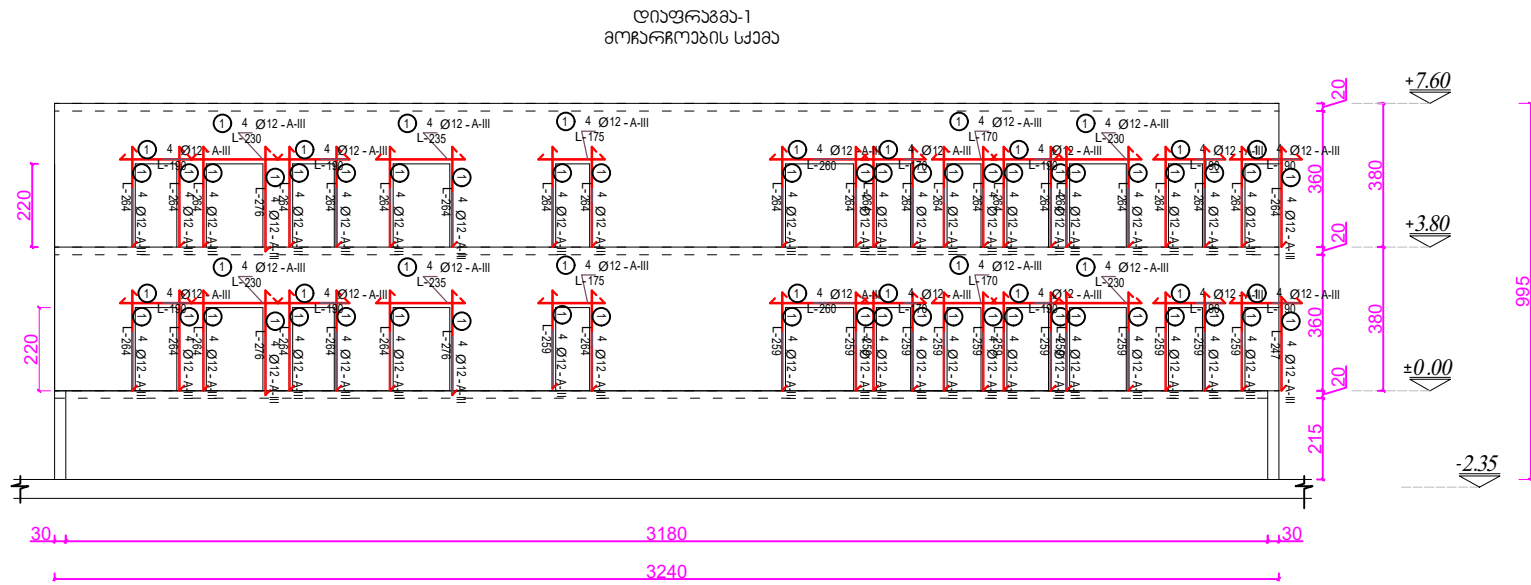
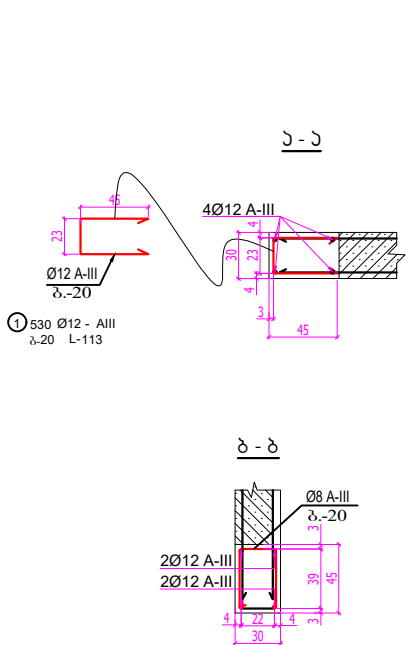
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

[illegible]

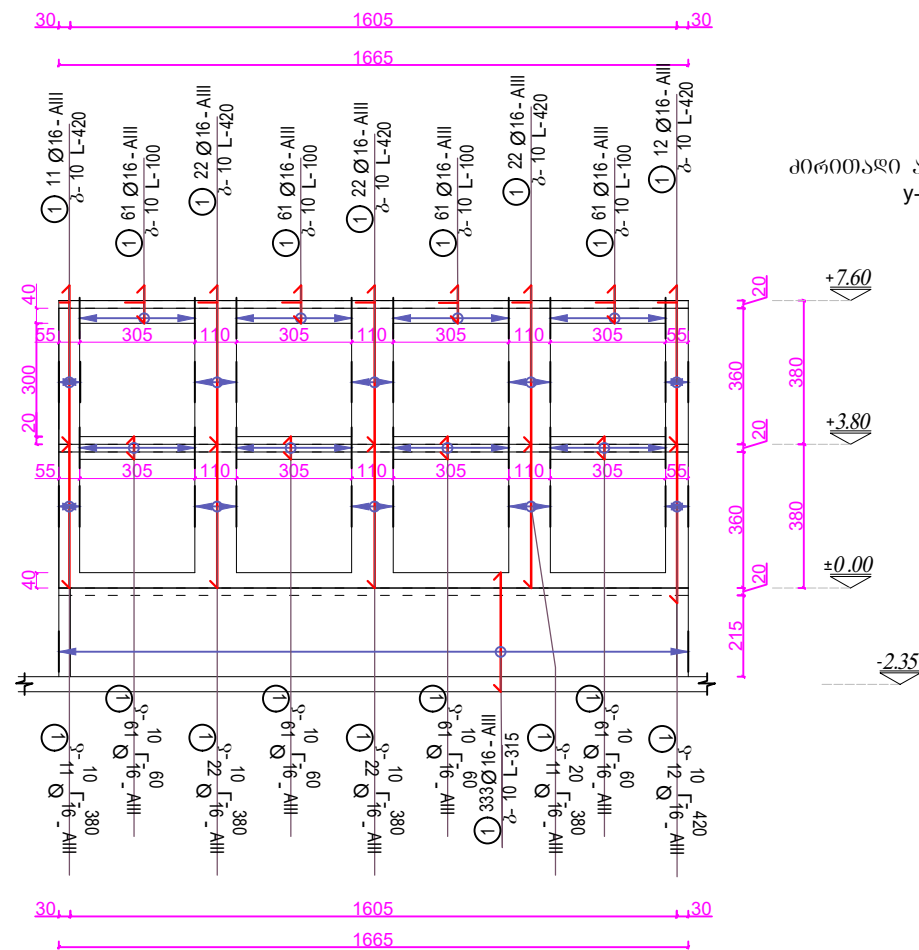
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.პუპაშვილი		
კონსტრუქტორი	ი.პუპაშვილი		
შეასრულა	ი.პუპაშვილი		
შეამოწმა	ლ.მედიამე		
პასუხაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუბცლები	შუბცელ
მუშა პროექტი			3-10





შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "პარკეთილის საბაჟოში გაბა-გალი"-ს მიწის ნაკვეთზე აგებული გაბა-გალის ღმერთაძისა და ახალი გაბა-გალის გვინებულის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. გიგისი დიდი ღილი, პარკეთილის მუშენობა, ქუჩა რუსთაველის №18 დამკვეთი: აკიპოზილის საბაჟო გაბა-გალის მართვის სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შურცლები	შურცლები
მუშა პროექტი			პ-11

The drawing shows a facade with a grid of windows and doors. The horizontal dimensions are 305, 110, 305, 110, 305, 110, 305, and 55. The vertical dimensions are 360, 20, 360, 20, 360, 20, and 215. The elevation markers are +7.60, +3.80, ±0.00, and -2.35.



Technical drawing of a three-story building section showing structural details, reinforcement, and dimensions.

Reinforcement Details:

- Top Floor:**
 - Top edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-55
 - Left edge: 1 4 Ø16 - AIII, δ-20 L-1664
 - Internal: 1 30 Ø12 - AIII, δ-20 L-110
 - Right edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-60
- Middle Floor:**
 - Left edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-110
 - Internal: 1 6 Ø16 - AIII, δ-20 L-1664
 - Right edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-110
- Ground Floor:**
 - Left edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-110
 - Internal: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-110
 - Right edge: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-60
 - Bottom edge: 1 28 Ø16 - AIII, δ-20 L-1665
 - Bottom internal: 1 30 Ø16 - AIII, δ-20 L-55

Dimensions:

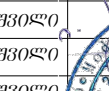
- Vertical Dimensions (Right side):**
 - Top floor height: 20
 - Second floor height: 360
 - Third floor height: 20
 - Ground floor height: 360
 - Basement height: 215
 - Level markers: +7.60, +3.80, ±0.00, -2.35
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
 - Overall width: 30,16
 - Internal width: 1605
 - Overall width: 30,16
 - Overall width: 1665

② 432 Ø8 - AIII
Δ.60 L-40

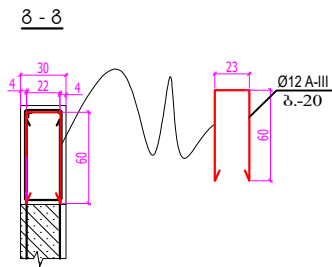
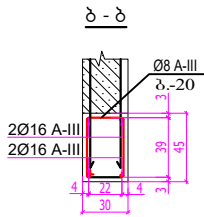
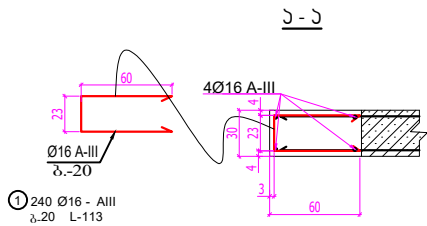
არმატურის განლაგება

[illegible]

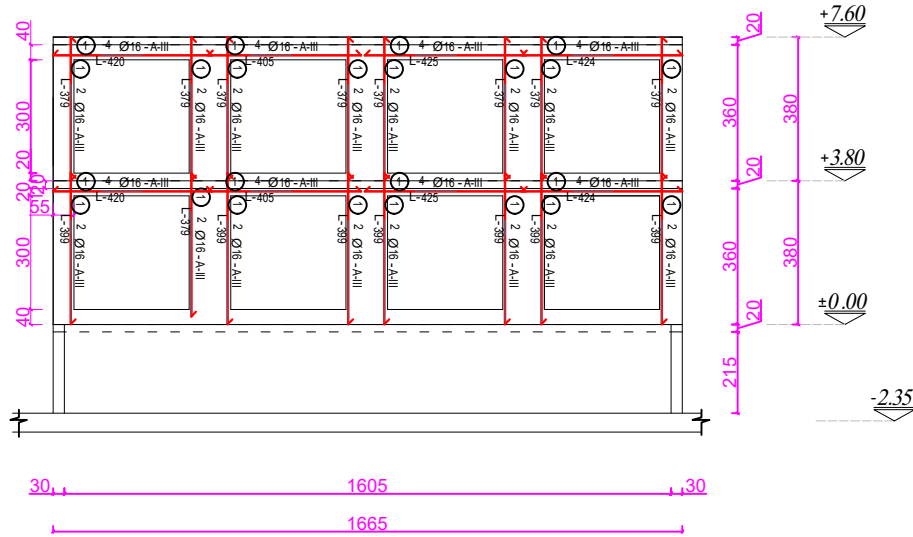
პროექტის სახელწოდება

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუაშვილი		
შეასრულა	იკუაშვილი		
შეამოწმა	დ.იხუაშვილი		
გასტავა	1:200		
თარიღი	12/12/2018		

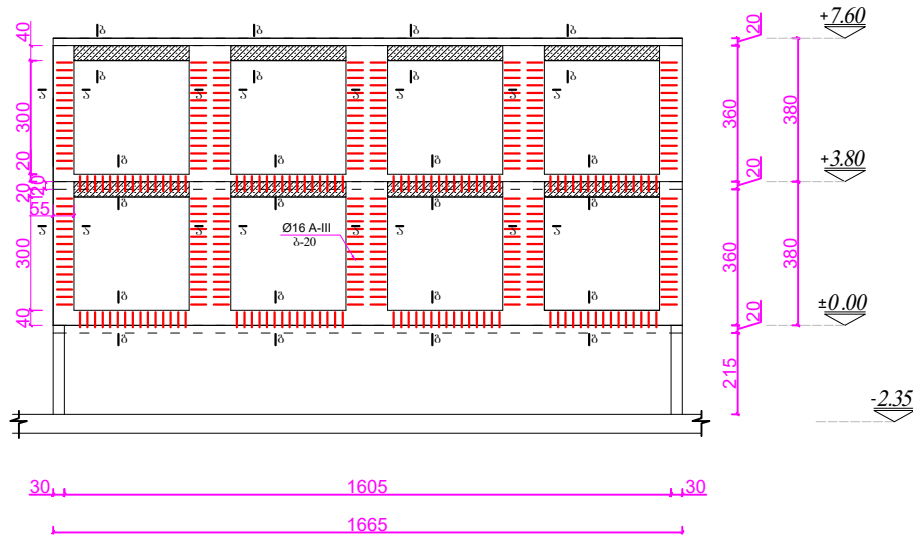
მუშა პროექტი 3-12



დიაგრამა-2
მოხაზობის სქემა



დიაგრამა-2
მოხაზობა ღამბატიანი ღარიანი



შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბალო"-ს მეორე ნაპვეთზე კვეთი ბაბა-ბალოს ღმერთაშისა და ახალი ბაბა-ბალოს გვერდებზე სრული საპროექტო საბავშვო ბავშვთა ცენტრის მოწყობისათვის (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. გელისი დიდი ღილი, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქუჩა გელისის №18 დამკვეთი: აკიპოზიონის საბავშვო ბაბა-ბალოს მართვის სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200	შურცლები	შურცვლი
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შურცლები	შურცვლი
მუშა პროექტი			პ-13

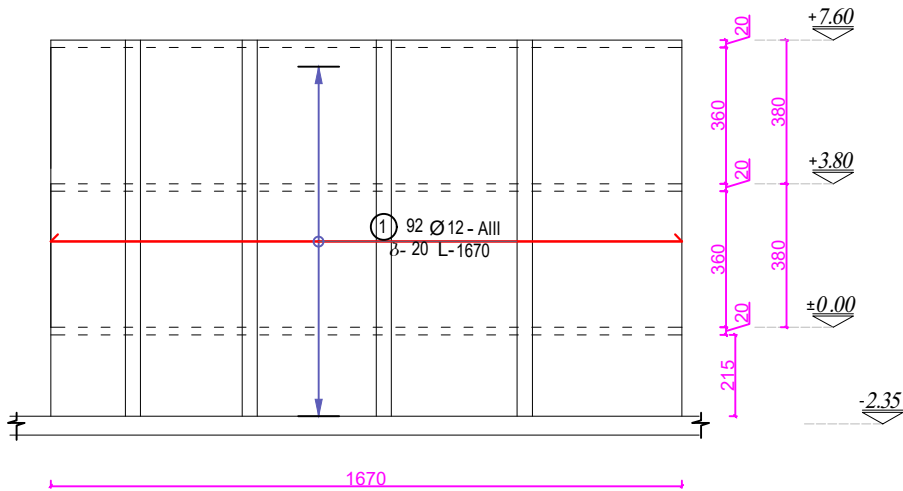
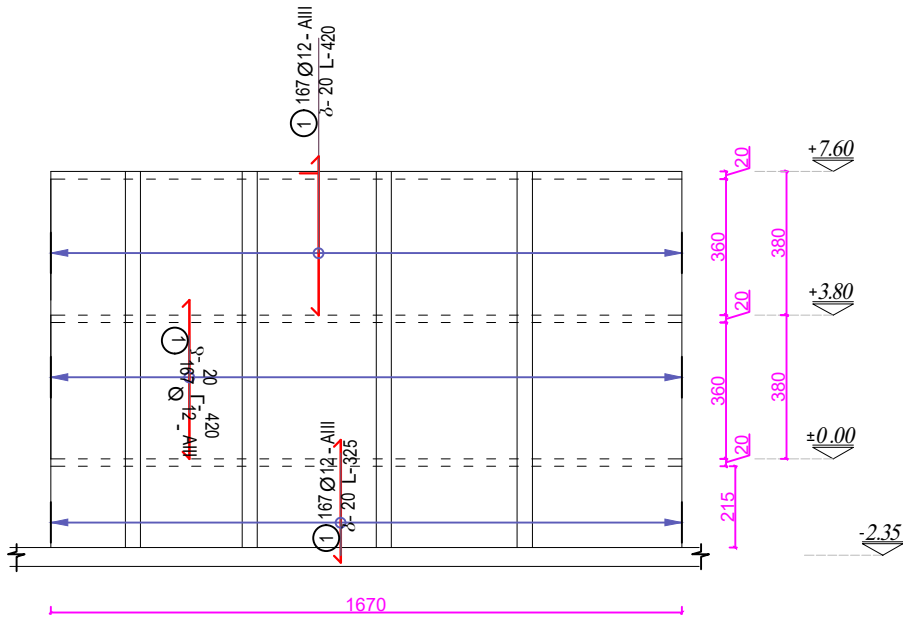
Technical drawing of a building facade showing a grid of columns and horizontal dimensions. The drawing includes a plan view at the bottom with a total width of 1670 and a section view on the right with vertical dimensions and levels.

Plan View Dimensions (Bottom):

- Total width: 1670

Section View Dimensions (Right):

- Vertical dimensions (from bottom to top): 215, 360, 380, 360, 20.
- Horizontal dimensions (from left to right): 197, 40, 269, 40, 315, 40, 333, 40, 396.
- Levels (from bottom to top): ± 0.00 , $+3.80$, $+7.60$.



② 432 Ø8 - AIII
Δ.60 L-40

არმატურის პალო-1

[illegible]

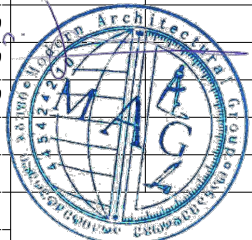
დიაგრამა-3
ქირითადი არმატურის გაღის ღირებუბი
x- მიმართულებით



1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

[illegible]

თმანამშენებლობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუპაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუპაშვილი		
შეასრულა	იკუპაშვილი		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუბრცვები	შუბრცვები
მუშა პროექტი			3-14



Technical drawing of a wall section showing dimensions and levels. The wall has a total width of 1065 and a total height of 1065. The wall is divided into four vertical sections with widths of 151, 315, 269, and 211. The wall is divided into four horizontal sections with heights of 215, 360, 360, and 120. The wall is shown with a foundation and a roof. The levels are indicated on the right side: -2.35, ±0.00, +3.80, and +7.60.

არგონების ურავნენი

② 288 Ø8 - AIII
გ.60 L-40

არგონების ურავნენი

1065

220

202 90 108 90 142 90 344

20 360 20 360 20 215

+7.60

+3.80

±0.00

-2.35

[illegible][illegible]

240 Ø8 - AIII
3.60 L-40

არმატურის გაღმ.



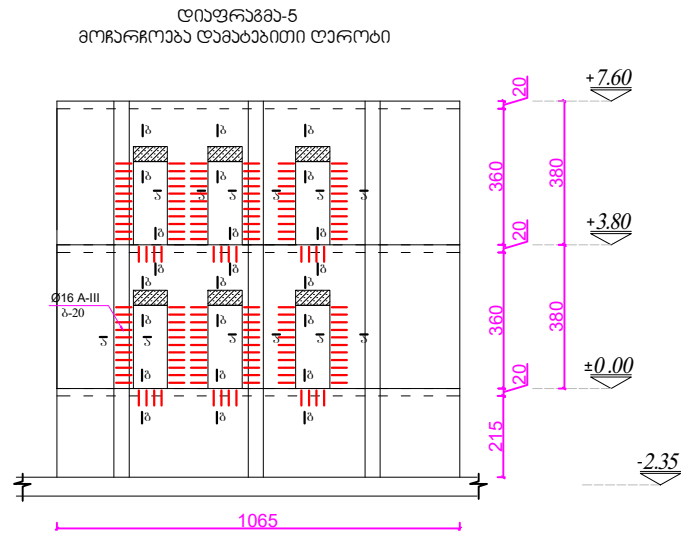
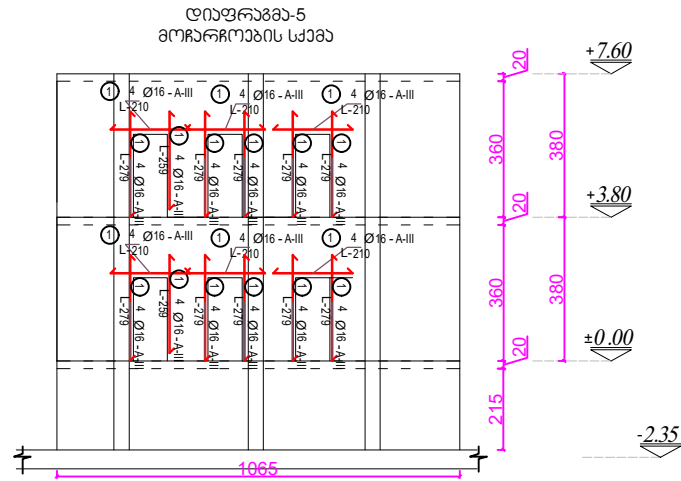
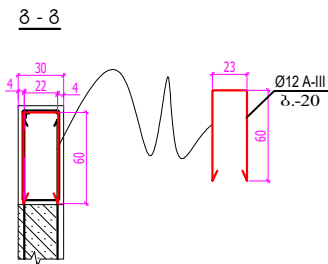
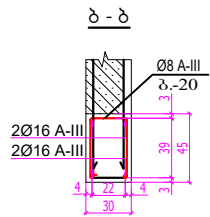
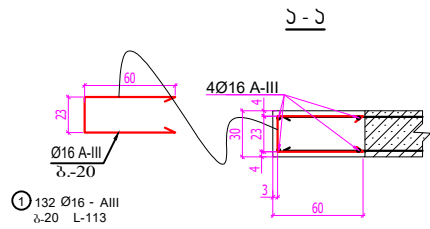
30

დაფრაღმა 5 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი-Б 25
პოზ. #	Ø	L მმ.	n ც.	L ნ მ.	Ø	Σ L მ.	გრძლივ ბეტონს	წინა კბ.		V; მ³კბ
								A-I	A-II	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ø16 A-III			1902	Ø8 A-III	96	0,395	37,92		28,91
2	Ø8 A-III			96	Ø10 A-III		0,617			
					Ø12 A-III		0,888			
					Ø16 A-III	1902	1,578		3001,36	
					Ø20 A-III		2,466			
					Ø22 A-III		2,984			
					Ø25 A-III		3,853			



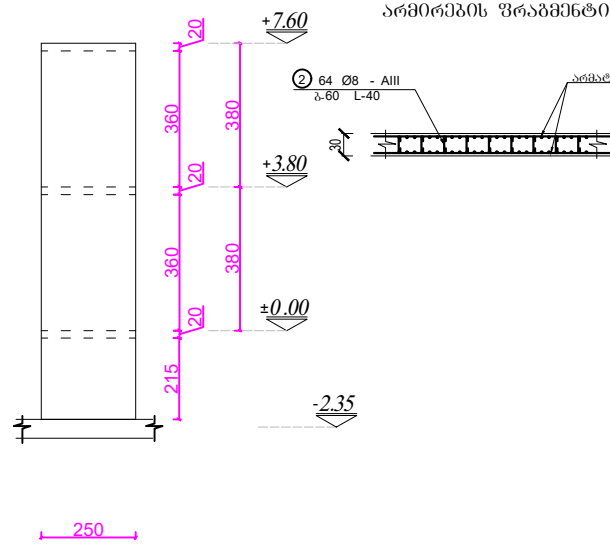
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

მისამართი: ქ. ბილისი ღიფი ლილო, ვარკეთილის
მუშრნეობა, ქმნა რუსთაველის№18
ღამკვეთი: ა(ა)იპ"ზბილისის საბავშვო ბაბა-ბაღბის
მართვის საბუნტო"

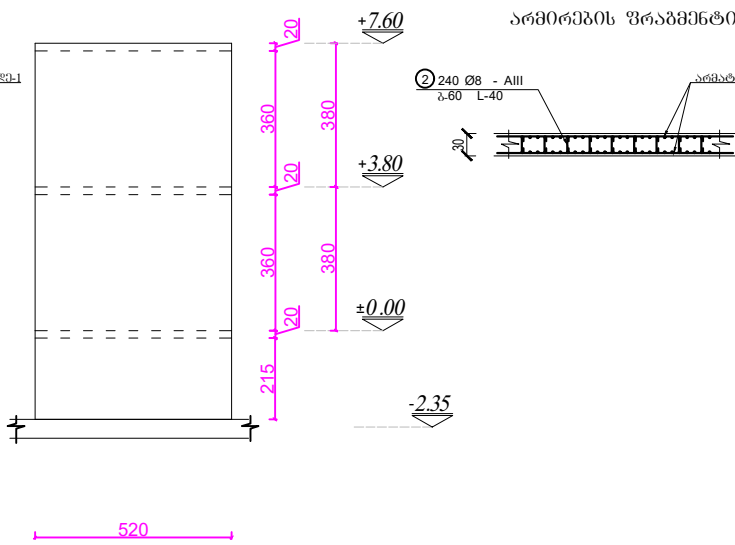


შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "პარკეთილის საბაჟო" საბაჟო-ბაზის მიწის ნაკვეთი კვეთი საბაჟო-ბაზის დამონტაჟებისა და ახალი საბაჟო-ბაზის მოწყობის სრული საპროექტო საბაჟო-ბაზის მოწყობის სრული საპროექტო (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. თბილისი დიდი ლილი, პარკეთილის მიწის ნაკვეთი, ქუჩა რუსთაველის №18 დამკვეთი: აკიპოზიონის საბაჟო-ბაზის მართვის სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
პროექტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუიგვები	შუიგვები
მუშა პროექტი			პ-16

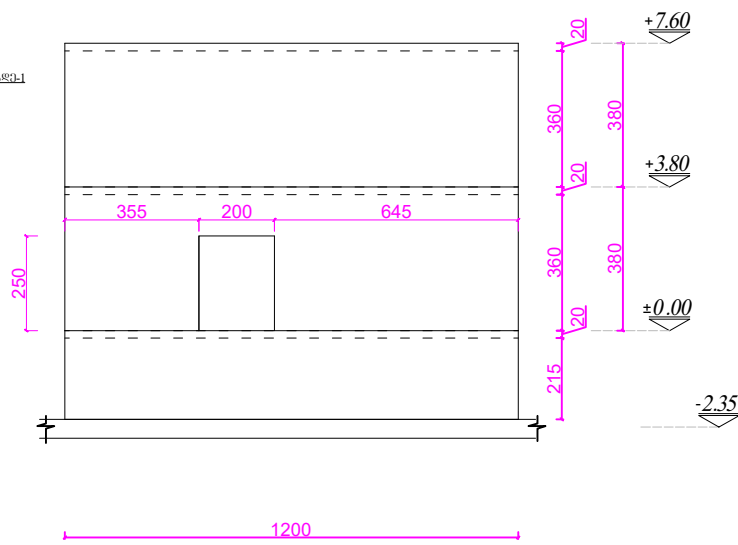
ღიაფრაგმა-6
გეომეტრიული ზომები



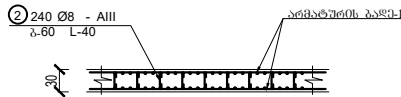
ღიაფრაგმა-7
გეომეტრიული ზომები



ღიაფრაგმა-8
გეომეტრიული ზომები

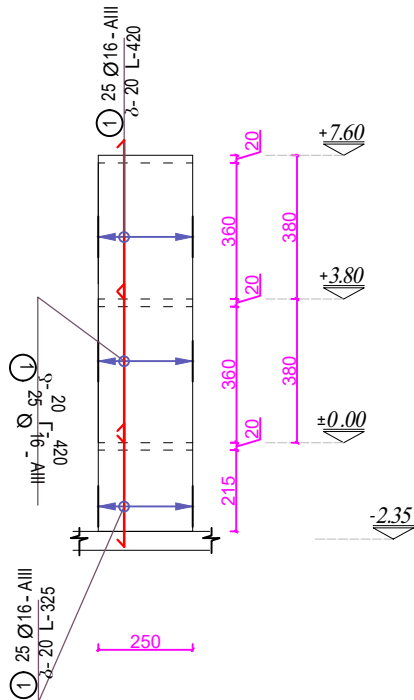


არმირების ფრაგმენტი

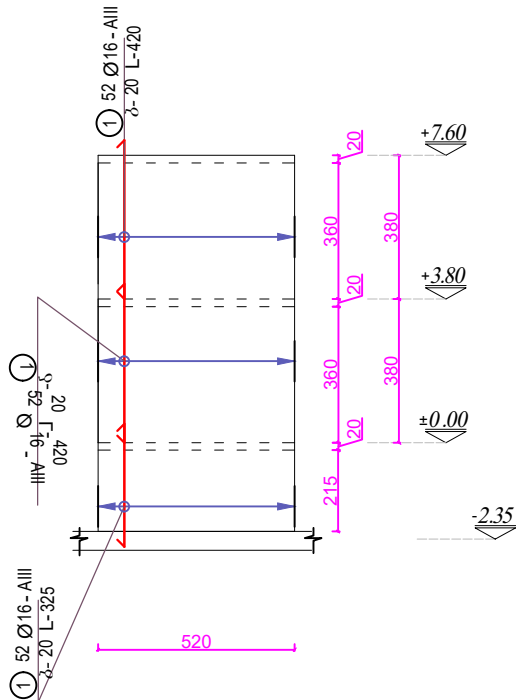


დიაგრამა 7 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი 25	
პოზ. #	ფ	ლ.მ.	ივ.	ლ.მ.	ფ	Σ ლ.მ.	გრძელ. ბეტონის	ფონა. კვ.	ფონა. კვ.	Σ	ნ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ø16 A-III			1150	Ø8 A-III	26	0.395	10,27		7,97	
2	Ø8 A-III			96	Ø10 A-III		0.617				
					Ø12 A-III		0.888				
					Ø16 A-III	550	1.578		867,90		
					Ø20 A-III		2.466				
					Ø22 A-III		2.984				
					Ø25 A-III		3.853				
										Σ	878,17
										1	878,17
										კვ./მ.კვ.	7,97
										110,18	კვ./მ.კვ.

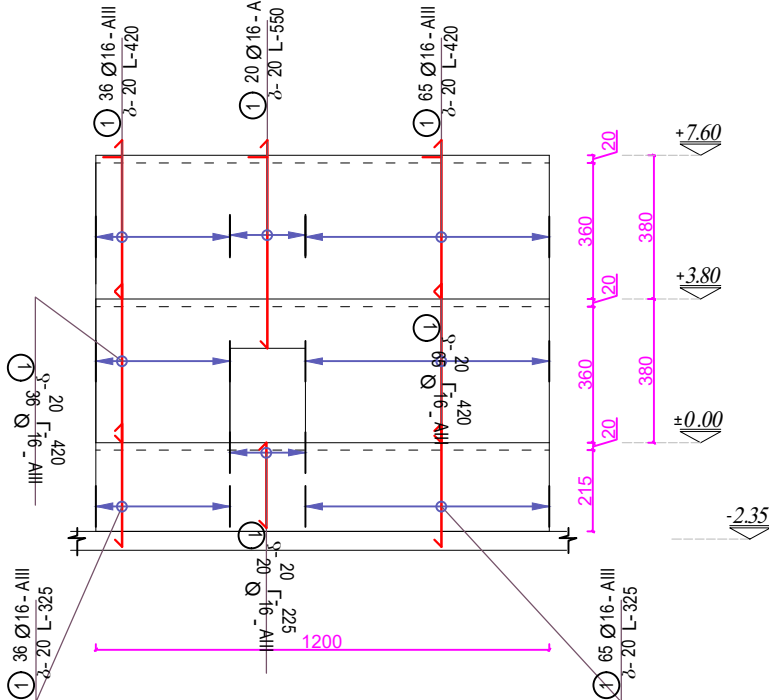
ღიაფრაგმა-6
ძირითადი არმატურის ბაჟის ღეროები
y- მიმართულებით



ღიაფრაგმა-7
ძირითადი არმატურის ბაჟის ღეროები
y- მიმართულებით



ღიაფრაგმა-8
ძირითადი არმატურის ბაჟის ღეროები
y- მიმართულებით



დიაგრამა 8 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი 25	
პოზ. #	ფ	ლ.მ.	ივ.	ლ.მ.	ფ	Σ ლ.მ.	გრძელ. ბეტონის	ფონა. კვ.	ფონა. კვ.	Σ	ნ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ø16 A-III			1150	Ø8 A-III	96	0.395	37,92		16,5	
2	Ø8 A-III			96	Ø10 A-III		0.617				
					Ø12 A-III		0.888				
					Ø16 A-III	1150	1.578		1814,70		
					Ø20 A-III		2.466				
					Ø22 A-III		2.984				
					Ø25 A-III		3.853				
										Σ	1852,62
										1	1852,62
										კვ./მ.კვ.	16,5
										112,28	კვ./მ.კვ.

დიაგრამა 8 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე											
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი 25	
პოზ. #	ფ	ლ.მ.	ივ.	ლ.მ.	ფ	Σ ლ.მ.	გრძელ. ბეტონის	ფონა. კვ.	ფონა. კვ.	Σ	ნ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ø16 A-III			2620	Ø8 A-III	150	0.395	59,25		36,48	
2	Ø8 A-III			150	Ø10 A-III		0.617				
					Ø12 A-III		0.888				
					Ø16 A-III	2620	1.578		4134,36		
					Ø20 A-III		2.466				
					Ø22 A-III		2.984				
					Ø25 A-III		3.853				
										Σ	4193,61
										1	4193,61
										კვ./მ.კვ.	36,48
										114,96	კვ./მ.კვ.



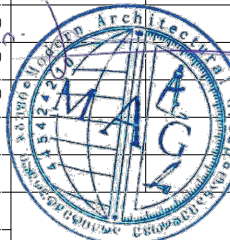
შენიშვნა

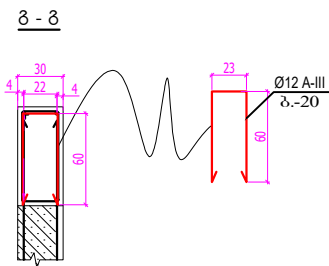
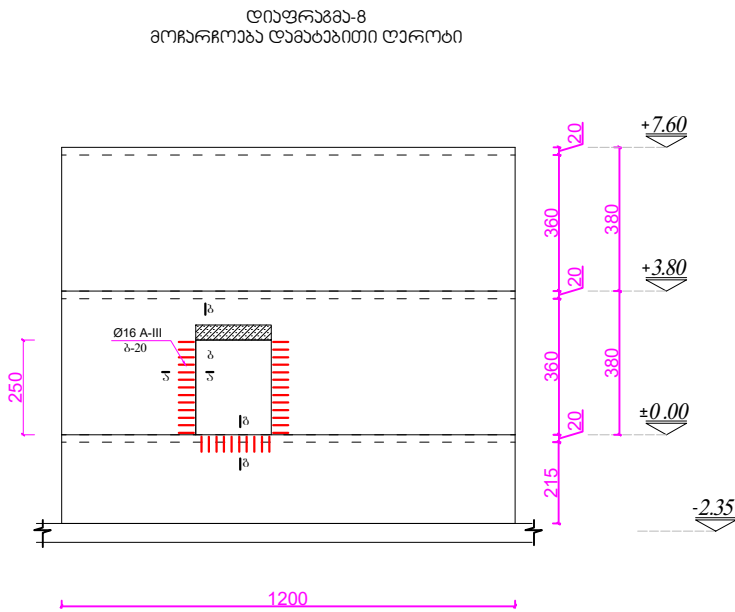
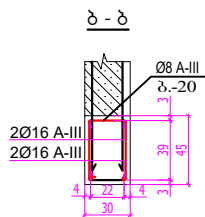
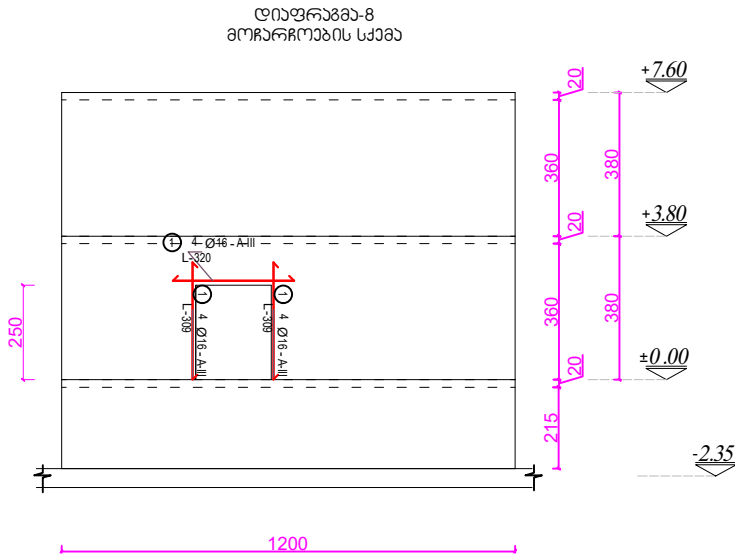
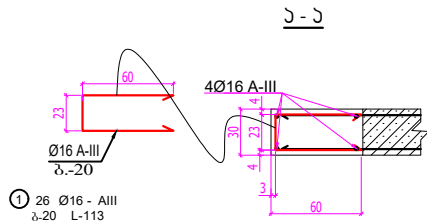
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში

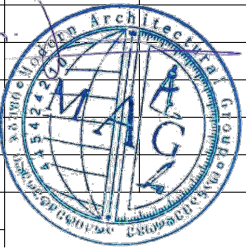
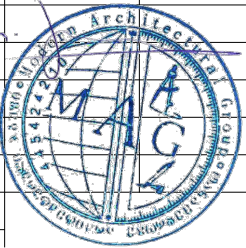
პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "პარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაბო"-ს
მიწის ნაკვეთზე კვლევი ბაბა-ბაბოს ღეროებისა და
ახალი ბაბა-ბაბოს გეგმავლობის სრული საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია
(კონსტრუქციული ნაწილი)
მისამართი: ძ. თბილისი დიდი ღილაკი, პარკეთილის
მუშავეობა, ქუჩა რუსთაველის №18
ღამვეთი: აკადემიკოსის საბავშვო ბაბა-ბაბოს
მართვის სააგენტო

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია	შურცლები	შურცლები	
მუშა პროექტი			





			
შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბაჟო" გაბა-გალი"-ს მიწის ნაკვეთზე კველი გაბა-გალის ღუმონტაჟისა და ახალი გაბა-გალის გენდერების სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. გილისი დიდი ღილი, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქ. თბილისი, საქართველო დამკვეთი: აკიპო-თბილისის საბაჟო გაბა-გალის მართვის სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუიგვები	შუიგვები
მუშა პროექტი			პ-18

Technical drawing of a rectangular structure, likely a wall or foundation, showing dimensions and elevation levels.

The structure is a rectangle with a width of 500 units (indicated by a dimension line at the bottom). The height is divided into sections with dimensions 215, 360, 360, and 380 units (indicated by dimension lines on the right side). The total height is 1315 units.

Elevation levels are marked on the right side of the structure:

- Top level: +7.60
- Level between 360 and 380 units: +3.80
- Level between 360 and 360 units: ±0.00
- Bottom level: -2.35

The structure is divided into four horizontal sections by dashed lines, corresponding to the elevation levels.

② 128 Ø8 - AIII
პ.60 L-40

არმატურის გაღმ.

30

The drawing shows a facade with a grid of 3 rows and 3 columns. The total width is 1000 and the total height is 220. The grid dimensions are 175, 150, and 675 horizontally, and 215, 360, and 20 vertically. Elevation markers on the right indicate levels at +7.60, +3.80, ±0.00, and -2.35.

② 256 Ø8 - AIII
პ.60 L-40

არმატურის პაღი

[illegible][illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement layout and dimensions. The drawing includes the following details:

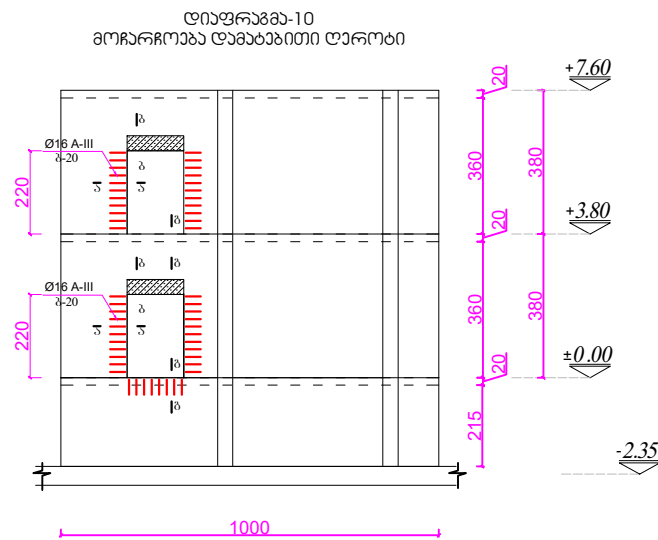
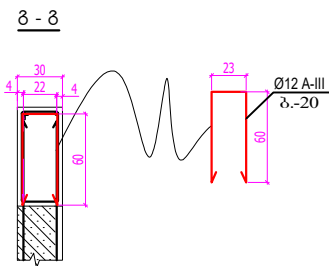
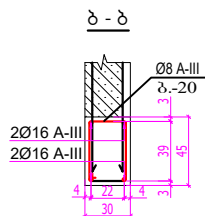
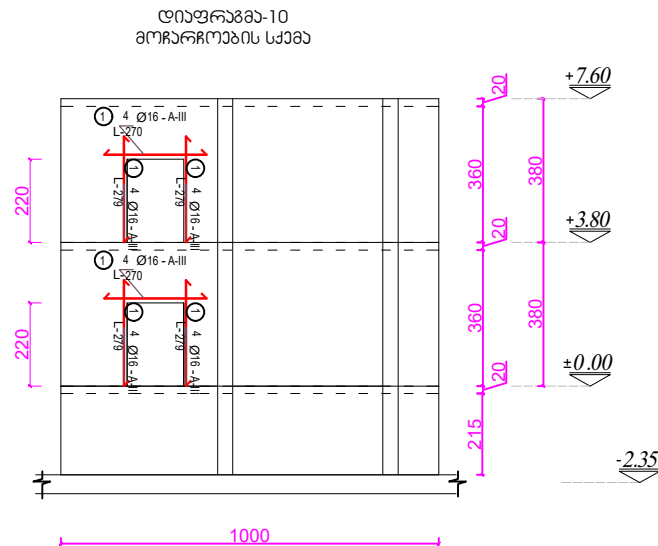
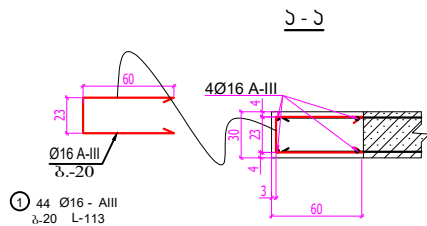
- Reinforcement Bars:**
 - Top bars: 16 Ø 12 - AIII, δ-20 L-1000 (top left); 22 Ø 12 - AIII, δ-20 L-175 (top right).
 - Bottom bars: 16 Ø 12 - AIII, δ-20 L-1000 (bottom left); 22 Ø 12 - AIII, δ-20 L-675 (bottom right).
- Dimensions:**
 - Overall width: 1000 (indicated by a pink dimension line at the bottom).
 - Overall height: 215 (indicated by a pink dimension line on the right).
 - Clear height between levels: 360 (indicated by a pink dimension line on the right).
 - Level elevations: +7.60 (top level), +3.80 (middle level), ±0.00 (bottom level), and -2.35 (foundation level).
- Structural Details:**
 - Red arrows indicate the horizontal distribution of reinforcement bars.
 - Blue arrows indicate the vertical distribution of reinforcement bars.
 - Black dashed lines represent the slab edges and internal walls.

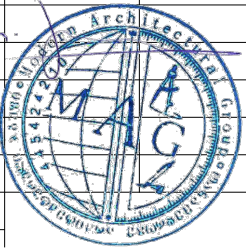


1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

[illegible]

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუაჰვილი		
კონსტრუქტორი	ოკუაჰვილი		
შეასრულა	ოკუაჰვილი		
შეამოწმა	ლიმიაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუბცვლი	შუბცვლი
მშპ პროექტი			კ-19

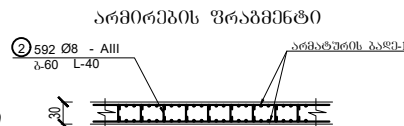
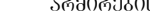


			
შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაბი"-ს მიწის ნაკვეთზე კველი ბაბა-ბაბის ღმერთებისა და ახალი ბაბა-ბაბის გვერდების სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. გიორგი დიდი ღილი, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქუჩა რუსთაველის №18 დამკვეთი: აკიპოტის საბავშვო ბაბა-ბაბის მართვის სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200	შურცელი	შურცელი
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შურცელი	შურცელი
მუშა პროექტი			კ-20

არმირების ვრამენტი

592 Ø8 - AIII
ბ.60 L-40

არმატურის ბაჟი



Technical drawing of a building facade showing a two-story structure with a central entrance. The drawing includes dimensions for the overall width (1820), height (220 per floor), and specific window and door dimensions. The ground level is marked as ± 0.00 and the roof level as $+7.60$.

② 480 Ø8 - AIII
პ.60 L-40

არმატურის გაყვანა

[illegible][illegible]

Structural drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view with dimensions and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 2200
- Overall length: 2115
- Section widths (from left to right): 215, 360, 380, 380, 20
- Section lengths (from top to bottom): 20, 360, 380, 380, 20

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement (Red lines):**
 - Section 1: 74 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 2: 20 Ø16 - AIII, 20 L-124
 - Section 3: 42 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 4: 20 Ø16 - AIII, 20 L-541
 - Section 5: 65 Ø16 - AIII, 20 L-420
- Bottom Reinforcement (Blue lines):**
 - Section 1: 74 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 2: 20 Ø16 - AIII, 20 L-124
 - Section 3: 42 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 4: 20 Ø16 - AIII, 20 L-541
 - Section 5: 65 Ø16 - AIII, 20 L-420
- Vertical Reinforcement (Green lines):**
 - Section 1: 74 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 2: 20 Ø16 - AIII, 20 L-124
 - Section 3: 42 Ø16 - AIII, 20 L-420
 - Section 4: 20 Ø16 - AIII, 20 L-541
 - Section 5: 65 Ø16 - AIII, 20 L-420

Section View:

- Section 1: 74 Ø16 - AIII, 20 L-420
- Section 2: 20 Ø16 - AIII, 20 L-124
- Section 3: 42 Ø16 - AIII, 20 L-420
- Section 4: 20 Ø16 - AIII, 20 L-541
- Section 5: 65 Ø16 - AIII, 20 L-420

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view of the slab with dimensions 1820 mm by 360 mm. It shows the layout of reinforcement bars (top and bottom) and the placement of stirrups (Ø 16) in the central region. Elevation markers are provided at the bottom: +7.60, +3.80, ±0.00, and -2.35. A table on the right side of the drawing lists the reinforcement details for different regions.

Region	Reinforcement
1	146 Ø 16 - A III s-20 L-420
2	9 Ø 16 - A III s-20 L-160
3	9 Ø 16 - A III s-20 L-200
4	27 Ø 16 - A III s-20 L-420
5	9 Ø 16 - A III s-20 L-275
6	27 Ø 16 - A III s-20 L-325

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement details. The drawing includes a plan view at the bottom and a cross-section view on the right.

Plan View (Bottom):

- Overall width: 2200
- Reinforcement bars (Ø16 - AIII):
 - Top bars: 13 Ø16 - AIII (Ø-20 L-2200)
 - Bottom bars: 25 Ø16 - AIII (Ø-20 L-740), 23 Ø16 - AIII (Ø-20 L-2200)
 - Internal bars: 25 Ø16 - AIII (Ø-20 L-415)
- Stirrups (Ø20):
 - Top: L-2200
 - Bottom: L-740
 - Internal: L-415

Cross-section View (Right):

- Vertical levels: +7.60, +3.80, ±0.00, -2.35
- Slab thickness: 360
- Reinforcement details:
 - Top bars: 13 Ø16 - AIII (Ø-20 L-2200)
 - Bottom bars: 25 Ø16 - AIII (Ø-20 L-1260), 22 Ø16 - AIII (Ø-20 L-645)
 - Internal bars: 25 Ø16 - AIII (Ø-20 L-1260)

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement layout and dimensions.

Reinforcement Details:

- Top Layer:** 16 Ø 16 - AIII, δ- 20 L-1820
- Second Layer:** 22 Ø 16 - AIII, δ- 20 L-1464
- Third Layer:** 16 Ø 16 - AIII, δ- 20 L-1820
- Fourth Layer:** 22 Ø 16 - AIII, δ- 20 L-1464
- Bottom Layer:** 24 Ø 16 - AIII, δ- 20 L-1820

Dimensions:

- Slab Thickness:** 215 mm
- Clear Height (Top to Second Layer):** 360 mm
- Clear Height (Second Layer to Third Layer):** 380 mm
- Clear Height (Third Layer to Fourth Layer):** 360 mm
- Clear Height (Fourth Layer to Bottom):** 215 mm
- Overall Height:** 1820 mm

Level Markers:

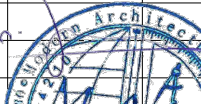
- +7.60** (Top Level)
- +3.80** (Second Layer Level)
- +0.00** (Third Layer Level)
- 2.35** (Bottom Level)

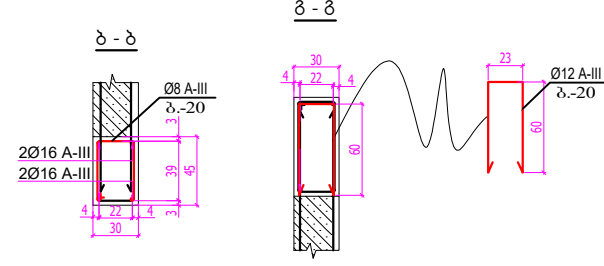
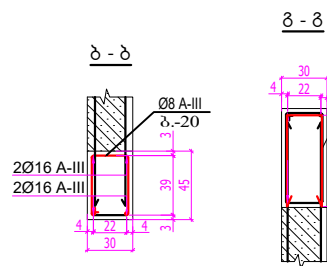
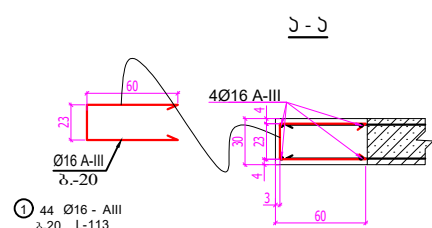
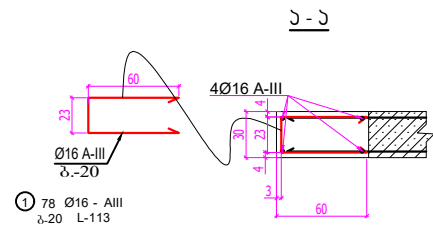
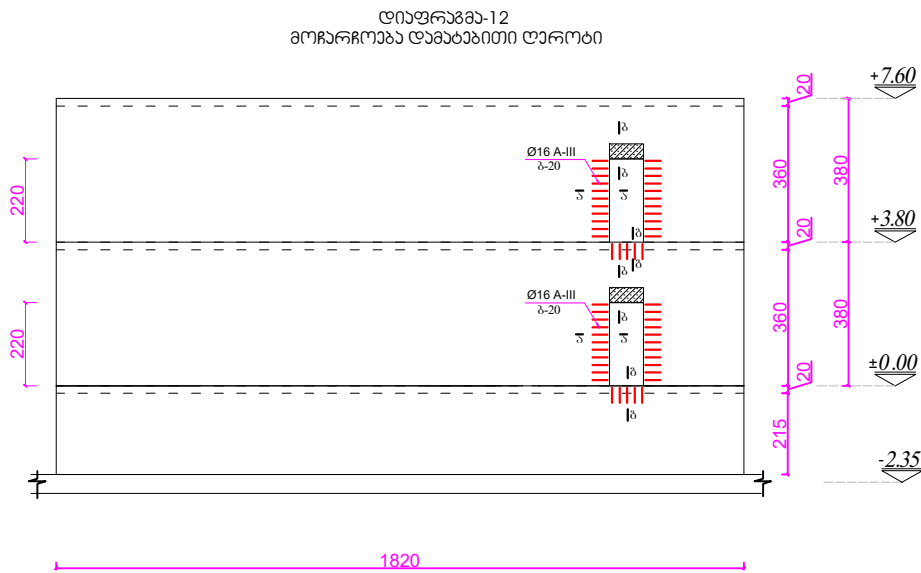
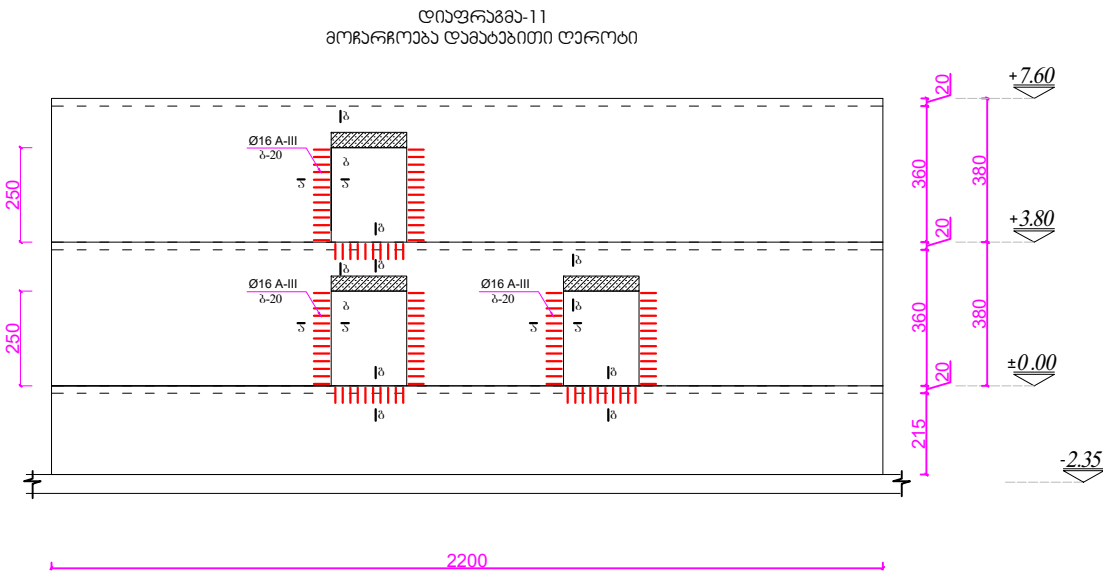
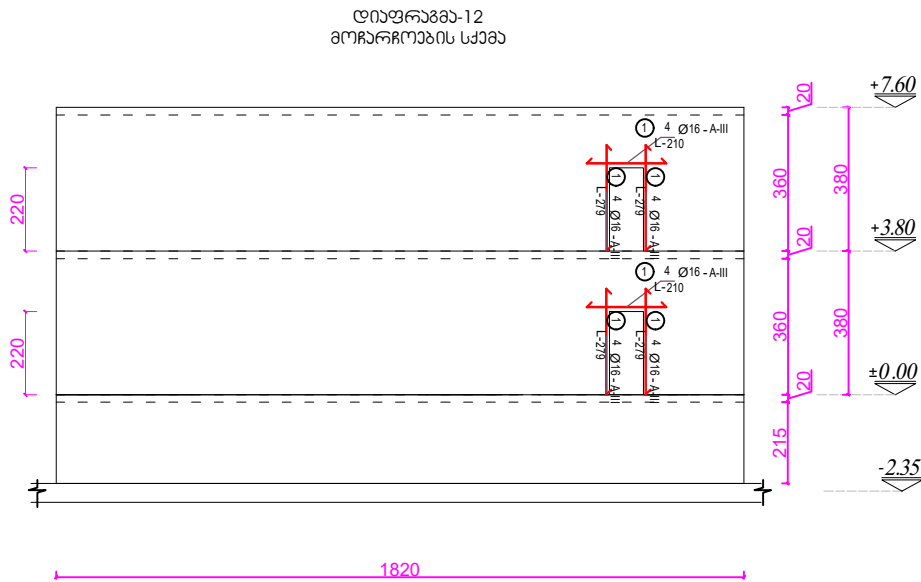
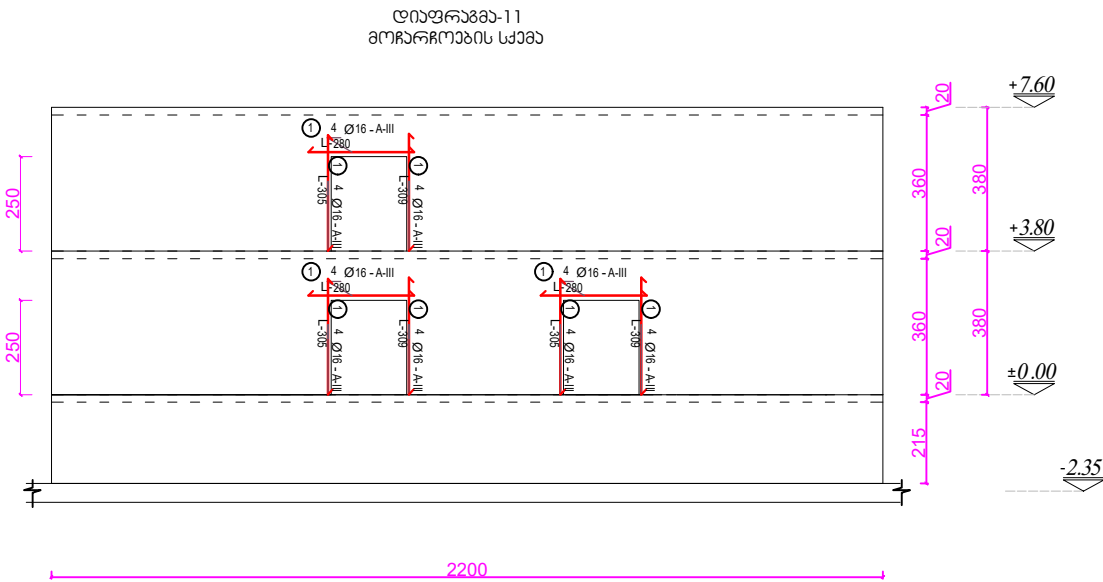


1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

მისამართი: ქ. ბილისი ღიმი ლილი, ვარკეთილის
მუშრენობა, ქმნა რუსთაველისი №18
ღამკვეთი: ა(ა)იკ-ბილისის საბავშვო ბავბ-ბავბის
მართვის საბავშვო"

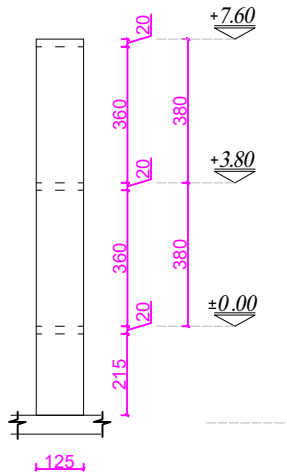
მისამართი: ქ. ბილისი ღიში ლილი, ვარკეთილის
მუშრენობა, ქმნა რუსთაველისი №18
ღამკვეთი: ა(ა)იკ-ბილისის საბავშვო ბავბ-ბავბის
მართვის საბავშვო"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუშაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუშაშვილი		
შეასრულა	იკუშაშვილი		
შეამოწმა	ლ.იშვიაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შუღრღობი	შუღრღობა
მუშა პროექტი			კ-21

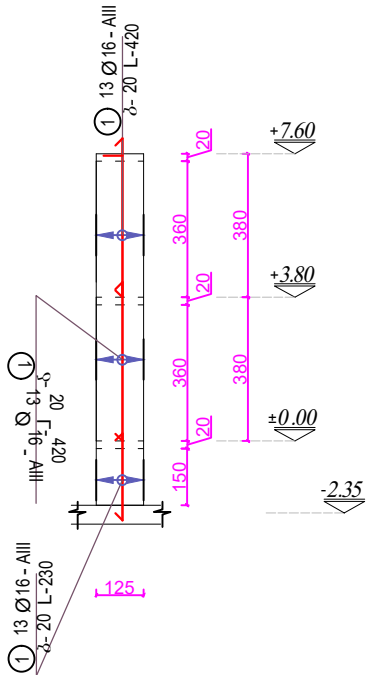


შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
მ. თბილისში "პარკეთილის საბაჟო ბაზა-ბალო"-ს მიწის ნაკვეთზე კვეთი ბაზა-ბალოს ღმერთაშისა და ახალი ბაზა-ბალოს გვერდებზე სრული საპროექტო საბაჟო-ბალონის მოწყობისათვის (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: მ. თბილისი დიდი ღილი, პარკეთილის გვერდებზე, ქუჩა რუსთაველის №18 დამკვეთი: აკიპო-ბალონის საბაჟო ბაზა-ბალოს მართვის სააგენტო"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კუჭავაძე		
პროსტრუქტორი	ი.კუჭავაძე		
შეასრულა	ი.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200	შურცლები	შურცლები
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		შურცლები	შურცლები
მუშა პროექტი			კ-22

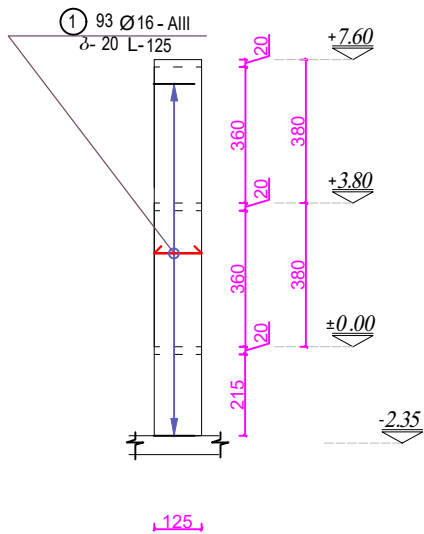
ღიაფრაგმა-13
გეომეტრიული ზომები



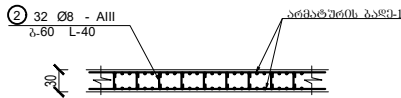
ღიაფრაგმა-13
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
y- მიმართულებით



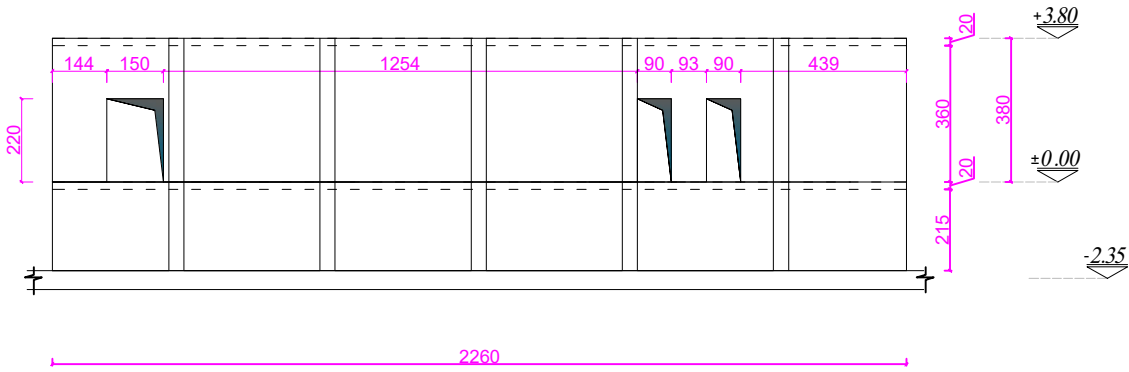
ღიაფრაგმა-13
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
x- მიმართულებით



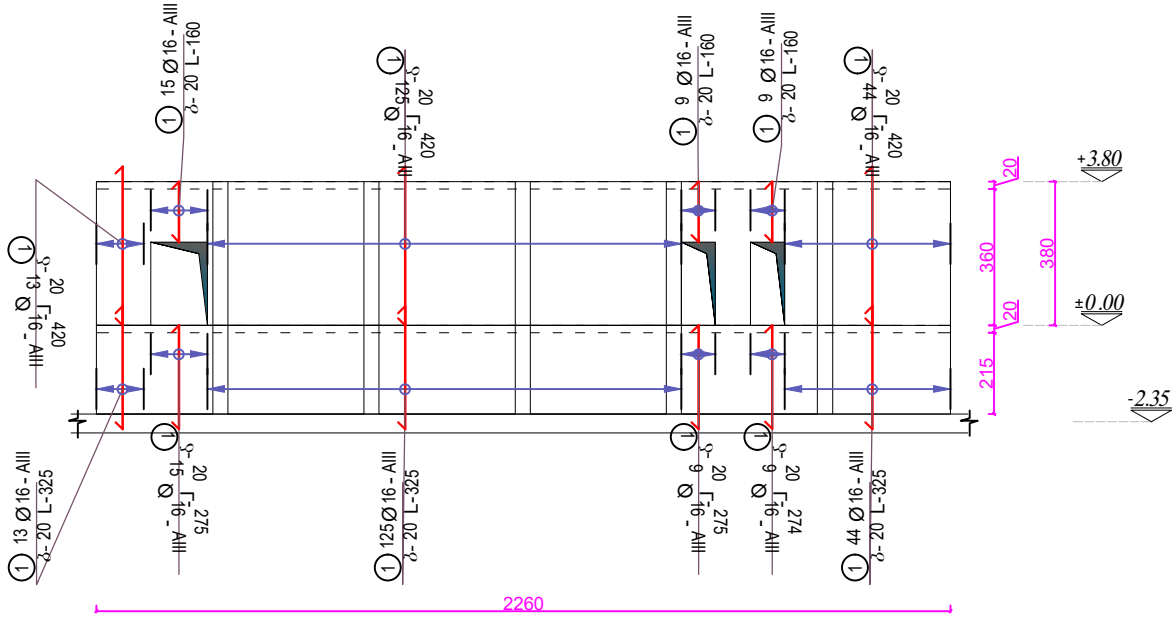
არმირების ფრაგმენტები



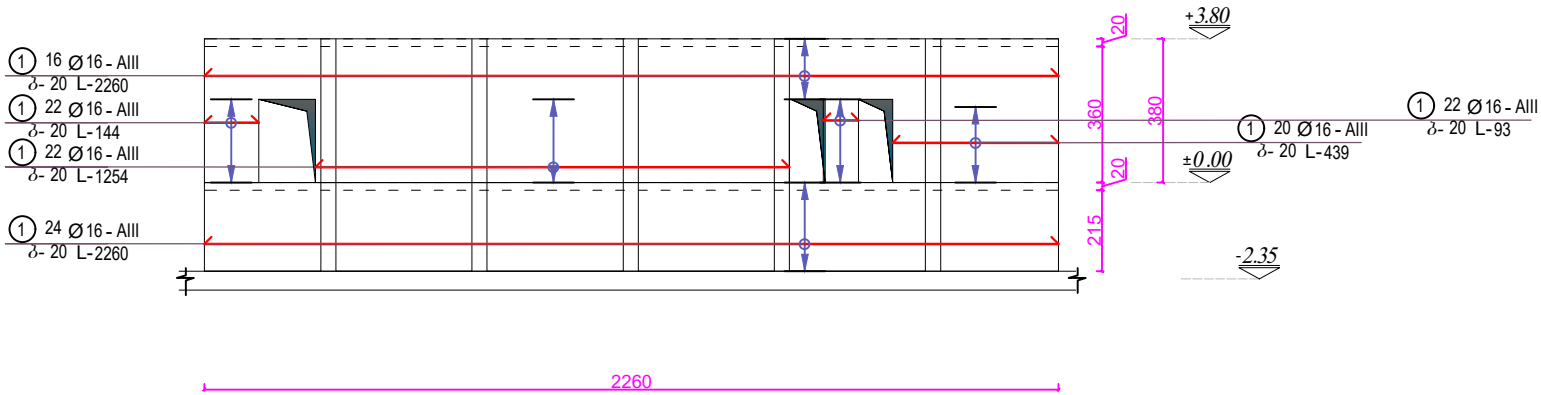
ღიაფრაგმა-14
გეომეტრიული ზომები



ღიაფრაგმა-14
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
y- მიმართულებით



ღიაფრაგმა-15
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
X- მიმართულებით



არმირების ფრაგმენტები



დიაგრამა 13 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე												
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი B 25		
პოზ. #	Ø	ლ.მ.	ნ.გ.	ლ.მ.	Ø	Σ ლ.მ.	გრძელი მეტრს	წონა კგ.		V; მ.კბ		
								A-I	A-III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Ø16 A-III			169	Ø8 A-III	15	0,395	5,93				3,98
2	Ø8 A-III			15	Ø10 A-III		0,617					
					Ø12 A-III		0,888					
					Ø16 A-III	169	1,578		266,68			
					Ø20 A-III		2,466					
					Ø22 A-III		2,984					
					Ø25 A-III		3,853					
										Σ	272,61	3,98
										n	1	3,98
											68,49	კგ./მ.კბ

დიაგრამა 14 არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე												
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი B 25		
პოზ. #	Ø	ლ.მ.	ნ.გ.	ლ.მ.	Ø	Σ ლ.მ.	გრძელი მეტრს	წონა კგ.		V; მ.კბ		
								A-I	A-III			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Ø16 A-III			2813	Ø8 A-III	148	0,395	58,46				38,79
2	Ø8 A-III			148	Ø10 A-III		0,617					
					Ø12 A-III		0,888					
					Ø16 A-III	2813	1,578		4438,91			
					Ø20 A-III		2,466					
					Ø22 A-III		2,984					
					Ø25 A-III		3,853					
										Σ	4497,37	38,79
										n	1	38,79
											115,94	კგ./მ.კბ

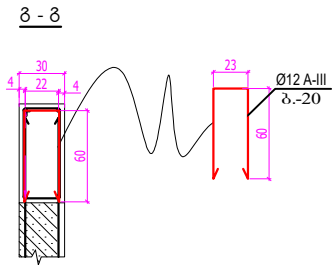
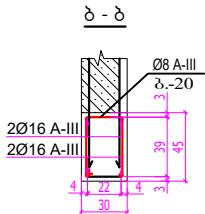
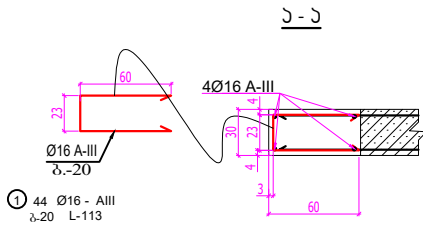
შპს MAG

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში

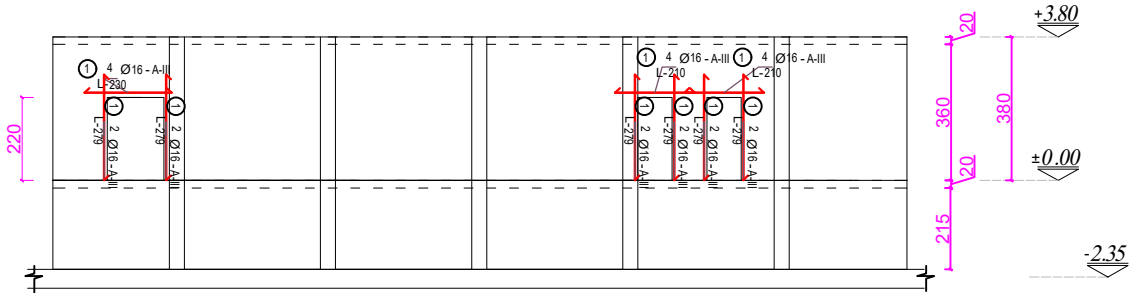
პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბაჟო გზა-გაღი"-ს მიწის ნაკვეთზე კვეთი გაბა-გაღის ღეროებისა და ახალი გაბა-გაღის გვერდობის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. გელისი დიდი ღილი, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქუჩა რუსთაველის №18 ღამევითი: აკადემიკოსის საბაჟო გზა-გაღის მიმართის სააგენტო

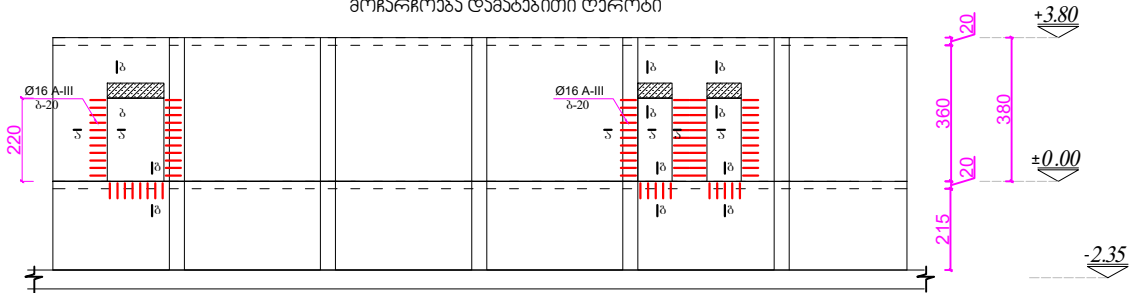
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუშაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუშაშვილი		
შეასრულა	იკუშაშვილი		
შეამოწმა	ლიმედიკი		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია	შუბგვები	შუბგვები	
მუშა პროექტი			კ-23



ფიგურა-14
მონტაჟის სქემა



ფიგურა-14
მონტაჟი დამატებითი ღეროები



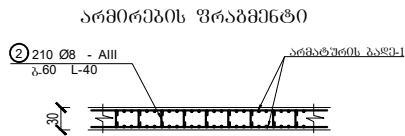
შენიშვნა

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში

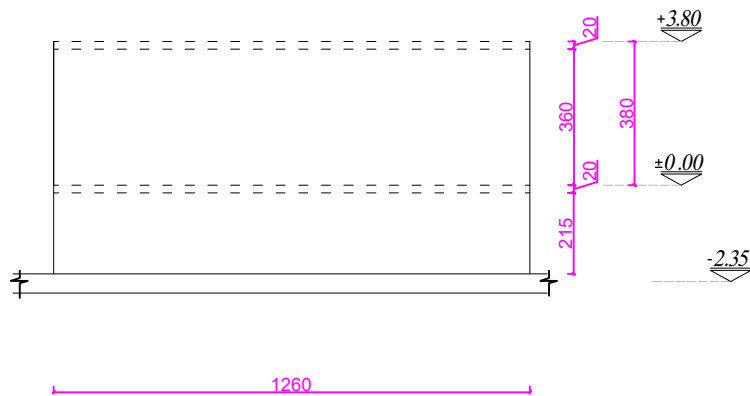
პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბალო"-ს
ხივის ნაკვეთზე კველი ბაბა-ბალის ღმერთებისა და
ახალი ბაბა-ბალის გვერდების სრული საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია
(კონსტრუქციული ნაწილი)
მისამართი: ძ. გიორგი დიდი ღილი, ვარკეთილის
მუნიციპალიტეტი, ქუჩა რუსთაველის №18
დამკვეთი: ა(ა)იპ "თბილისის საბავშვო ბაბა-ბალოს
მართვის სააგენტო"

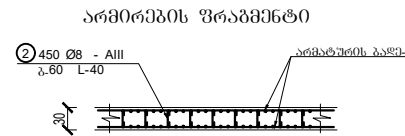
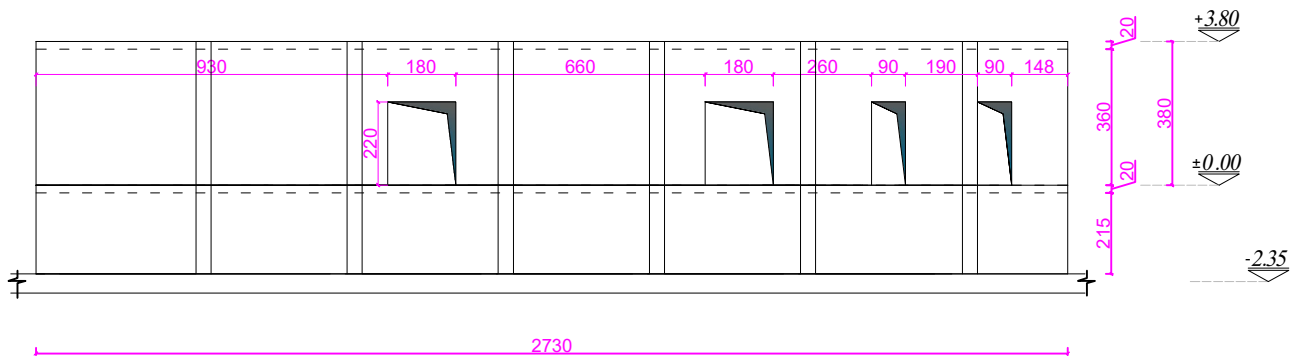
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუშაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუშაშვილი		
შეასრულა	იკუშაშვილი		
შეამოწმა	ლიმელიძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
მუშა პროექტი			კ-24



ღიაფრაგმა-15
გეომეტრიული ზომები

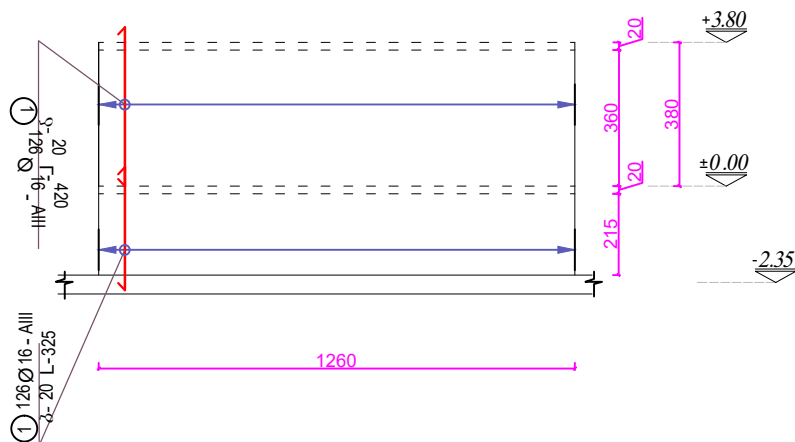


ღიაფრაგმა-16
გეომეტრიული ზომები

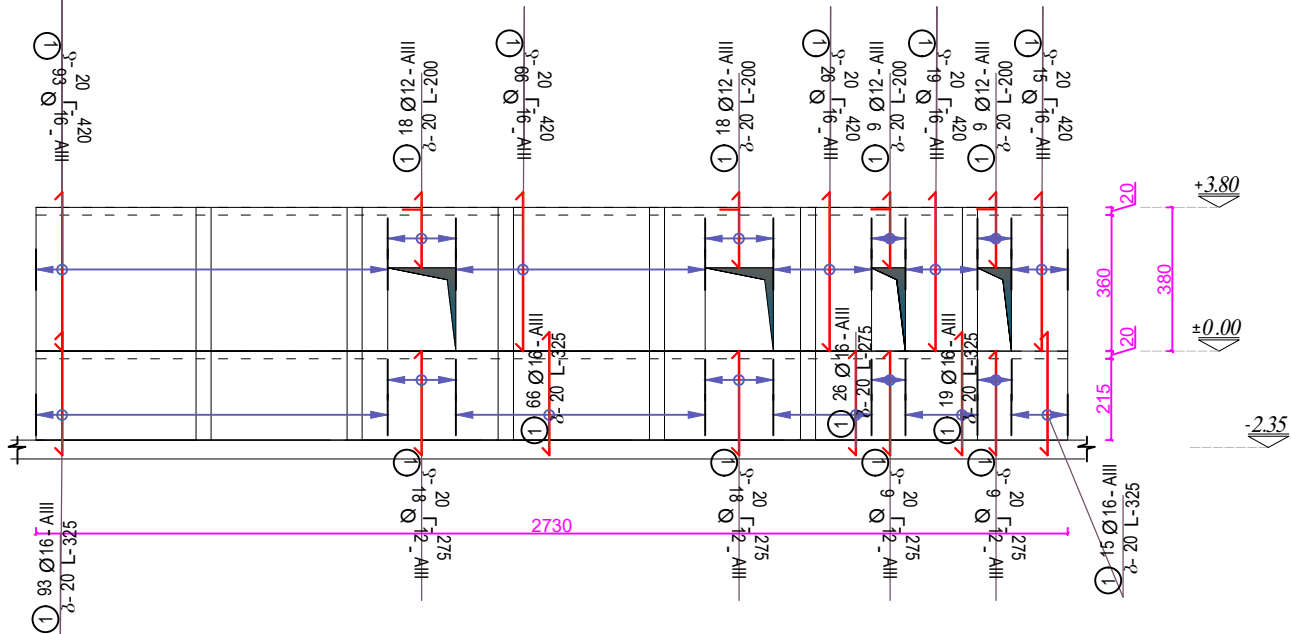


ღიაფრაგმა 15 არმატურისა და ზეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ზეტონი 25
პოზ. #	Ø	L სმ.	n ც.	L n მ.	Ø	Σ L n მ.	გრძელი მეტრის	წონა კგ.	A-I	A-III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ø16 A-III			1527	Ø8 A-III	84	0.395	33,18		20,79
2	Ø8 A-III			84	Ø10 A-III		0.617			
					Ø12 A-III		0.888			
					Ø16 A-III	1527	1.578		2409,61	
					Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III		3.853			
										Σ
										2442,79
										20,79
										2442,79
										20,79
										117,50 კგ/მ.კბ

ღიაფრაგმა-15
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
y- მიმართულებით

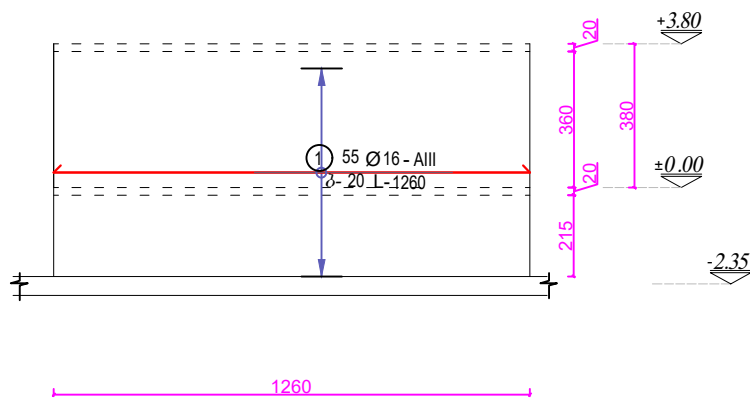


ღიაფრაგმა-16
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
y- მიმართულებით

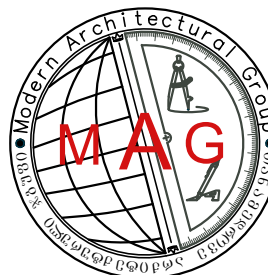
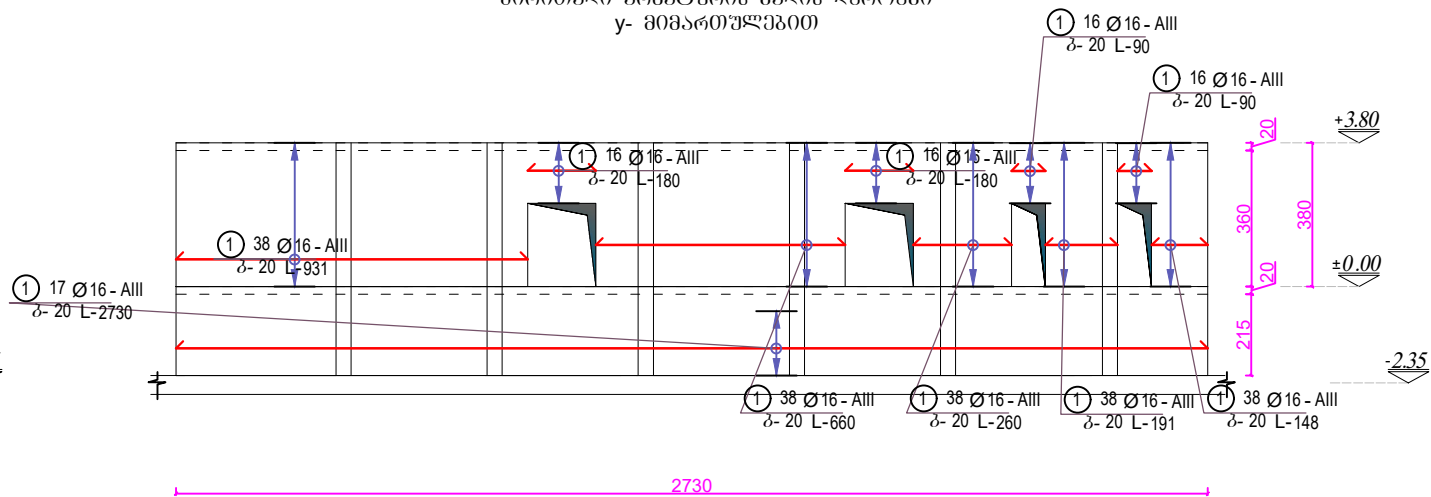


ღიაფრაგმა 16 არმატურისა და ზეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ზეტონი 25
პოზ. #	Ø	L სმ.	n ც.	L n მ.	Ø	Σ L n მ.	გრძელი მეტრის	წონა კგ.	A-I	A-III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ø16 A-III			3442	Ø8 A-III	180	0.395	71,10		46,84
2	Ø8 A-III			180	Ø10 A-III		0.617			
					Ø12 A-III		0.888			
					Ø16 A-III	3442	1.578		5431,48	
					Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III		3.853			
										Σ
										5502,58
										46,84
										5502,58
										46,84
										117,48 კგ/მ.კბ

ღიაფრაგმა-15
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
x- მიმართულებით



ღიაფრაგმა-16
ძირითადი არმატურის გაღის ღეროები
y- მიმართულებით



შენიშვნა

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში

პროექტის სახელწოდება

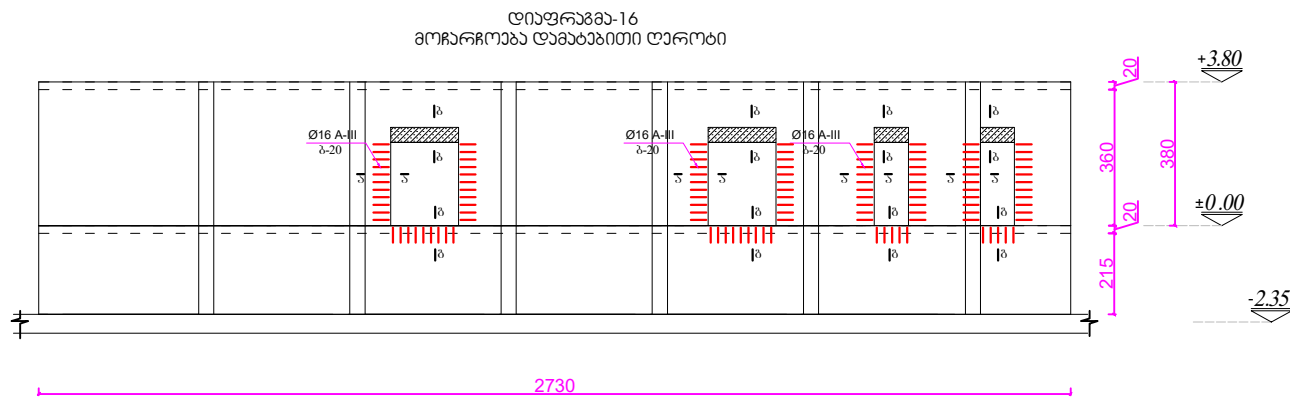
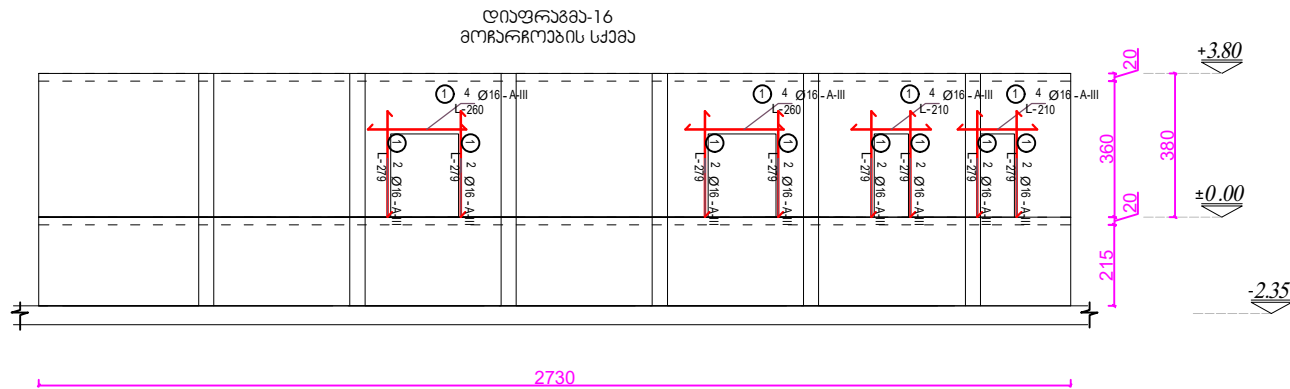
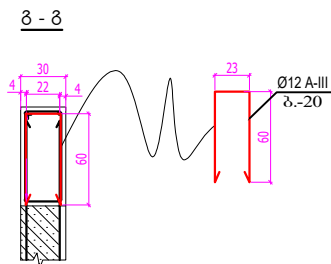
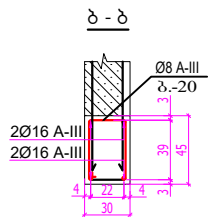
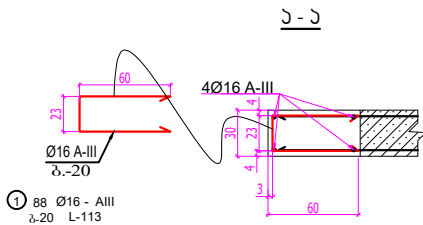
ძ. თბილისში "პარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაბო"-ს
მშენებლობის პროექტი
სახარკეთილოვანში
(კონსტრუქციული ნაწილი)
მისამართი: ძ. თბილისი, დიდი ლილი, პარკეთილის
მუშაობის, ქ. თბილისი, დიდი ლილი, პარკეთილის
მუშაობის, ქ. თბილისი, დიდი ლილი, პარკეთილის
მუშაობის, ქ. თბილისი, დიდი ლილი, პარკეთილის

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.პუშკინი		
პროექტორი	ი.პუშკინი		
შეამოწმა	ი.პუშკინი		
შეამოწმა	ლ.მელიქიძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		

სტადია

მუშა პროექტი

კ-25





შპს მაგ

შენიშვნა

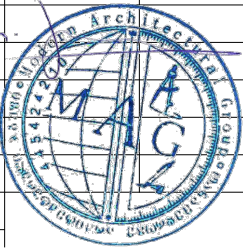
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში

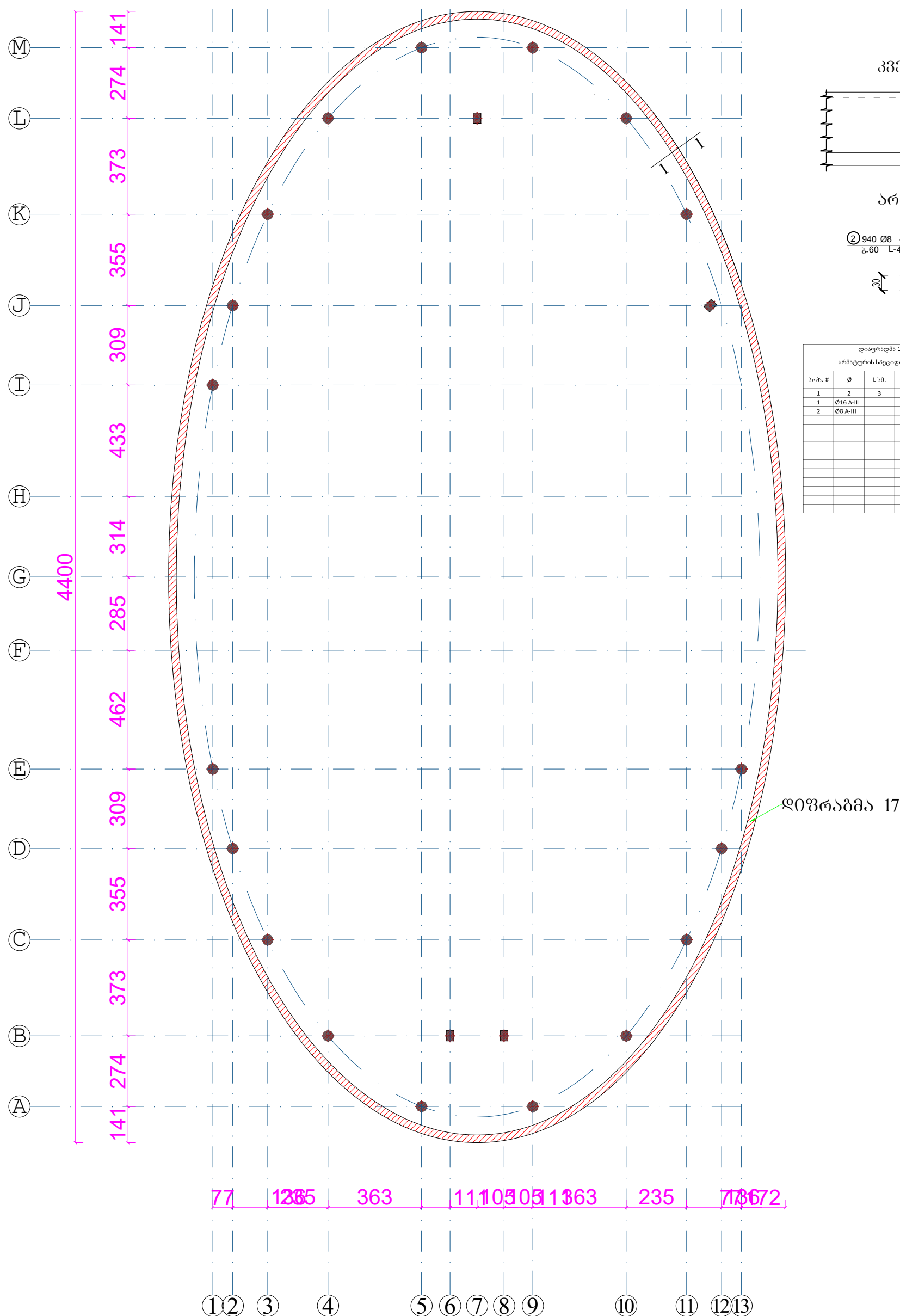
პროექტის სახელწოდება

ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბაჟო" გაბა-გალი-ს მიწის ნაკვეთზე კველი გაბა-გალის ღმერთაშისა და ახალი გაბა-გალის გვერდების სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი)

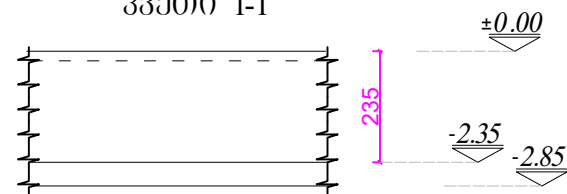
მისამართი: ძ. გიორგი დიდი ლილი, ვარკეთილის მუნიციპალიტეტი, ქ. თბილისი, საქართველოს რესპუბლიკა

დამკვეთი: აკიპოზიონის საბაჟო გაბა-გალის მართვის სააგენტო

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუშაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუშაშვილი		
შეასრულა	იკუშაშვილი		
შეამოწმა	ლიმელიძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	12/12/2018		
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
მუშა პროექტი			კ-26

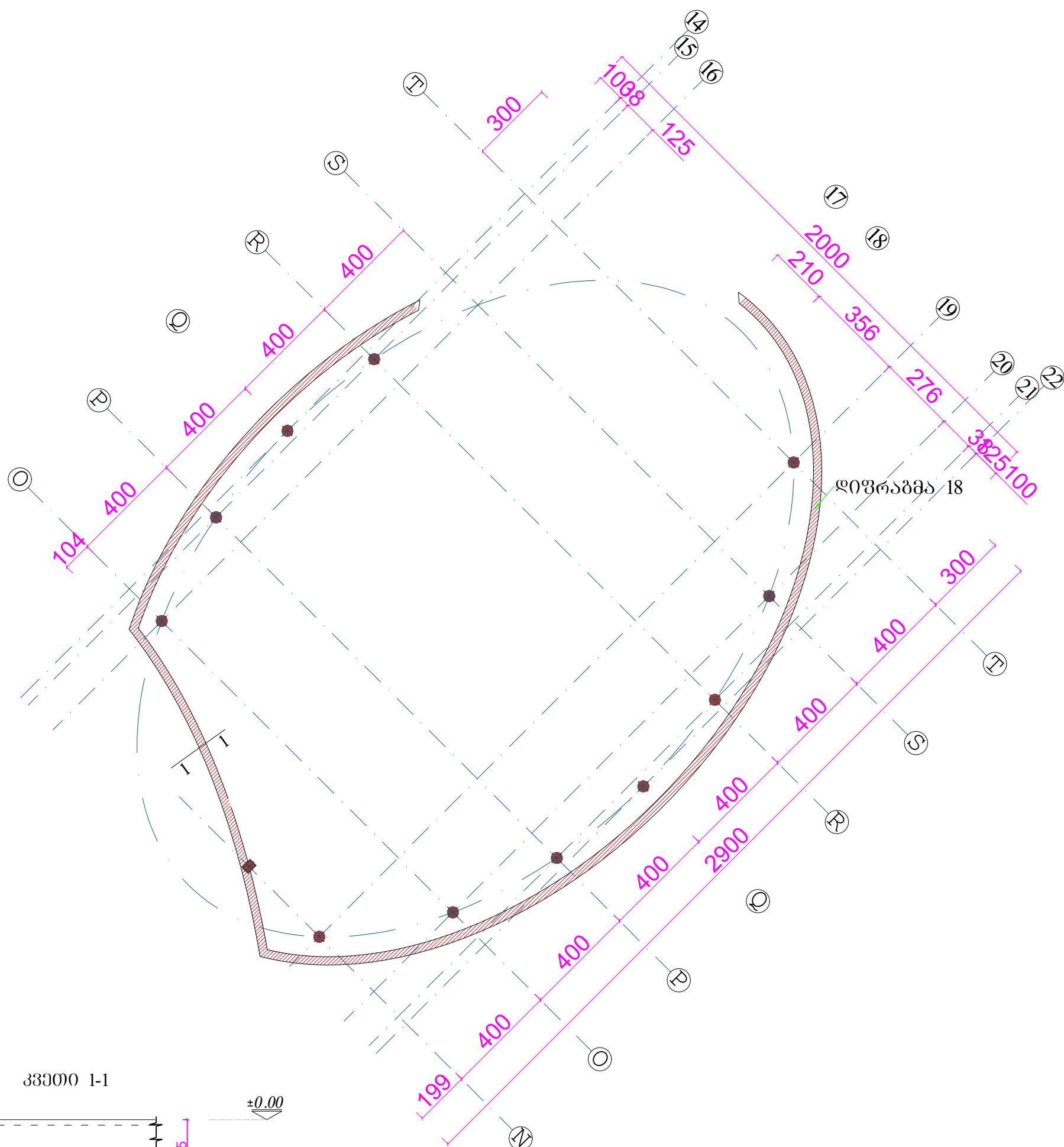


33000 1-1

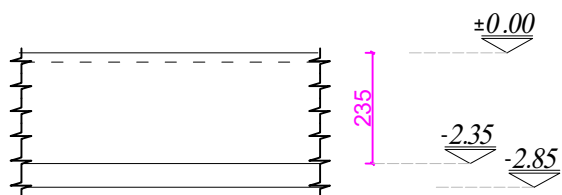


არმირების ურამენტი

[illegible]



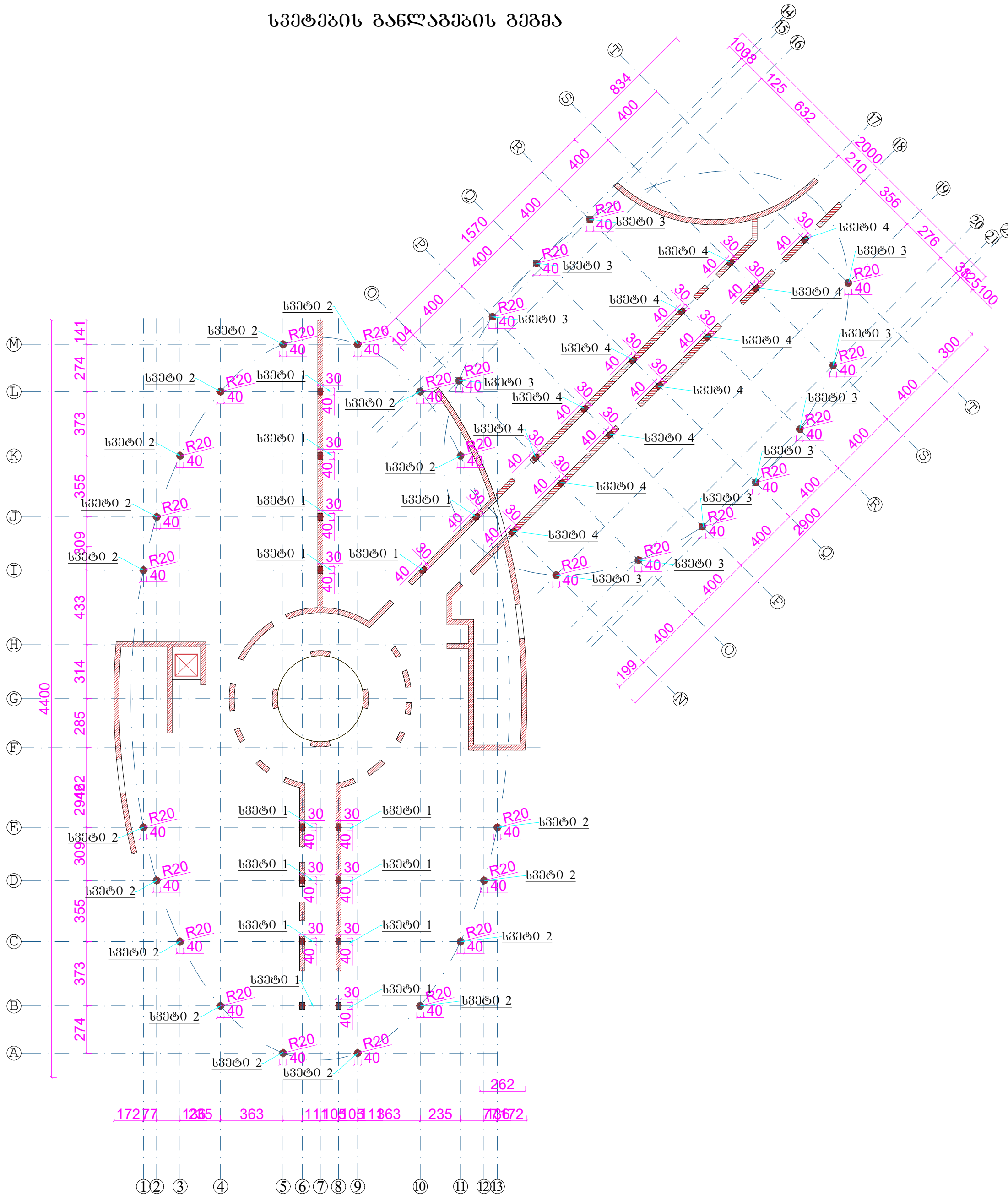
333000 1-1



არმირების ურამუნტი

[illegible][illegible]

სვეტების განლაგების გეგმა



ფორმატი A-3 პაიჭუბი 2017 წ. დაკვეთის № შპს „modern architectural group“	შენიშვნა		თანამდებობა	გვარი	სემიონოვა	თარიღი
	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში		დირექტორი	0. კუპაველი		
	პროექტის სახელწოდება		კონსტრუქტორი	0. კუპაველი		
	დ. თბილისში "საქართველოს საგარეო ურთიერთობების" მინისტრის განკარგულებაში აღებული ნაგებობის მშენებლობის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: დ. გილისი დიდი ლილე, კარაქისილის მუნიციპალიტეტი, ქ. ბათი, თბილისის რაიონი		შეამოწმა	ბ. ბოლქვაძე	ლ. ბოლქვაძე	
დამკვეთი: ავტოტრანსპორტის საგარეო ურთიერთობების განყოფილება			მასშტაბი	1:200		
			თარიღი	28/02/2017		
			სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
						კ-29

Technical drawing of a reinforced concrete column section, showing three levels: +7.60, +3.80, and ±0.00. The column is 400mm wide and contains 4Ø20 A-III bars. It is reinforced with longitudinal bars (Ø8-I) and stirrups (Ø8-I). Dimensions include 55mm, 432mm, 70mm, 450mm, 362mm, 225mm, 50mm, and 35mm. The drawing also shows the column's position relative to the ground level and the foundation.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole specifications. The plate has overall dimensions of 36 (width) by 40 (height). It features a central rectangular hole with dimensions of 26 (width) by 17 (height). The hole is positioned 7 units from the top and bottom edges and 3 units from the left and right edges. The hole is labeled with a circled '1' and the specification Ø8 A-I, 8.-10-20. The plate is labeled with 2Ø20 A-III at the top and bottom. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

მონიტორინგის

6 Ø20-A-III

450

433

318

35

6 Ø20-A-III

35

მონიტორინგის

სპირაღლი Ø8 A-I

6 Ø20 A-III

4 32 4

40

20

360

380

20

360

380

20

215

235

50

+7.60

+3.80

±0.00 548.55

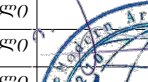
-2.35

-2.85

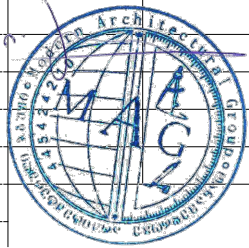
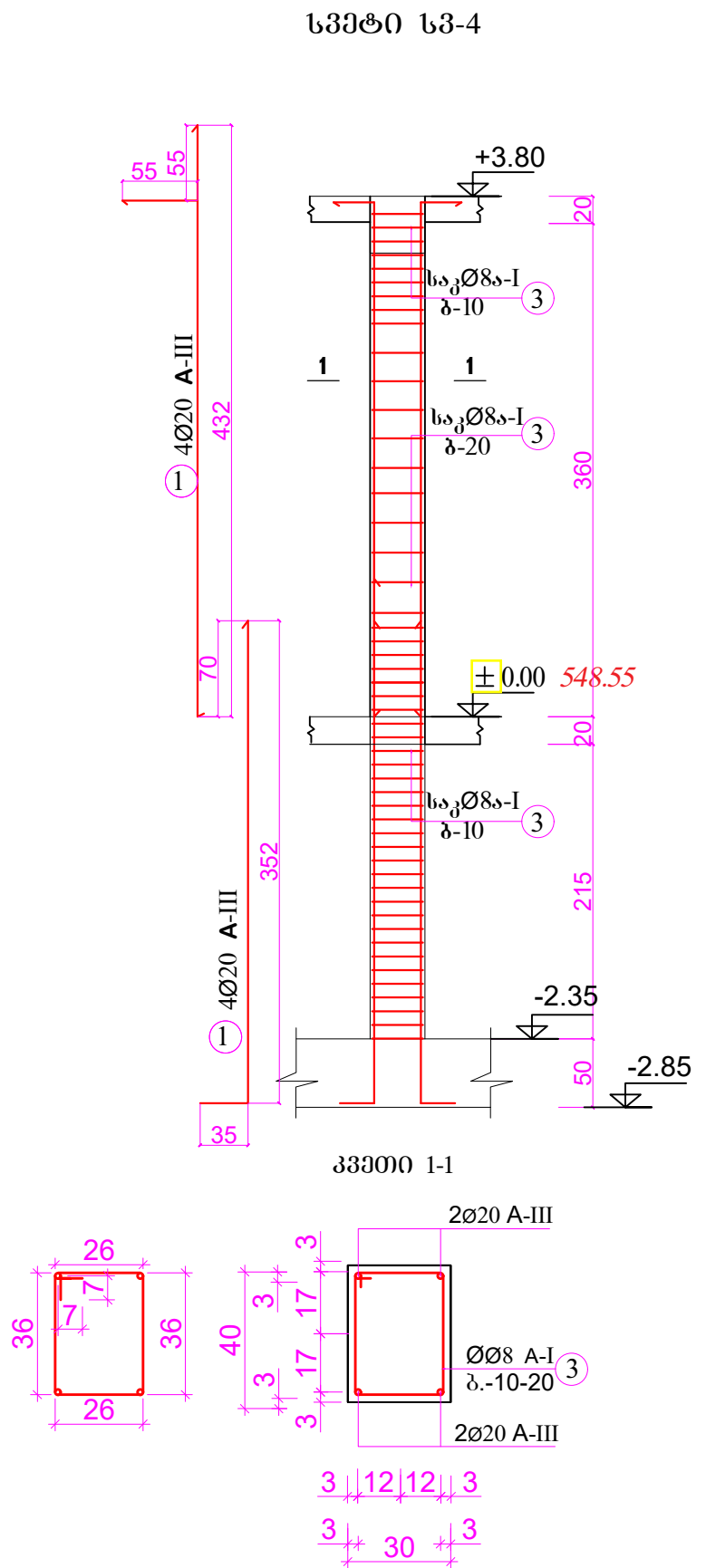
[illegible]

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

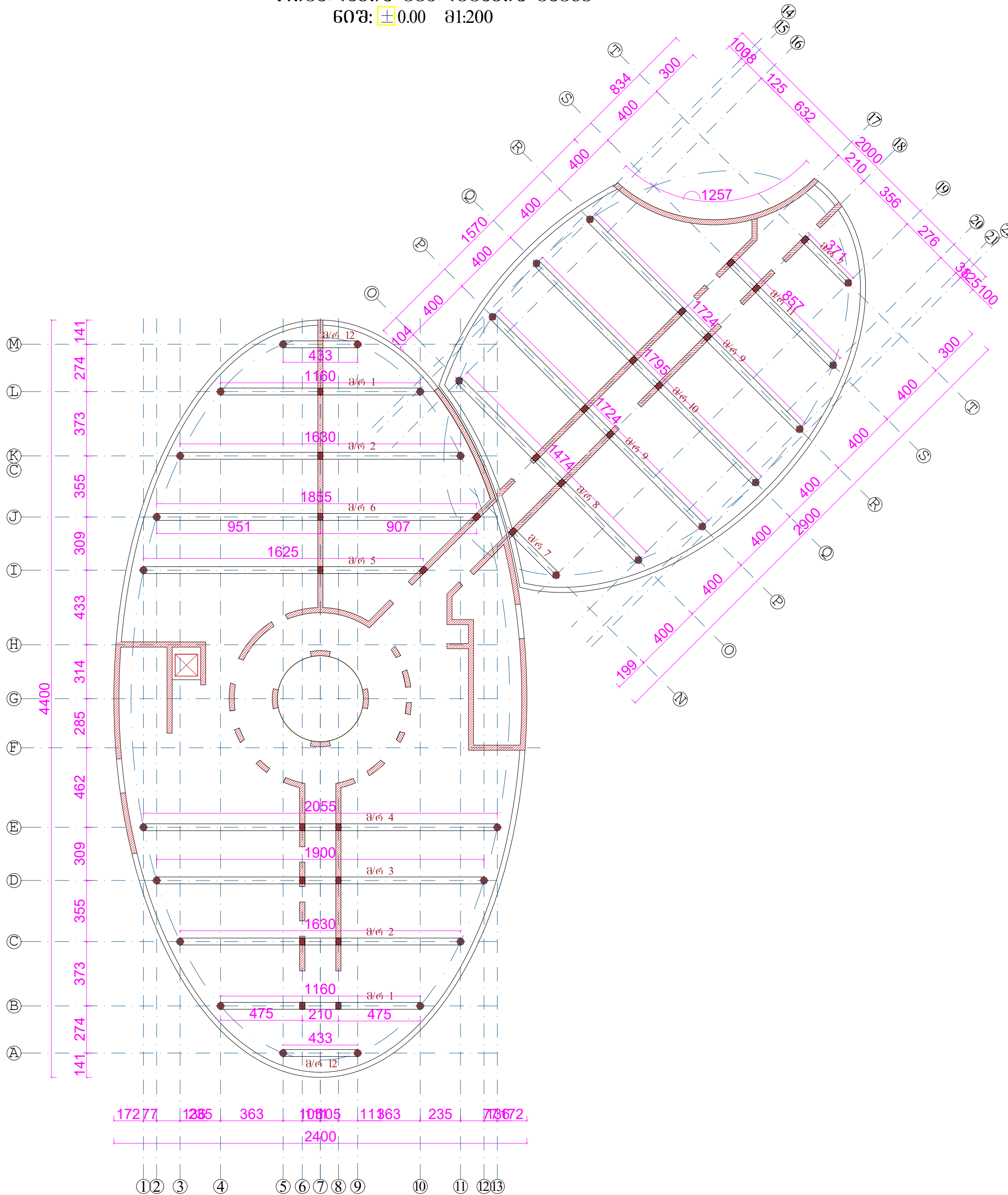
დ. თბილისში №96 საბავშვო ბაბა-ბაღის
შენიშვნის დამოწმება შესა და ახალი ბაღის გაშენებლობის
სრული საპროექტო დოკუმენტაცია

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციული		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციული		
შეასრულა	ოკუპაციული		
შეამოწმა	გაბილდუმიშვილი		
განმტავი	1:100		
თარიღი	12/12/2018		

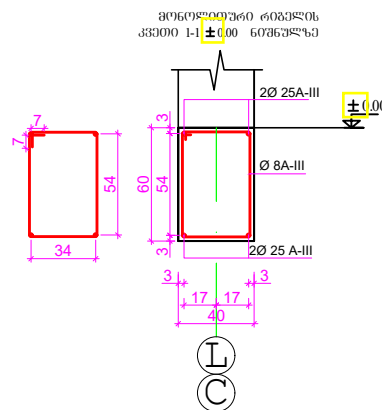
მუშა პროექტი 3-30

[illegible]

რიგების განლაგების გეგმა
ნოშ: ±0.00 ში:200



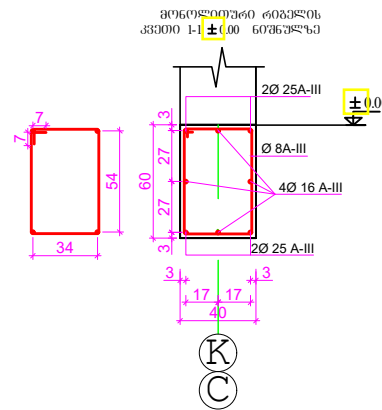
ფორმატი A-3	პატივი 2017 წ.	შპს „modern architectural group“	შპს „modern architectural group“		თანამდებობა	გვარი	სტადია	თარიღი
	დაკვეთის №		პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	კონსტრუქტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ფურცლები	თარიღი	
			პროექტის სახელწოდება	დირექტორი	ო. კუპაშვილი			

± 0 

რეგული 10.00 ნიშნულზე არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკები					ბეტონი B 25
პოზ. #	Ø	L სმ.	n ც.	L n მ.	Ø	Σ L n მ.	ერთი მეტრის წინათ	წონა კგ.		V; მ ³
								A-I	A-III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Ø25 A-III	530	2	10.6	Ø8 A-I	175.5	0.395	69.32		
2	Ø25 A-III	745	2	14.9	Ø10 A-III		0.617			
3	Ø25 A-III	927	2	18.54	Ø12 A-III		0.888			
4	Ø25 A-III	452	2	9.04	Ø16 A-III		1.578			
5	Ø8 A-III	195	90	175.5	Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III	53.08	3.853		204.52	
								Σ	273.84	
							n	2	547.68	
									98.50	
									კვ./მ. ³	

[illegible]

士



1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

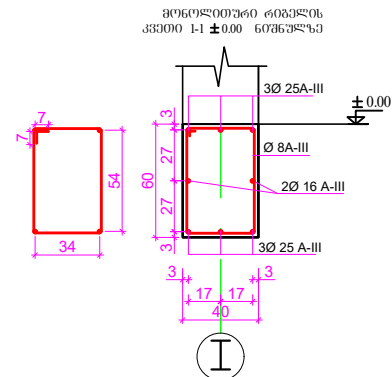
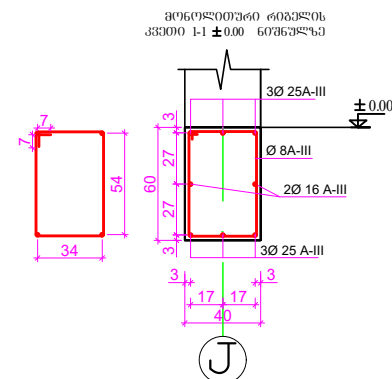
[illegible]

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.პუპაშვილი		
კონსტრუქტორი	ო.პუპაშვილი		
შეასრულა	ო.პუპაშვილი		
შეამოწმა	ლ.იმიდაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
ხტადია		შპრცლები	შპრცელი
მუშა პროექტი			კ-33



The drawing shows a reinforced concrete slab with the following details:

- Top View:**
 - Overall length: 1090
 - Overall width: 660
 - Reinforcement: 4 Ø25 A-III (top), 3 Ø25 A-III (bottom)
 - Staircase reinforcement: Ø8 A-I δ-20 (top), Ø8 A-I δ-10 (bottom)
 - Staircase dimensions: 20x10=200, 19x20=380, 20x10=200, 14x10=140, 13x20=260, 14x10=140
 - Staircase width: 1028
 - Staircase length: 600
- Bottom View:**
 - Overall length: 1090
 - Overall width: 660
 - Reinforcement: 3 Ø16 A-III (top), 2 Ø16 A-III (bottom)
 - Staircase reinforcement: Ø8 A-I δ-20 (top), Ø8 A-I δ-10 (bottom)
 - Staircase dimensions: 20x10=200, 19x20=380, 20x10=200, 14x10=140, 13x20=260, 14x10=140
 - Staircase width: 1028
 - Staircase length: 600

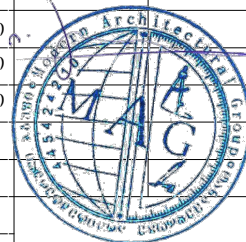
[illegible][illegible]

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

[illegible]

თინათინი	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოპუზაშვილი		
კონსტრუქტორი	ოპუზაშვილი		
შეასრულა	ოპუზაშვილი		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შუბცვლები	შუბცვლები
მუშა პროექტი			კ-35



Technical drawing of a reinforced concrete slab (A-I) showing top and side views. The top view shows a rectangular slab with a width of 380 mm and a length of 3110 mm (31x10=310). The side view shows a cross-section with a height of 200 mm and a width of 355 mm. The slab is reinforced with 2Ø16 A-III bars. The drawing is labeled with 'A-I' and 'λ=10'.

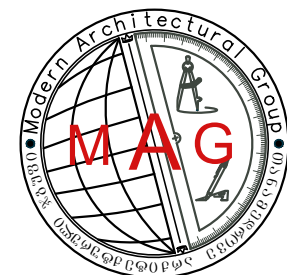
Technical drawing of a reinforced concrete slab and beam cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Section (Slab Cross-section):**
 - Overall width: 550
 - Top reinforcement: 3Ø25 A-III (52)
 - Bottom reinforcement: 3Ø25 A-III (52)
 - Central gap: 90
- Middle Section (Slab Longitudinal Section):**
 - Overall length: 1040
 - Top reinforcement: Ø8 A-I Δ-20 (7)
 - Bottom reinforcement: Ø8 A-I Δ-10 (7)
 - Central gap: 90
- Bottom Section (Beam Cross-section):**
 - Overall width: 550
 - Top reinforcement: 2Ø16 A-III (5)
 - Bottom reinforcement: 3Ø25 A-III (1)
 - Central gap: 90

The drawing is labeled with 3, 6, 8, and 11.

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a rectangular plate with a central hole. The outer dimensions are 60 mm in height and 40 mm in width. The inner dimensions of the central hole are 54 mm in height and 34 mm in width. The plate has a thickness of 3 mm. The central hole has a diameter of Ø 8 A-III. The outer edges of the plate are labeled Ø 16 A-III. The drawing includes a scale bar indicating a tolerance of ± 0.00. The drawing is labeled with the number 3016090200360 and the date 06/03/2013. The drawing is labeled with the number 333000 1-1 ± 0.00 and the date 07/03/2013.

რიგელი 7.0.00 ნიშნულზე არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაჯები					ბეტონი B 25
პოზ. #	Ø	ლმ.	მც.	ლმ.	Ø	Σ ლმ.	გრძელი ბეტონის ნისკა	წონა კგ.		V; მ ³
								A-I	A-III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ø16 A-III	375	2	7.5	Ø8 A-I	62.4	0.395	24.65		0.89
2	Ø16 A-III	484	2	9.68	Ø10 A-III		0.617			
3	Ø8 A-III	195	32	62.4	Ø12 A-III		0.888			
					Ø16 A-III	17.18	1.578		27.11	
					Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III		3.853			
								Σ	51.76	0.89
							n	1	51.76	0.89
									58.16	კვ./მ.კვ

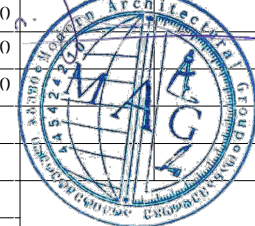
[illegible]

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

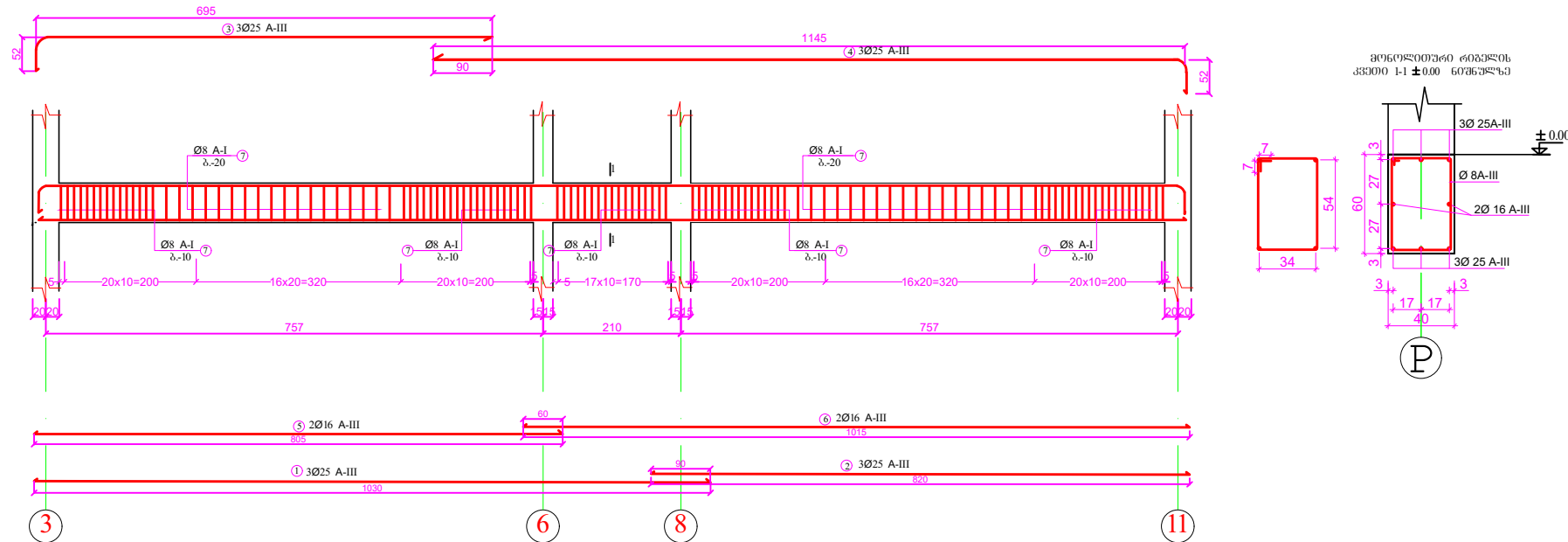
პროექტის სახელწოდება

დ. თბილისში უპარკეთილოს საბავშვო ბაბა-ბაღში-ს
მოცის ნაკვეთიან ქვემო ბაბა-ბაღში ღვეთის საბავშვო და ახალი
ბაბა-ბაღის შენეხეხის სიხის სიხის სიხის სიხის სიხის
სახარჯთადადებელი ღვეთის საბავშვო ბაბა-ბაღში-ს
(პირდაპირი დახმარება ნაკვეთიან)
მისამართი: დ. თბილისი თბილისი, უპარკეთილოს ქვემო
ბაბა-ბაღში-ს
დამკვეთი: ა. თბილისი თბილისი საბავშვო ბაბა-ბაღში-ს
ბავშვთა საბავშვო

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციონი		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციონი		
შეასრულა	ოკუპაციონი		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შუბრდები	შუბრდები
გეგმა პროექტი			კ-36



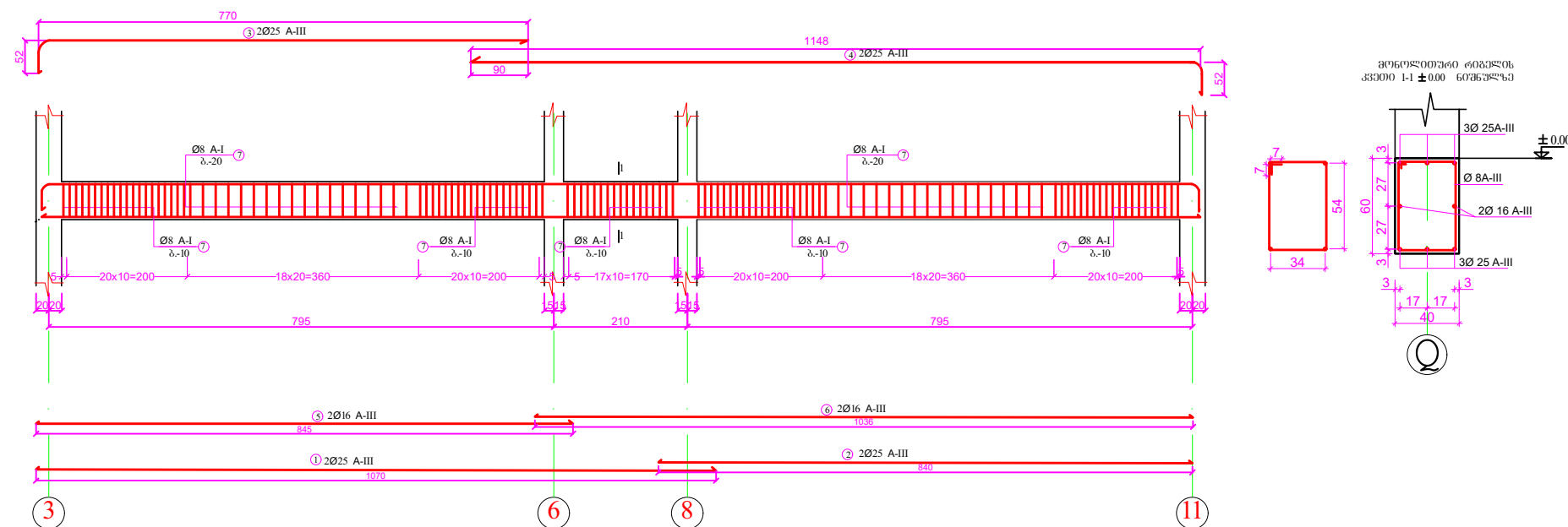
მონოლითური რიგედი 9 ± 0.00 ნიშნულზე

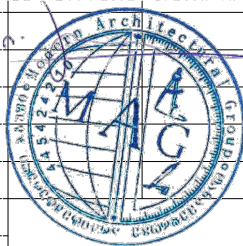


რიგელი 9 0.00 ნიშნულზე არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაჯრები				ბეტონი B 25	
პოზ. #	Ø	L სმ.	n ც.	L n მ.	Ø	Σ L n მ.	გრძობი მატრის წნახა	წონა ზ.		V; მ ³ ზ
								A-I	A-III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ø25 A-III	1030	3	30.9	Ø8 A-I	241.8	0.395	95.51		4.13
2	Ø25 A-III	820	3	24.6	Ø10 A-III		0.617			
3	Ø25 A-III	747	3	22.41	Ø12 A-III		0.888			
4	Ø25 A-III	1200	3	36	Ø16 A-III	36.4	1.578		57.44	
5	Ø16 A-III	805	2	16.1	Ø20 A-III		2.466			
6	Ø16 A-III	1015	2	20.3	Ø22 A-III		2.984			
7	Ø8 A-III	195	124	241.8	Ø25 A-III	113.91	3.853		438.90	
0.00										
								Σ	591.85	4.13
							n	2	1183.69	8.26
									143.30	კა/მ ³ ზ

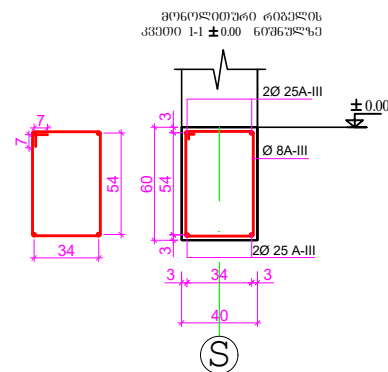
[illegible]

მონოლითური რიგელი 10 ± 0.00 ნიშნულზე

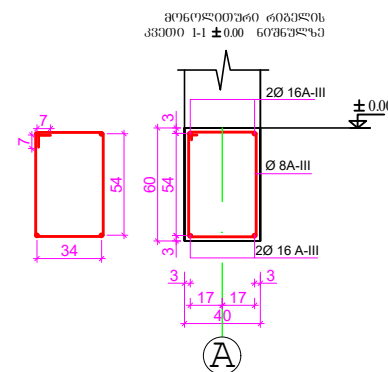


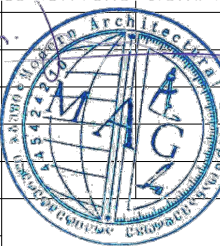
			
შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება ძ. თბილისში "გარემოების საგანგებო ბაზა-ბაღი"-ს მიწის ნაკვეთი კვეთი ბაზა-ბაღის დემონტაჟისა და ახალი ბაზა-ბაღის შექმნისთვის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. ბილისი დიდი დილი, ვაკეთილის მეურნეობა, ქუჩა რუსთაველის №18 ღამკვეთი: ა(ა)პროექტის საგანგებო ბაზა-ბაღის გარემოს სააგენტო"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.კუპაშვილი		
კონსტრუქტორი	ო.კუპაშვილი		
შეასრულა	ო.კუპაშვილი		
შეამოწმა	ლ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შურცლები	შურცლები
მუშა პროექტი			კ-37

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a plan view of a slab with dimensions and reinforcement details. The overall width is 850 mm, indicated by a red dimension line at the top and bottom. The overall length is 850 mm, indicated by a red dimension line at the bottom. The slab is divided into three sections: a left section (210 mm), a middle section (632 mm), and a right section (210 mm). The middle section is further divided into three parts: a left part (14x10=140 mm), a central part (13x20=260 mm), and a right part (14x10=140 mm). Reinforcement details include top bars (Ø8 A-I, Δ-20) and bottom bars (Ø8 A-I, Δ-10). The drawing also shows the slab's profile with a thickness of 52 mm and a bottom reinforcement layer of 5 mm.

[illegible][illegible]

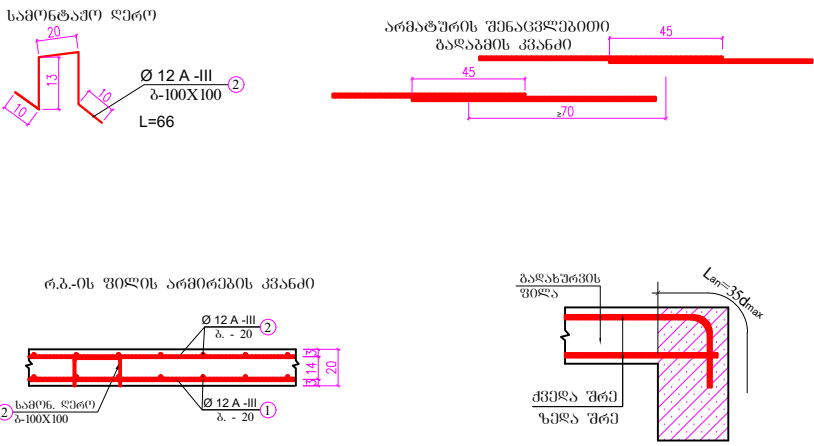
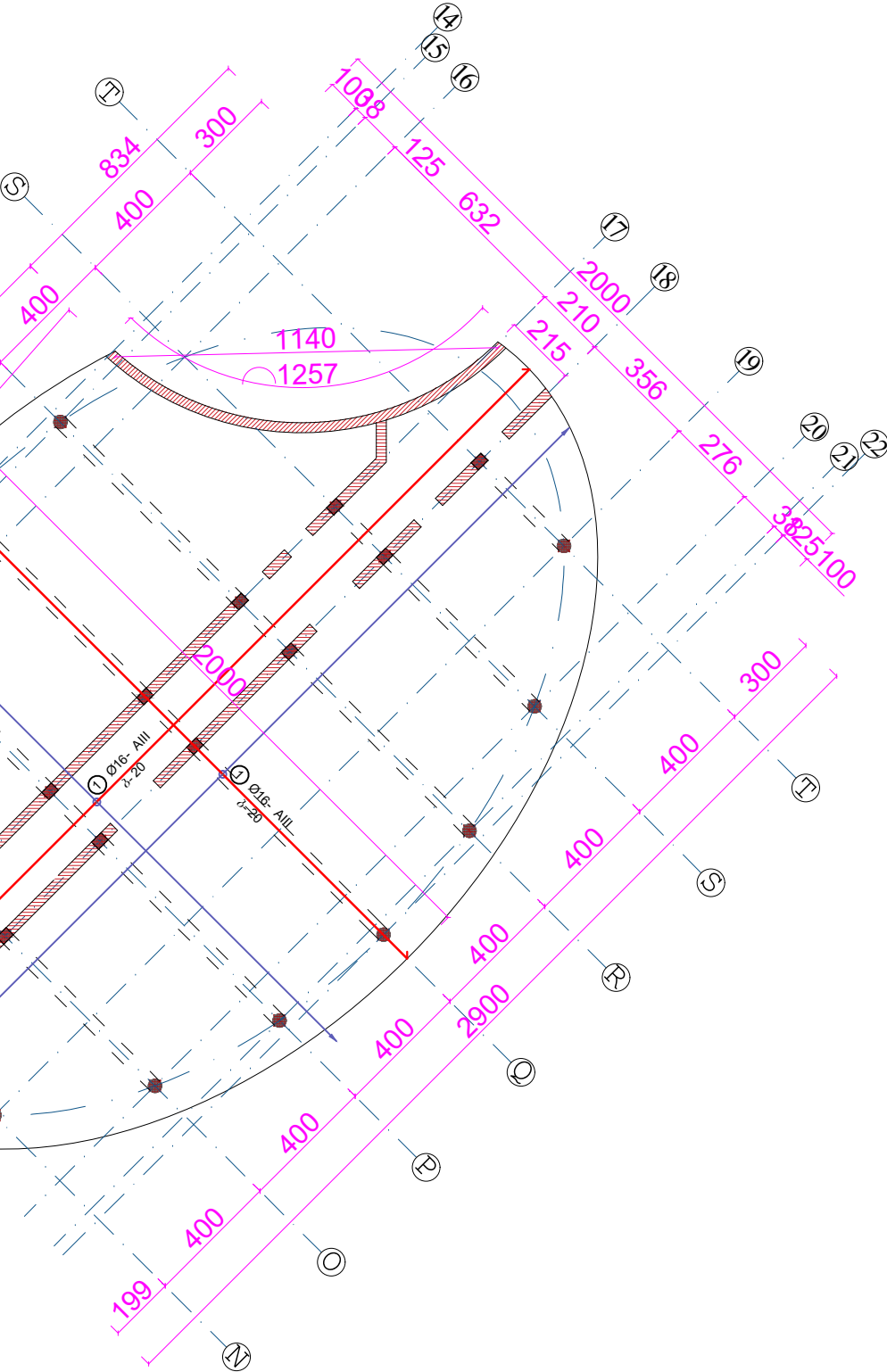
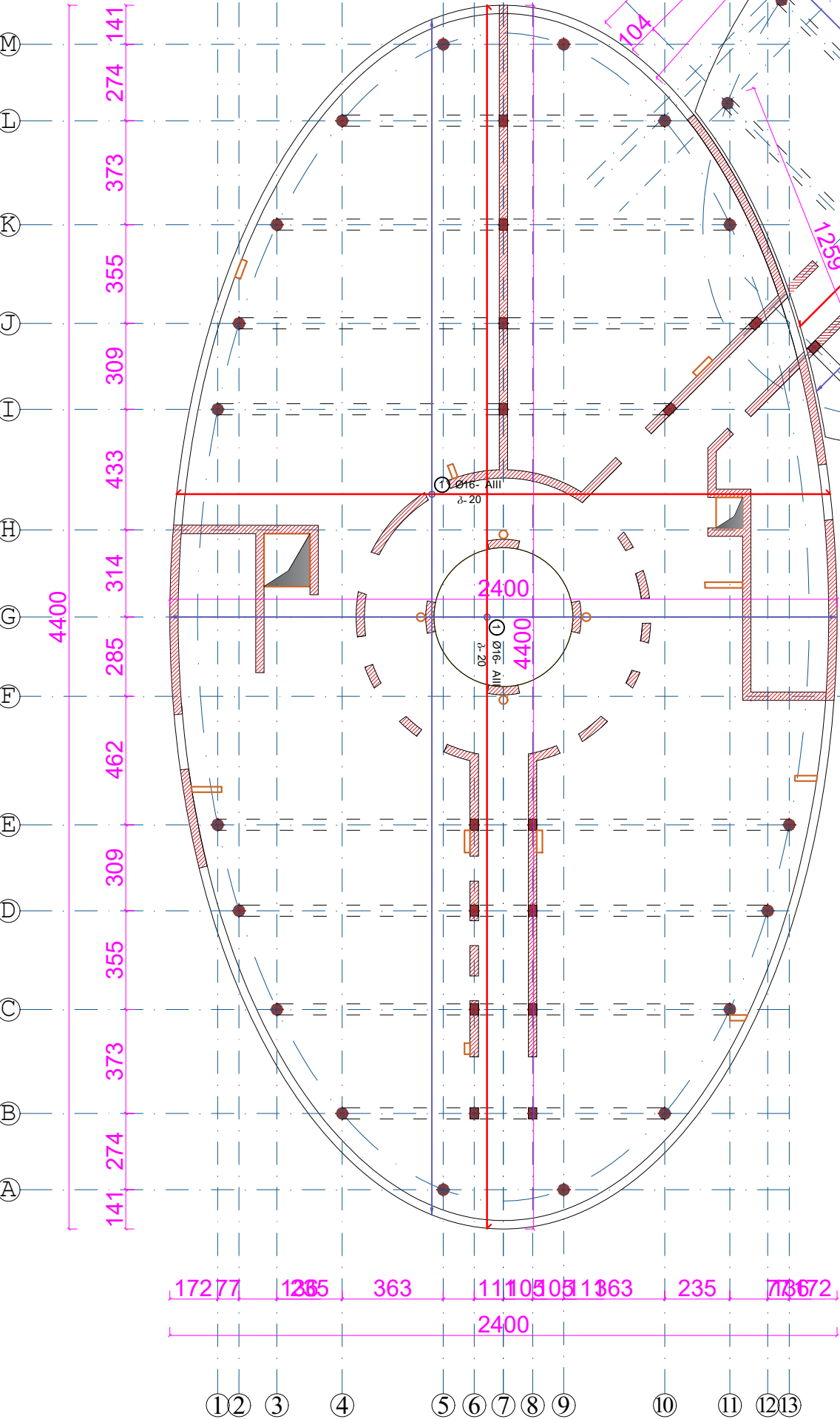
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 460 mm and a height of 150 mm. The slab is supported by two walls, each 120 mm thick. The reinforcement consists of 2Ø16 A-III bars at the top and 2Ø16 A-III bars at the bottom. The top bars are bent up at 90 degrees. The bottom bars are bent up at 90 degrees. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.



			
შპს მაგ			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "პარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაღი"-ს მიწის ნაკვეთზე კმული ბაბა-ბაღის ღმრთობათა და ახალი ბაბა-ბაღის გეგმავლობის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. ბიჭვინთი ღიღი ლილე, პარკეთილის მეურნეობა, ქუჩა რუსთაველის №18 დაგეგმით: ა)იკ"თბილისის საბავშვო ბაბა-ბაღების მართვის სააგენტო"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.კუჭავაძე		
კონსტრუქტორი	ო.კუჭავაძე		
შეასრულა	ო.კუჭავაძე		
შეამოწმა	ლ.იშვიაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შურცლები	შურცმელ
მუშა პროექტი			კ-38

რ/ზ. მონოლითური ფილის გეგმა
ნიშ: ± 0.00 ში:200

რ/ზ-ის ფილა 0.00 ნიშნულზე არმატურისა და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი B 25
პოზ. #	Ø	ლ.მ.	ნ.ც.	ლ.მ.	Ø	Σ ლ.მ.	გრძელი ბეტონის ფილა, მ.	წონა, კგ.		V, მ.კუბ
1	2	3	4	5	6	7	8	A-I	A-III	11
1	Ø12 A-III			13600	Ø8 A-I		0.395			248
					Ø10 A-III		0.617			
					Ø12 A-III	13600	0.888		12076.80	
					Ø16 A-III		1.578			
					Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III		3.853			
						Σ		12076.80		248
						n	1	12076.80		248
								48.70	კგ./მ.კუბ	



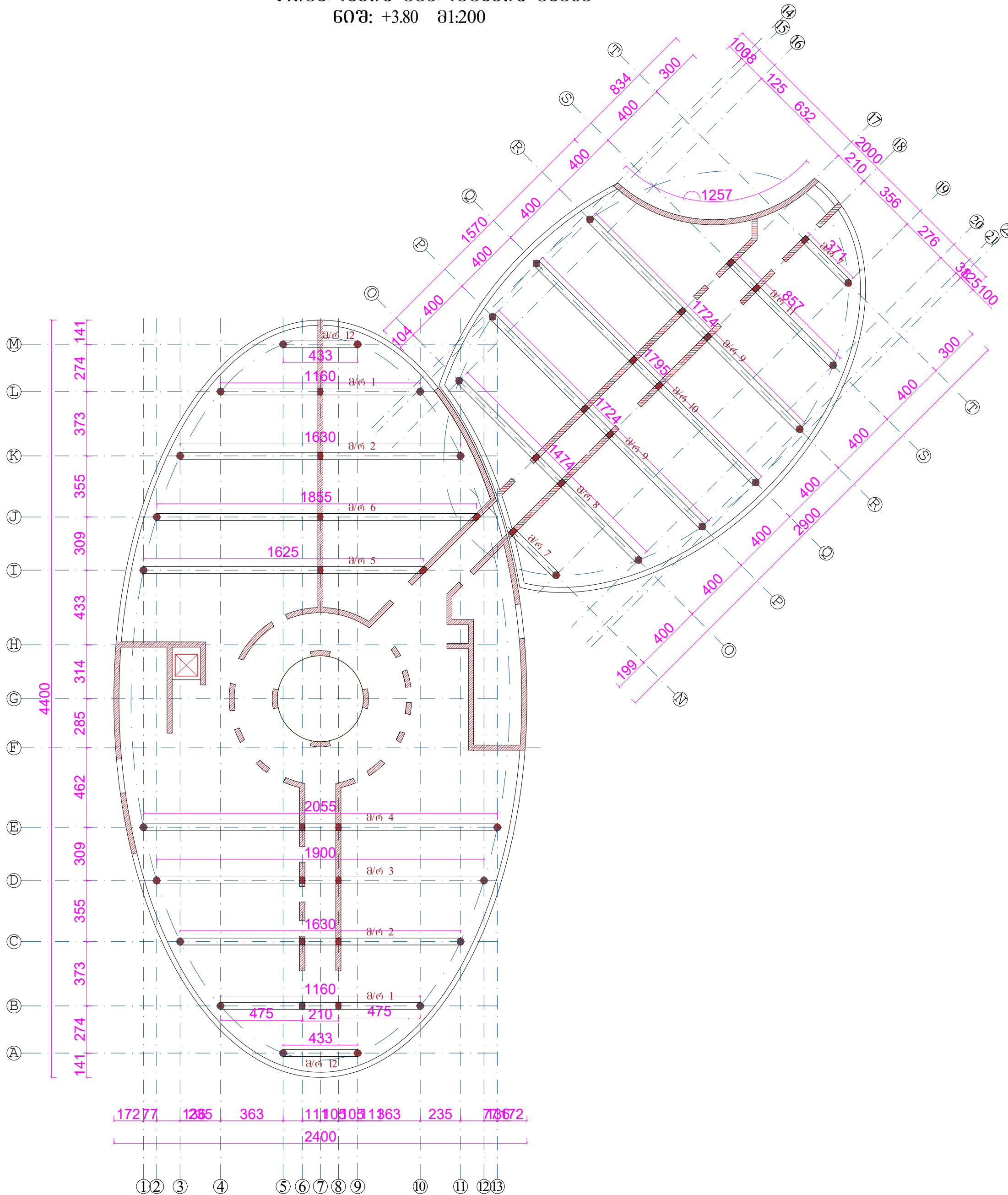
შენიშვნა

ქვედა ძირითადი ბაღის არმატურის გაღებმა მოხდეს საყრდენებზე.
ზედა ძირითადი ბაღის არმატურის გაღებმა მოხდეს ფილის შუაში.

ფორმატი A-3	პატივმო 2017 წ.	შენიშვნა		თანამდებობა	გვარი	სტადია	თარიღი
	დაკვეთა №	1. ნახაზზე აღნიშნულია სხ.-ში		დირექტორი	0. კუთხვეთი	ფურცელი	0. კუთხვეთი
შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება		კონსტრუქტორი	0. კუთხვეთი	შენიშვნა	0. კუთხვეთი
		ქ. თბილისში "გარემოსდაცვითი საპროექტო ბაზა-გადასაცემის" მიზნით ნაკვეთი ქვედა ბაზის გაღების დამატებითი და ახალი ბაზის გაღების გეგმების სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მოსამართლე: ქ. გიგისი დიდი ლილი, გარემოსდაცვითი გეგმების, ქვედა რუსთაველის №18 დამკვეთი: აკაიპოპოლისის საპროექტო ბაზა-გადასაცემის გადამცემი სააგენტო		ფასდასახი	1:200	თარიღი	28/02/2017
				სტადია	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი

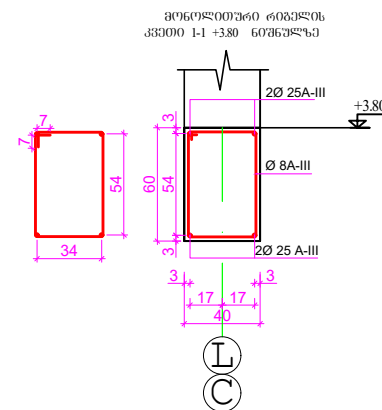
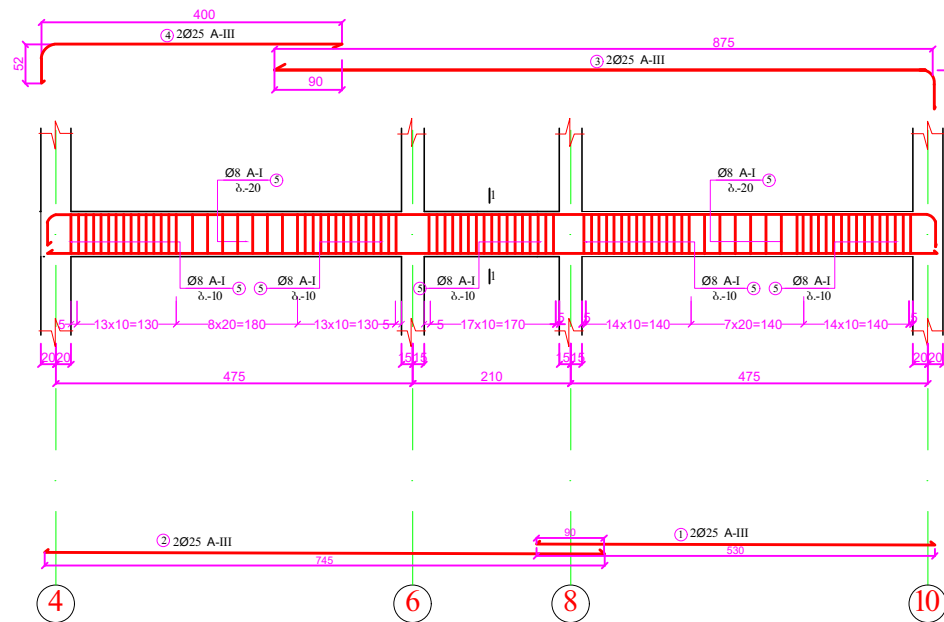


რიგების განლაგების გეგმა
ნოშ: +3.80 ში:200

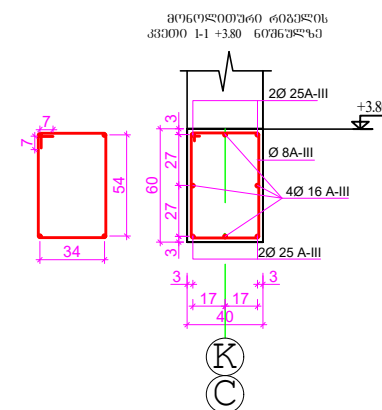
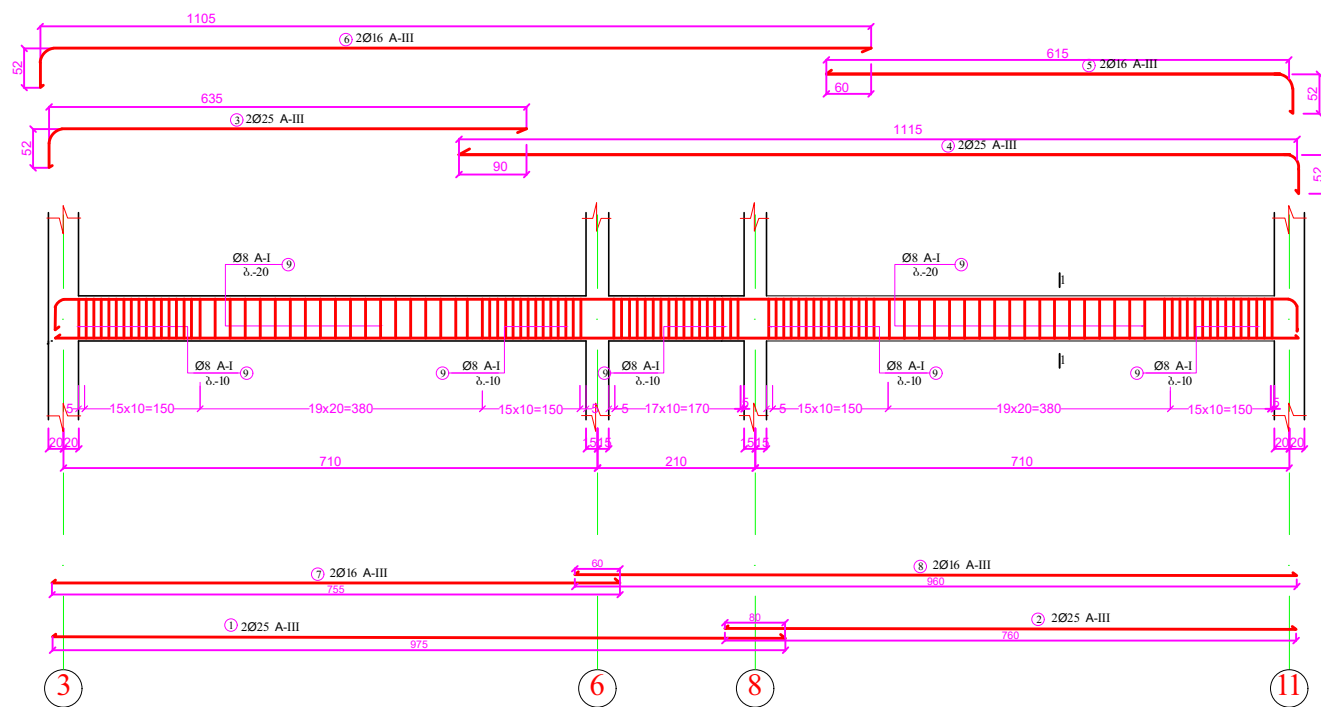


ფორმატი A-3	პროექტი 2017 წ.		შენიშვნა		თანამდებობა	გვარი	სემსტრული	თარიღი
	დაკვეთის №		1. ნახაზზე წარმოდგენილია სხ.-ში		დირექტორი	ო. კუპაშვილი	ო. კუპაშვილი	
შპს „modern architectural group“			პროექტის სახელწოდება		დამამუშავ	ბ. ბოლქვაძე		
			ა. თბილისში "გარემოსდაცვითი საპროექტო ბაზა-გალო"-ს მიწის ნაკვეთზე აგებული ბაზა-გალოს ფუნქციონირება და ახალი ბაზა-გალოს მოწყობის სრული საპროექტო სახანძრულ-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტის დამამუშავებელი ნაწილი) მისამართი: ა. გიგისი დიდი ლილი, პარკის მოედნის მიმდებარე, ქუჩა გუგუშვილის №18 დამკვეთი: აკაიპროექტის საპროექტო ბაზა-გალოს გარემოსდაცვითი საპროექტო		შესამუშავ	ლ. ბოლქვაძე		
					მასშტაბი	1:200		
					თარიღი	28/02/2017		
					სტადია		ფურცლები	ფურცლები
							კ-40	

მონოლითური რიგელო 1 +3.80 ნიშნულზე

[illegible][illegible]

მონოლითური რიგელები 2 +3.80 ნიშნულზე



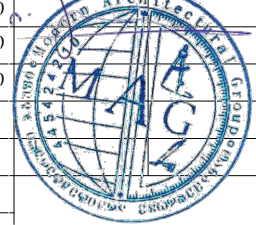
შპს "საქსტელკომ"

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

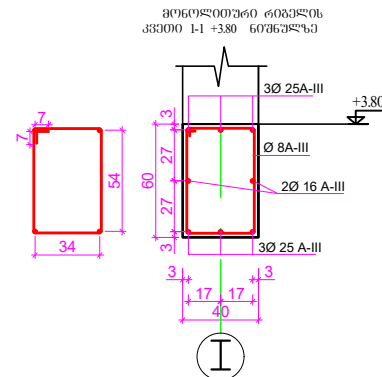
ა. თბილისში "პარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაფოს"
 300-ის ნაპირები ქვემო ბაბა-ბაფოს ღუმერბაშის ზა ანალო
 ბაბა-ბაფოს მუშენიზების სოფო სპორტებო
 სახარბოთარბინებო ღოქამენბარბი
 (ქოხერბუქბუქოზი ნაოოო)
 მისბარბო: ბ. ბოლის ღოქო ღოქო, პარკეთილის მუქენბუბა,
 ბუბა ბოქოქამბოლის
 ღამქბუქო: ბ(ბ)ბოქოქოლის საბავშვო ბაბა-ბაფოს
 ბარბოქო საბარბო

მიანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკუაშაშვილი		
კონსტრუქტორი	იკუაშაშვილი		
შეასრულა	იკუაშაშვილი		
შეამოწმა	ლ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
ხტადია		შურცელაძე	შურცელაძე
მუშა პროექტი			3-41

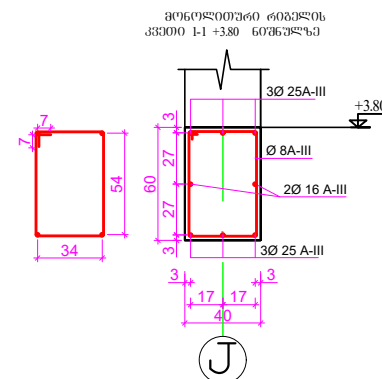


The drawing illustrates the reinforcement layout for a reinforced concrete slab. The plan view at the top shows a rectangular slab with overall dimensions of 1090 mm by 660 mm. The reinforcement consists of 4 bars of diameter 25 mm (4 Ø25 A-III) running parallel to the long side. The section view below shows the slab's profile with a total thickness of 1028 mm. The reinforcement details include:

- Top reinforcement: 2 bars of diameter 16 mm (2 Ø16 A-III) and 3 bars of diameter 25 mm (3 Ø25 A-III) on the left side, and 6 bars of diameter 16 mm (6 Ø16 A-III) and 3 bars of diameter 25 mm (3 Ø25 A-III) on the right side.
- Bottom reinforcement: 2 bars of diameter 16 mm (2 Ø16 A-III) and 3 bars of diameter 25 mm (3 Ø25 A-III) on the left side, and 6 bars of diameter 16 mm (6 Ø16 A-III) and 3 bars of diameter 25 mm (3 Ø25 A-III) on the right side.
- Stirrups: Ø8 A-I bars with spacing of 20 mm (Ø8 A-I δ-20) and Ø8 A-I bars with spacing of 10 mm (Ø8 A-I δ-10).
- Dimensions: The slab is divided into sections with lengths of 20x10=200, 19x20=380, 20x10=200, 14x10=140, 13x20=260, and 14x10=140 mm.

[illegible][illegible]

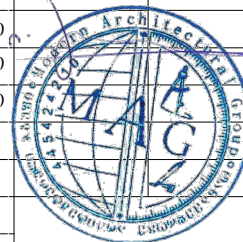
Technical drawing of a reinforced concrete beam (Figure 10.10) showing longitudinal and cross-sectional views. The longitudinal view at the top shows a beam with a total length of 1148 units. It features a central section with a width of 90 units and a height of 52 units. The beam is reinforced with 3Ø25 A-III bars at the top and 3Ø25 A-III bars at the bottom. The longitudinal view also shows the distribution of reinforcement bars along the length, with labels for Ø8 A-I bars at various intervals. The cross-sectional view at the bottom shows the beam's width of 90 units and height of 52 units, with reinforcement bars 3Ø25 A-III at the top and 3Ø25 A-III bars at the bottom. The drawing includes dimensions for the beam's length, width, height, and reinforcement bar placement.



1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციული		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციული		
შეასრულა	ოკუპაციული		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შუბცლება	შუბცლება
მუშა პროექტი			კ-43



The technical drawing illustrates the reinforcement details for a concrete slab. It includes three distinct views:

- Top View:** Shows a rectangular reinforcement bar with a width of 380 mm and a height of 62 mm. The bar is identified as ② 2Ø16 A-III.
- Bottom View (U-shape):** Shows a U-shaped reinforcement bar with a width of 31x10=310 mm, a length of 355 mm, and a height of 20 mm. The bar is identified as Ø8 A-I Δ.-10.
- Longitudinal Section:** Shows a long straight reinforcement bar spanning between points 6 and 13, with a length of 375 mm. The bar is identified as ① 2Ø16 A-III.

550

③ 3Ø25 A-III

1040

④ 3Ø25 A-III

90

Ø8 A-I
δ-20

Ø8 A-I
δ-10

Ø8 A-I
δ-10

Ø8 A-I
δ-10

Ø8 A-I
δ-10

Ø8 A-I
δ-10

15x10=150

15x20=300

15x10=150

17x10=170

15x10=150

15x20=300

15x10=150

632

210

632

2020

2020

2020

2020

⑤ 2Ø16 A-III

80

⑥ 2Ø16 A-III

① 3Ø25 A-III

305

② 3Ø25 A-III

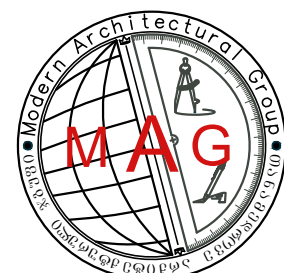
305

3

6

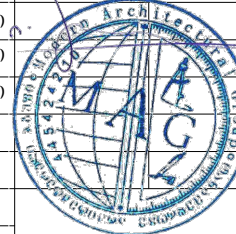
8

11

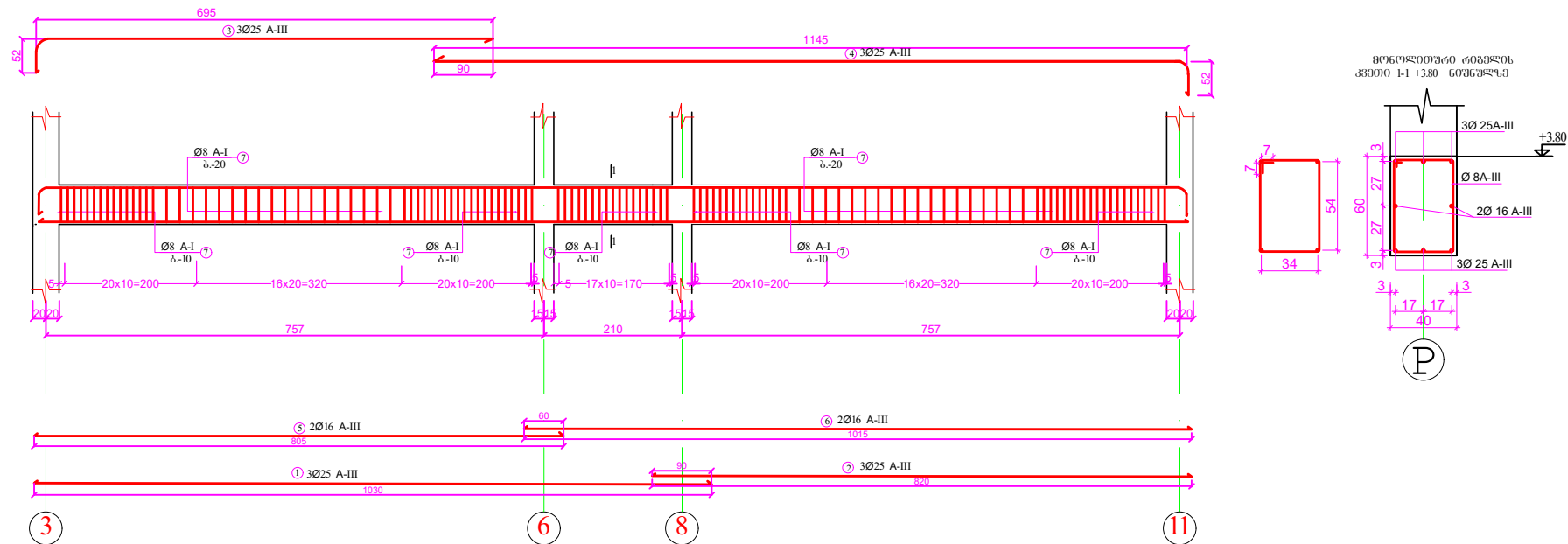
[illegible]

პროექტის სახელწოდება

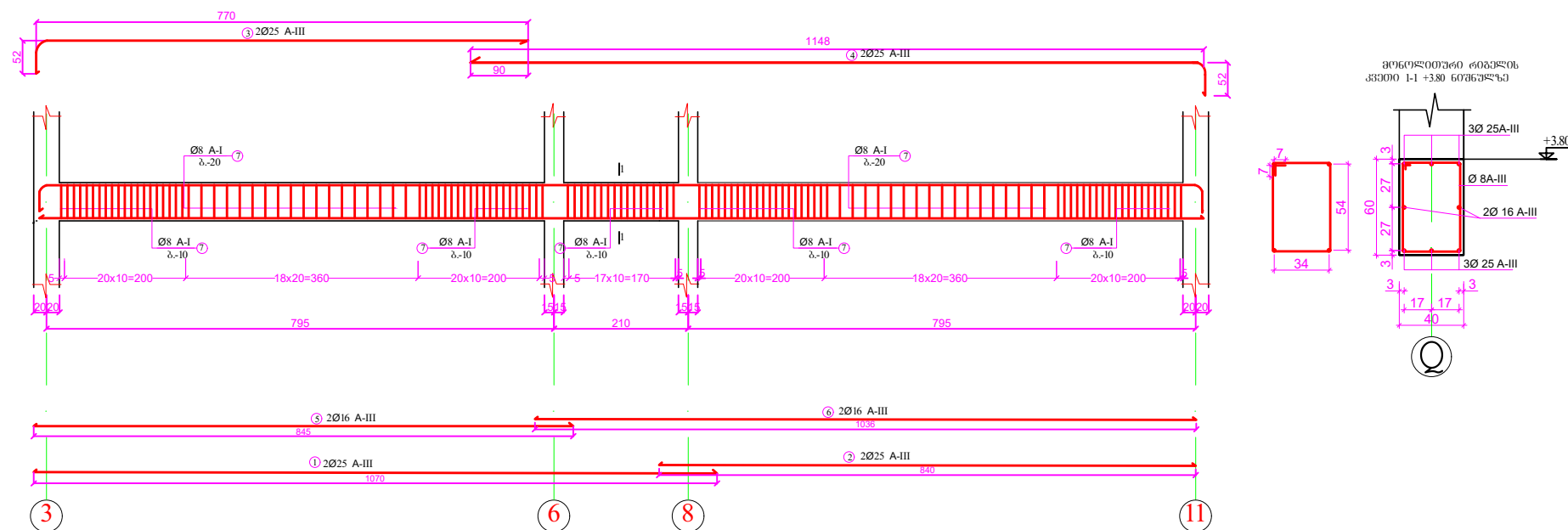
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპანსკი		
კონსტრუქტორი	ოკუპანსკი		
შეასრულა	ოკუპანსკი		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შურცლუპი	შურცელ
მუშა პროექტი			კ-44

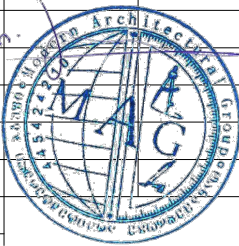


მონოლითური რიგედი 9 +3.80 ნიშნულზე

[illegible][illegible]

მონოლითური რიგები 10 +3.80 ნიშნულზე



			
შენიშვნა			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება ძ. თბილისში "გარემოების საგანგებო ბაზა-ბაღი"-ს მიწის ნაკვეთი კვეთი ბაზა-ბაღის დემონტაჟისა და ახალი ბაზა-ბაღის შექმნისთვის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. ბილისი დიდი დილი, ვაკეთილის მეურნეობა, ქუჩა რუსთაველის №18 ღამკვეთი: ა(ა)პროექტის საგანგებო ბაზა-ბაღის გარემოს სააგენტო			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციული		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციული		
შეასრულა	ოკუპაციული		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შურცლები	შურცლები
მუშა პროექტი			კ-45

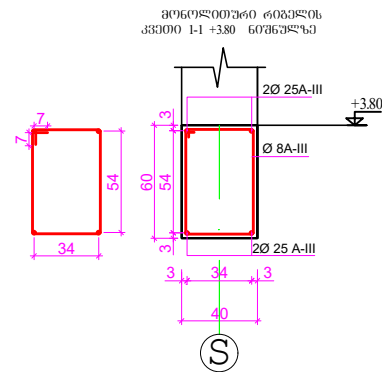
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- Overall width: 850 mm
- Overall height: 92 mm
- Top reinforcement: 2Ø25 A-III
- Bottom reinforcement: 2Ø25 A-III
- Vertical spacing: 14x10=140 mm and 13x20=260 mm

Plan view details:

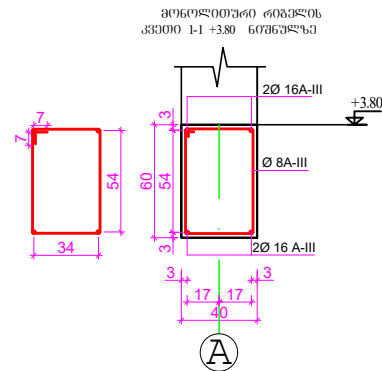
- Overall length: 632 mm
- Overall width: 850 mm
- Top reinforcement: 2Ø25 A-III
- Bottom reinforcement: 2Ø25 A-III
- Vertical spacing: 14x10=140 mm and 13x20=260 mm

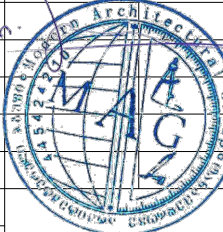
[illegible][illegible]

The drawing consists of two views of a reinforced concrete slab (A-III):

- Top View (Upper):** Shows a rectangular slab with a total width of 460 mm. The reinforcement is labeled as ② 2Ø16 A-III. The slab has a thickness of 20 mm. The reinforcement is shown as a series of vertical lines within the slab's profile.
- Side View (Lower):** Shows the slab's profile with a total length of 433 mm. The reinforcement is labeled as ③ Ø8 A-I. The slab has a thickness of 20 mm. The reinforcement is shown as a series of horizontal lines within the slab's profile. The side view also shows the slab's position relative to the walls, with dimensions 9x10=90 mm and 11x20=90 mm.

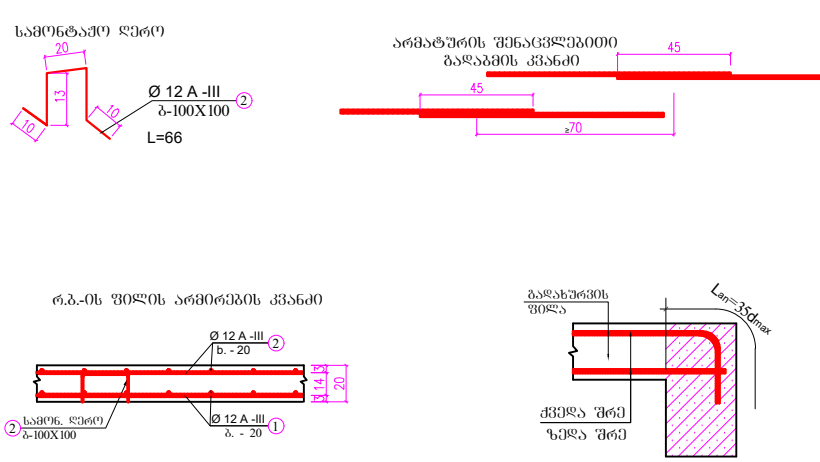
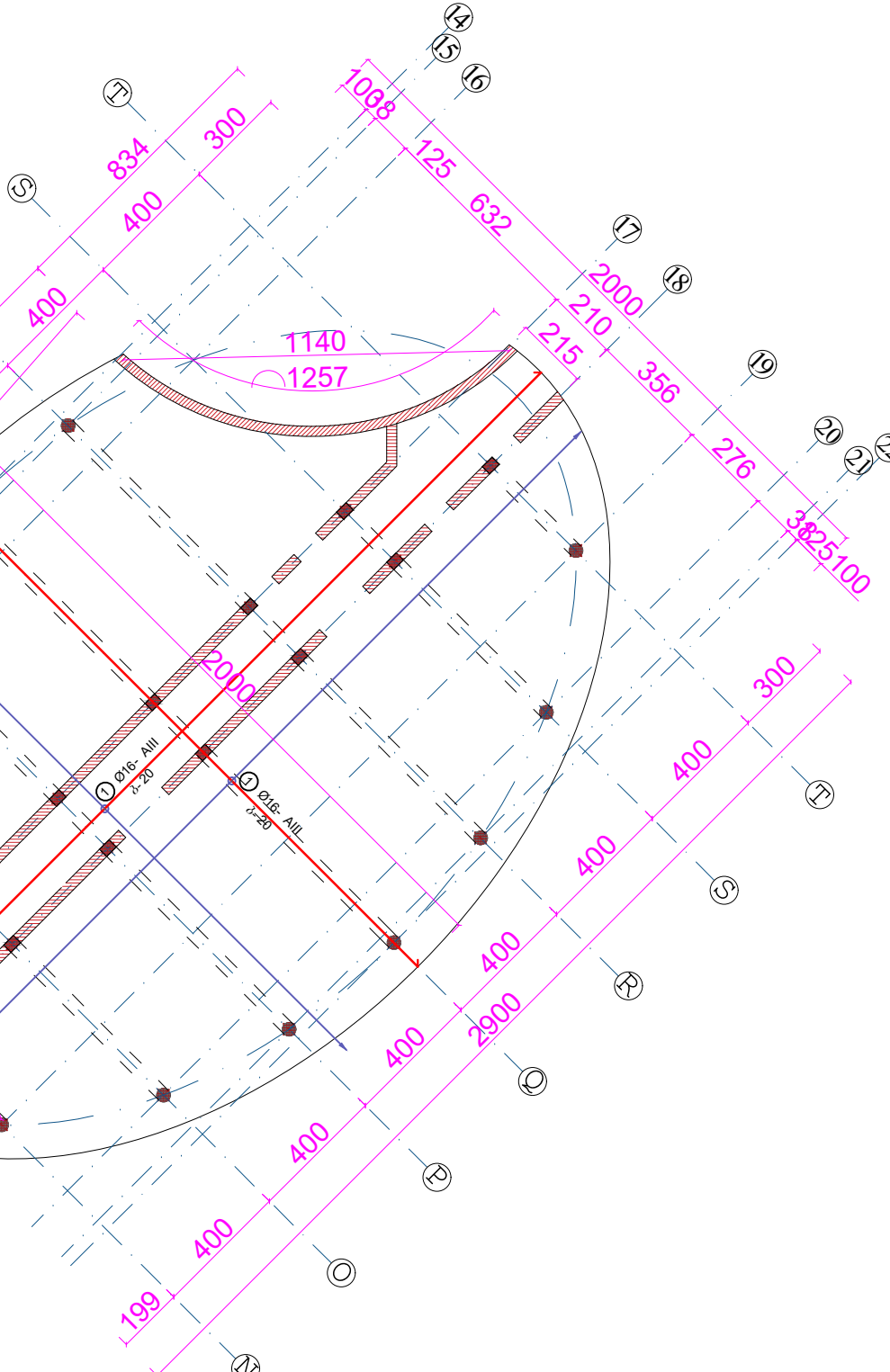
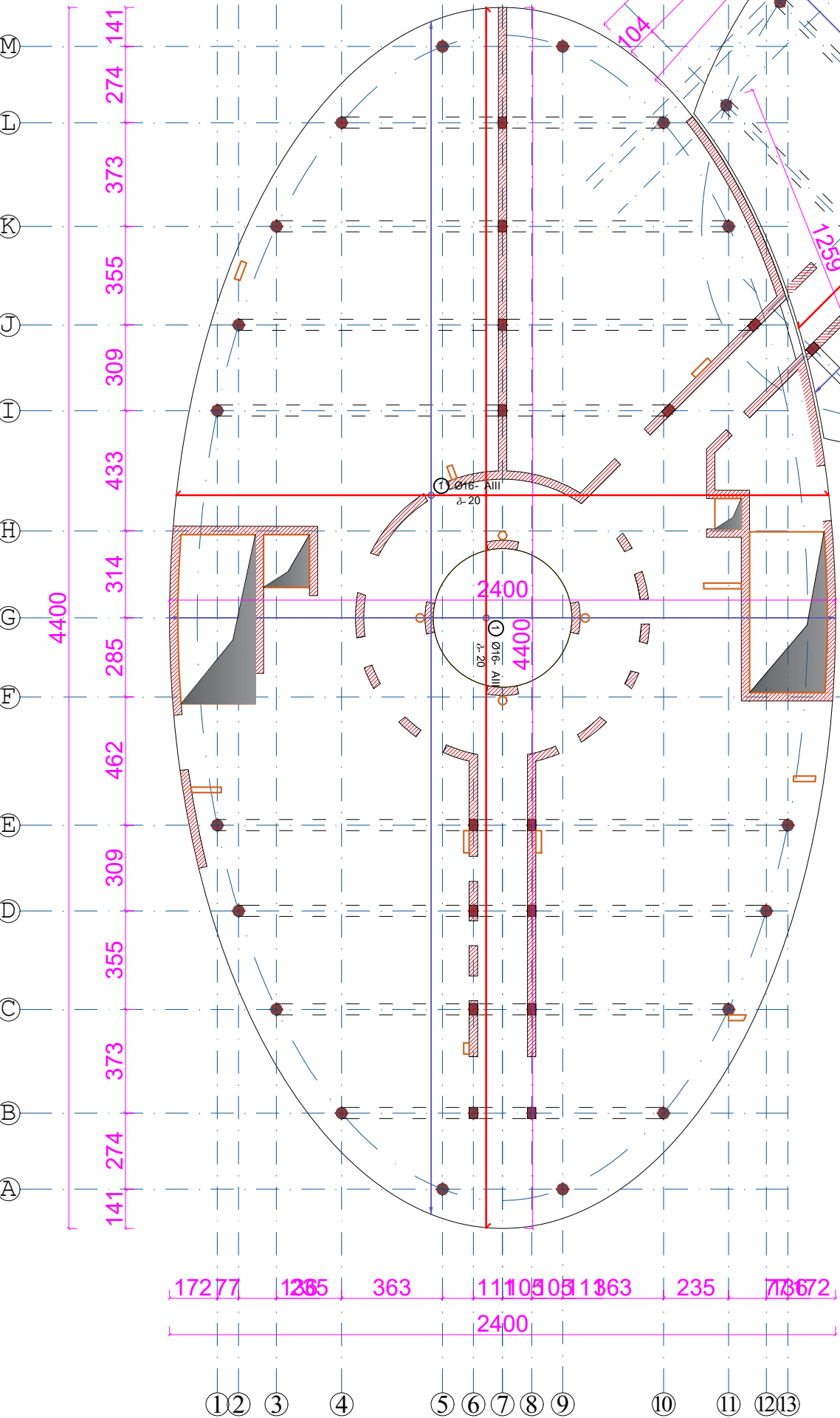
Dimensions and labels are provided in both millimeters (mm) and centimeters (cm). The drawing is labeled with ⑥ and ⑬ at the bottom corners.



			
შპს MAG			
შპს MAG			
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში			
პროექტის სახელწოდება			
ძ. თბილისში "ვარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბაღი"-ს მიწის ნაკვეთში ძველი ბაბა-ბაღის ღმერთაშენიანება და ახალი ბაბა-ბაღის მოწოდების სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მისამართი: ძ. პილსის დიდი ღილაკი, ვარკეთილის მუხრანოვსკაია, ქუჩა ოსტაპკოვსკის-18 ღამკვეთი: აქაიკოვსკისის საბავშვო ბაბა-ბაღების მართვის სააგენტო"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.პუშკაშვილი		
კონსტრუქტორი	ო.პუშკაშვილი		
შეასრულა	ო.პუშკაშვილი		
შეამოწმა	ლ.ივლიაძე		
გამსტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შვრდლება	შვრდლება
მუშა პროექტი			3-46

რ/პ. მონოლითური ფილის გეგმა
ნძ: +3.80 შ1:200

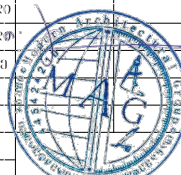
რ/პ-ის ფილა +3.80 ნიშნულზე არმატურის და ბეტონის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამონაკრები					ბეტონი B 25
პოზ. #	Ø	ლმ.	ნ.ც.	ლ.მ.	Ø	Σ ლ.მ.	გრძელი მეტრის წინააღ.	წონა კგ.		V; მ.კვ
1	2	3	4	5	6	7	8	A-I	A-III	11
1	Ø12 A-III			13600	Ø8 A-I		0.395			248
					Ø10 A-III		0.617			
					Ø12 A-III	13600	0.888		12076.80	
					Ø16 A-III		1.578			
					Ø20 A-III		2.466			
					Ø22 A-III		2.984			
					Ø25 A-III		3.853			
					Σ				12076.80	248
					n	1			12076.80	248
							48.70		კგ./მ.კვ	



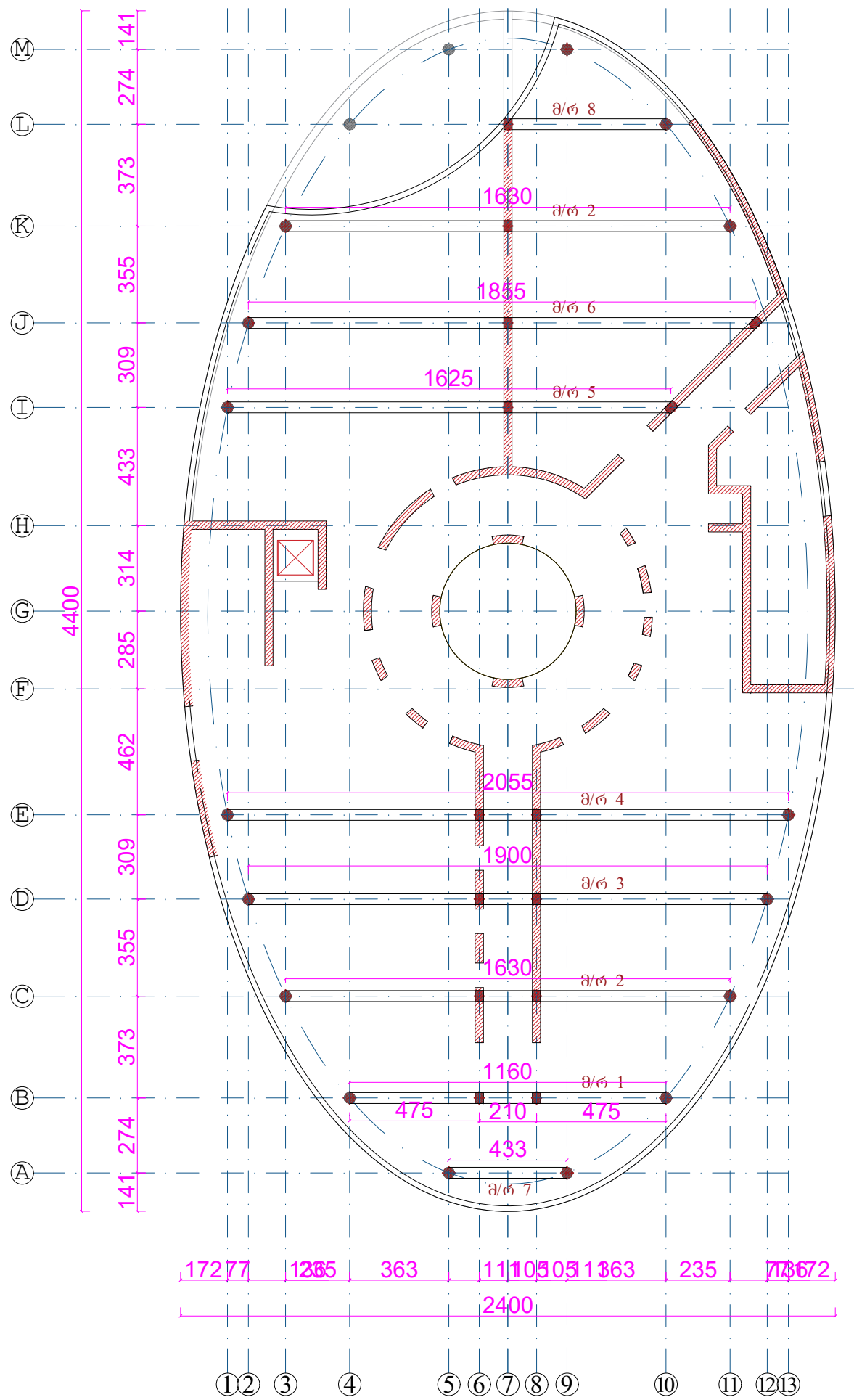
შენიშვნა

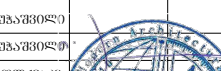
ქვედა ძირითადი ბაღის არმატურის გაღებმა მოხდეს საყრდენებზე.
ზედა ძირითადი ბაღის არმატურის გაღებმა მოხდეს ფილის შუაში.

ფორმატი A-3	პაიუზი 2017 წ.	შენიშვნა		თანამდებობა	გვარი	სტადია	თარიღი
	დაკვეთი №	1. ნახაზი ზომები მოცემულია სმ-ში		დირექტორი	0. კუთხვეთი	შენიშვნა	0. კუთხვეთი
	შპს „modern architectural group“		პროექტის სახელწოდება	კონსტრუქტორი	0. კუთხვეთი	შენიშვნა	0. კუთხვეთი
			დ. თბილისში "ზარკეთილის საბაჟო პარკი" სპეციალური განკუთვნილია და ახალი პარკის მოწყობის სრული საპროექტო სახელმძღვანელო დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი) მოსამართლე: დ. გიგისი დიდი ლილი, პარკის მოწყობის მიზნით, ქვეა რუსთაველისი №18 დამკვეთი: აკაიპოლისის საბაჟო პარკის განვითარების სააგენტო	შენიშვნა	0. კუთხვეთი	შენიშვნა	0. კუთხვეთი
				მასშტაბი	1:200	შენიშვნა	შენიშვნა
				თარიღი	28/02/2017	შენიშვნა	შენიშვნა
				სტადია	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა



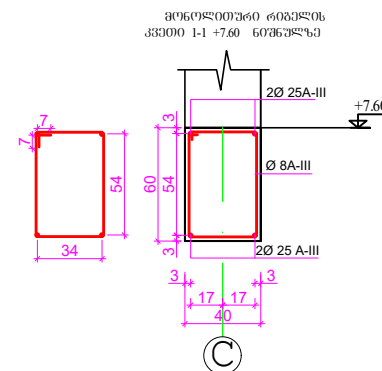
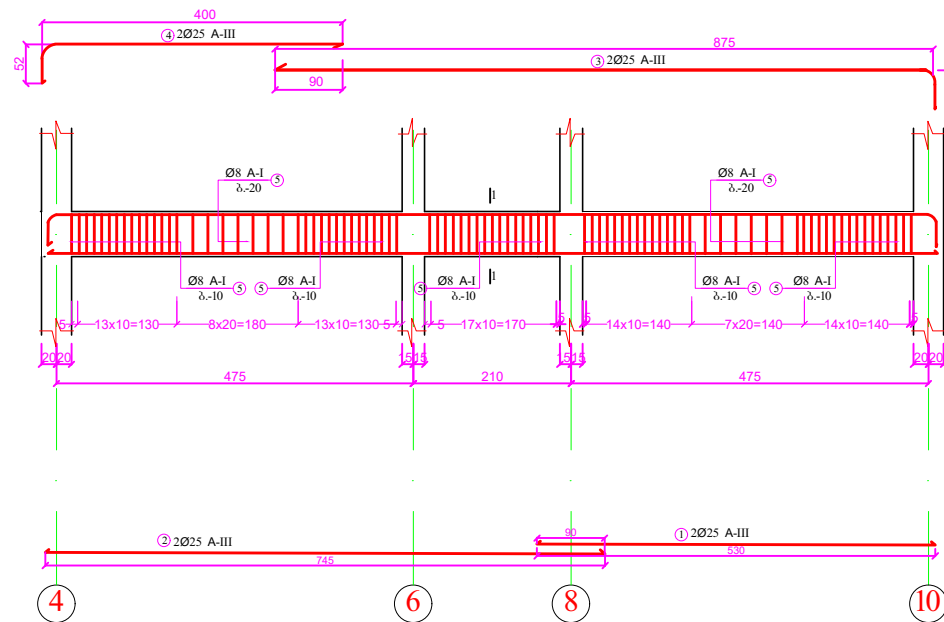
რიგელების განლაგების გეგმა
ნოშ: +7.60 ში:200



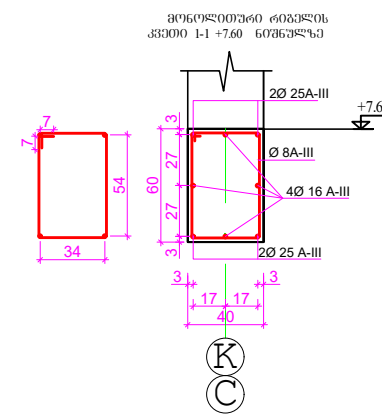
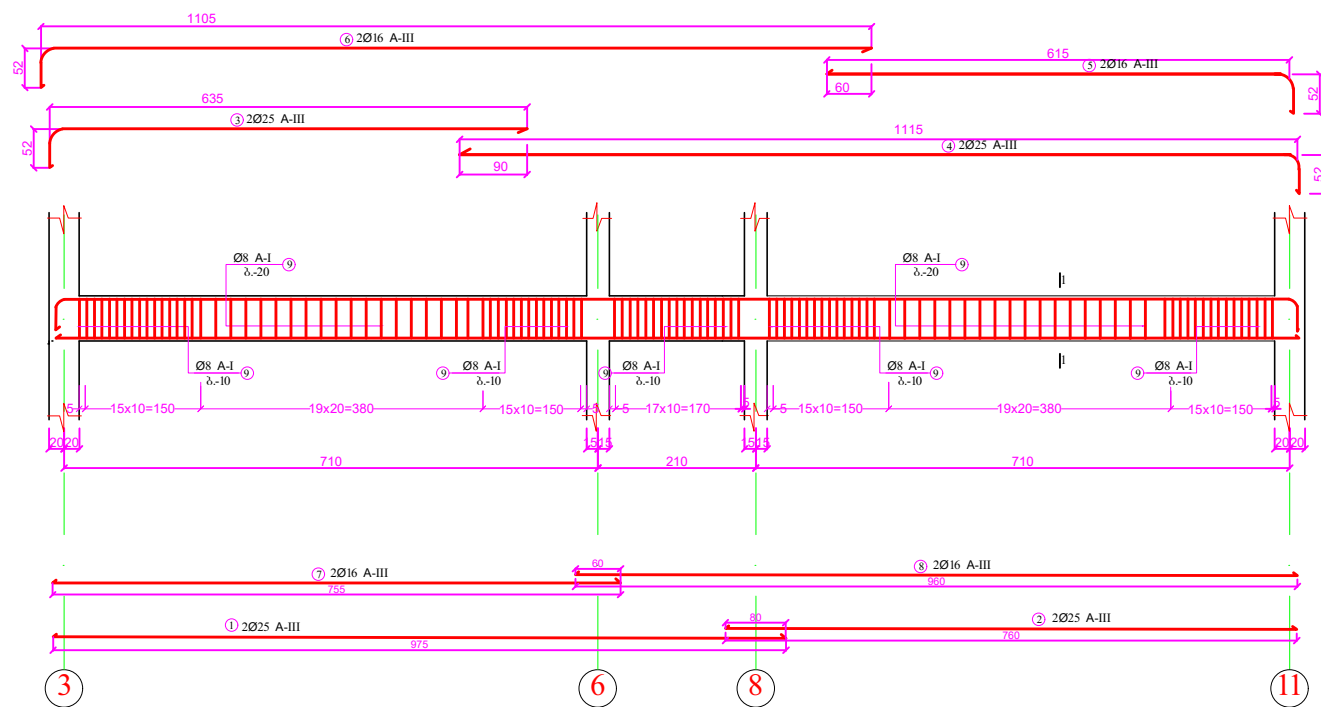
ფორმატი A-3	პაიჭუბო 2017 წ.	შენიშვნა	თანამდებობა	გვარი	სემლიწერა	თარიღი
	დაკვეთის №		დირექტორი	0. კუთხვეთი		
შპს „modern architectural group“		1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში	კონსტრუქტორი	0. კუთხვეთი		
		პროექტის სახელწოდება	დაამუშავა	ბ. ბოლქვაძე		
		ქ. თბილისში "გარემოსდაცვითი საპროექტო ჯგუფის" მიერ განხორციელებული პროექტის სახელწოდება სახლი-ბაღის მშენებლობის სრული საპროექტო სახარჯთაღრიცხვი დოკუმენტაცია (კონსტრუქციული ნაწილი)	შეამოწმა	დ. ბოლქვაძე		
		მოსამართლე: ქ. ბილისი დიდი ლილე, კარაქის ქ. მშენებლობა, ქუჩა გუგუშვილის №18	მასშტაბი	1:200		
		დამკვეთი: ა(ა)იპ "თბილისის საგანგებო პატივების გარემოსდაცვითი საპროექტო ჯგუფი"	თარიღი	28/02/2017		
			სტადია		ფურცლები	ფურცლები
						3-48



მონოლითური რიგეები 1 +7.60 ნიშნულზე

[illegible][illegible]

მონოლითური რიგელები 2 +7.60 ნიშნულზე

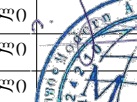


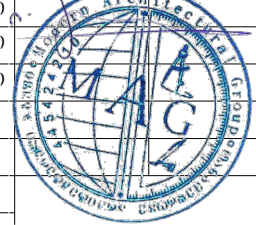
შპს "საქსტელკომ"

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

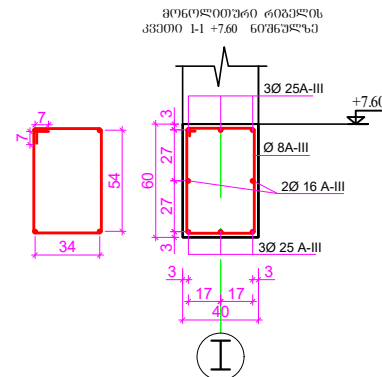
ბ. თბილისში "პარკეთილის საბავშვო ბაბა-ბალო"-ს
 გიონ ნაპყვინძე ძეგლი ბაბა-ბალოს ღვთისმშობლისა ღა ახალი
 ბაბა-ბალოს გმინება(გზის სოფო საბავშვოც)
 საბავშვო(საბავშვო) ღვთისმშობლისა
 (ბრინჯაოს ძეგლი ნაყოფი)
 მისამართი: ბ. გილისი ღვთისმშობლის, პარკეთილის გზა(გზაზე),
 ქუჩა ღვთისმშობლისა №18
 ღამკვეთი: ა(ა)პ(ბ)გზისმშობლის საბავშვო ბაბა-ბალოს
 გიონის საბავშვო

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციონი		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციონი		
შეასრულა	ოკუპაციონი		
შეამოწმა	დ.იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შპრცემები	შპრცემი



The drawing shows a reinforced concrete slab with the following details:

- Top View:**
 - Overall width: 1090 mm.
 - Reinforcement: 4 $\varnothing 25$ A-III (top), 3 $\varnothing 25$ A-III (bottom).
 - Spacing: 660 mm between main bars.
 - End dimensions: 52 mm (top), 90 mm (bottom).
 - Internal dimensions: 19x20=380, 20x10=200, 14x10=140, 13x20=260, 14x10=140.
 - Internal dimensions: 1028 mm (left), 600 mm (right).
- Bottom View:**
 - Reinforcement: 3 $\varnothing 16$ A-III (left), 2 $\varnothing 16$ A-III (right).
 - Overall width: 1075 mm.
 - Reinforcement: 1 $\varnothing 25$ A-III (left), 3 $\varnothing 25$ A-III (right).
 - Overall width: 1090 mm.
 - Internal dimensions: 60 mm (left), 80 mm (right).

[illegible][illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete beam (Figure 10.10) showing longitudinal and cross-sectional views.

Longitudinal View (Top):

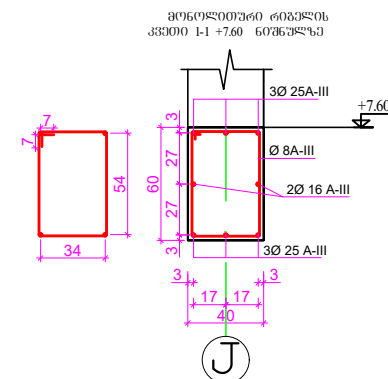
- Total length: 1148 cm.
- Segments: 830 cm, 90 cm, 228 cm.
- Reinforcement: 3Ø25 A-III (top and bottom).
- Dimensions for reinforcement distribution: 20x10=200, 25x20=500, 20x10=200, 20x10=200, 23x20=460, 20x10=200, 140.
- Reinforcement details: Ø8 A-I δ=20, Ø8 A-I δ=10.

Cross-sectional View (Bottom):

- Width: 20 cm.
- Height: 20 cm.
- Reinforcement: 2Ø16 A-III (top), 3Ø25 A-III (bottom).
- Dimensions: 995, 1010, 970.

Labels:

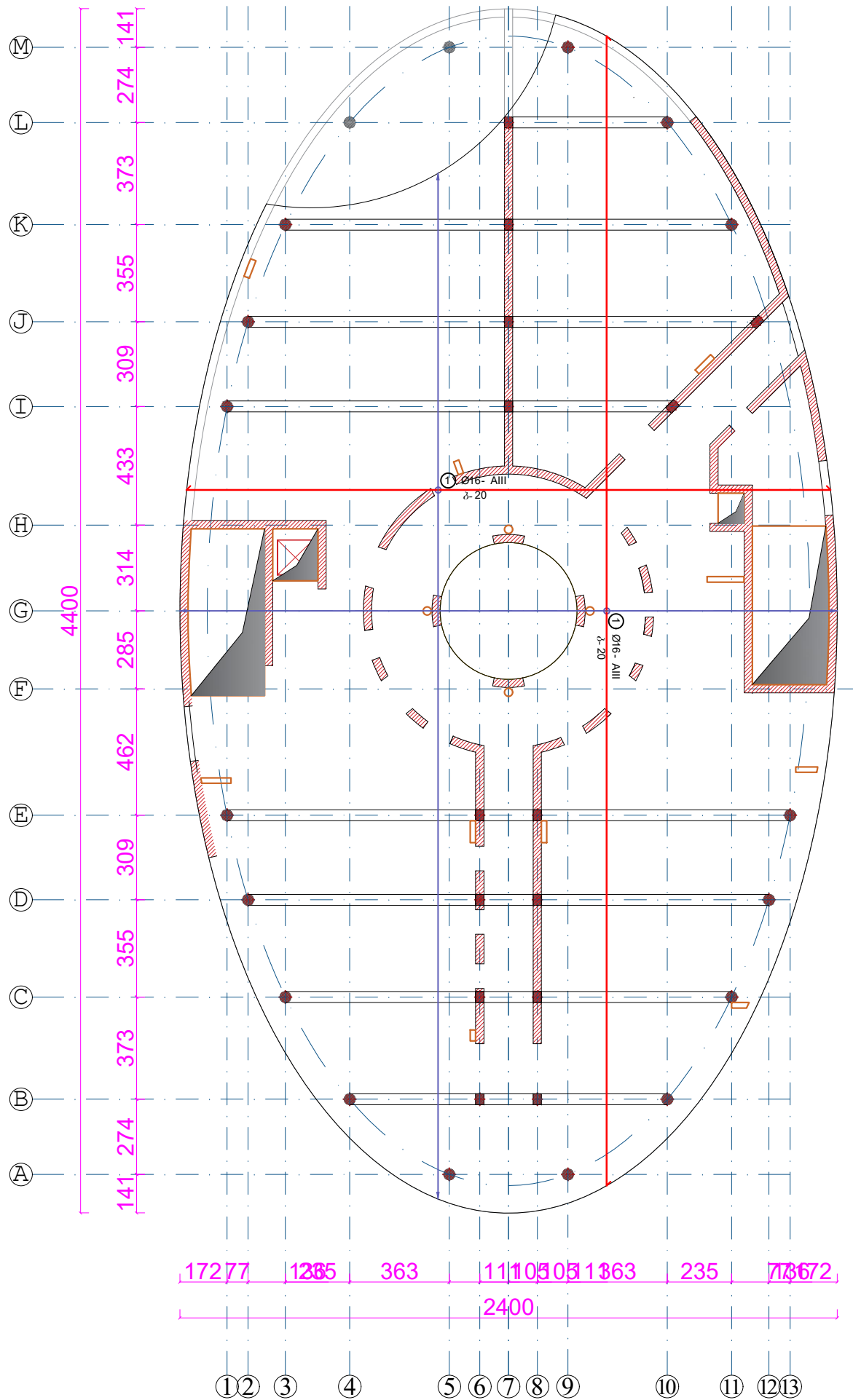
- ②, ⑥, ⑬: Section markers.
- ④ 3Ø25 A-III: Top reinforcement.
- ③ 3Ø25 A-III: Bottom reinforcement.
- ⑤ 2Ø16 A-III: Top reinforcement.
- ② 3Ø25 A-III: Bottom reinforcement.
- ⑦ Ø8 A-I δ=20, Ø8 A-I δ=10: Stirrups.



1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ.-ში

პროექტის სახელწოდება

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ოკუპაციული		
კონსტრუქტორი	ოკუპაციული		
შეასრულა	ოკუპაციული		
შეამოწმა	დ. იმედაძე		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი	17/08/2016		
სტადია		შუბცლება	შუბცლება
მუშა პროექტი			კ-51

[illegible]

არმატურის შენაკვეთი
ბალახის კანდი

45

45

70

სამონიტორინგო ღებრი

Ø 12 A-III
8-100X100
L=66

2

რ.ბ.-ის ზომის არმირების კვანძი

Ø 12 A-III
b. - 20

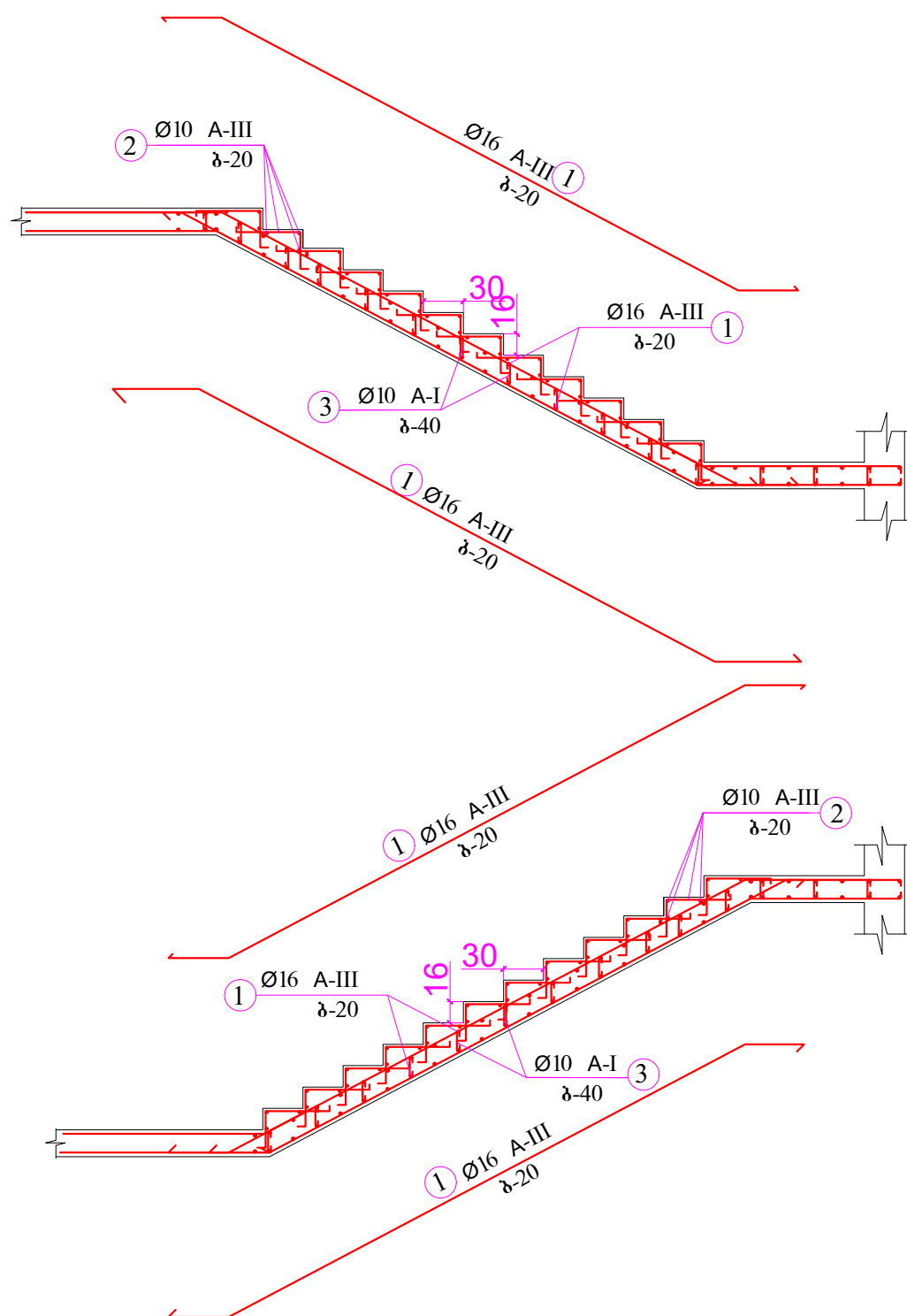
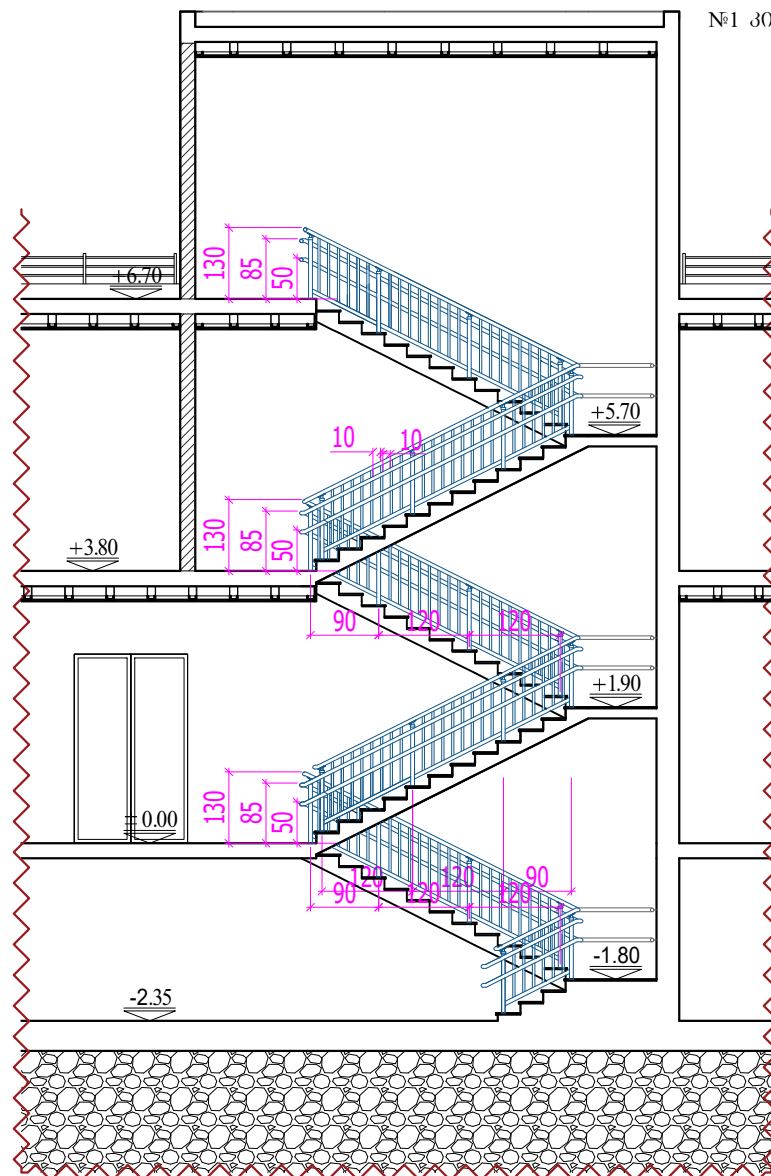
Ø 12 A-III
b. - 20

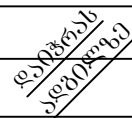
ბამი, ზედა
100X100

ქვედა ძირითადი ბაღის არმატურის გადაგმა მოხდეს საყრდენებზე.
ზედა ძირითადი ბაღის არმატურის გადაგმა მოხდეს ფილის შუაში.

ფორმატი A-3	პატივით 2017 წ.	შპს „modern architectural group“	თანამშრომლობა	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექ
-------------	-----------------	----------------------------------	---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

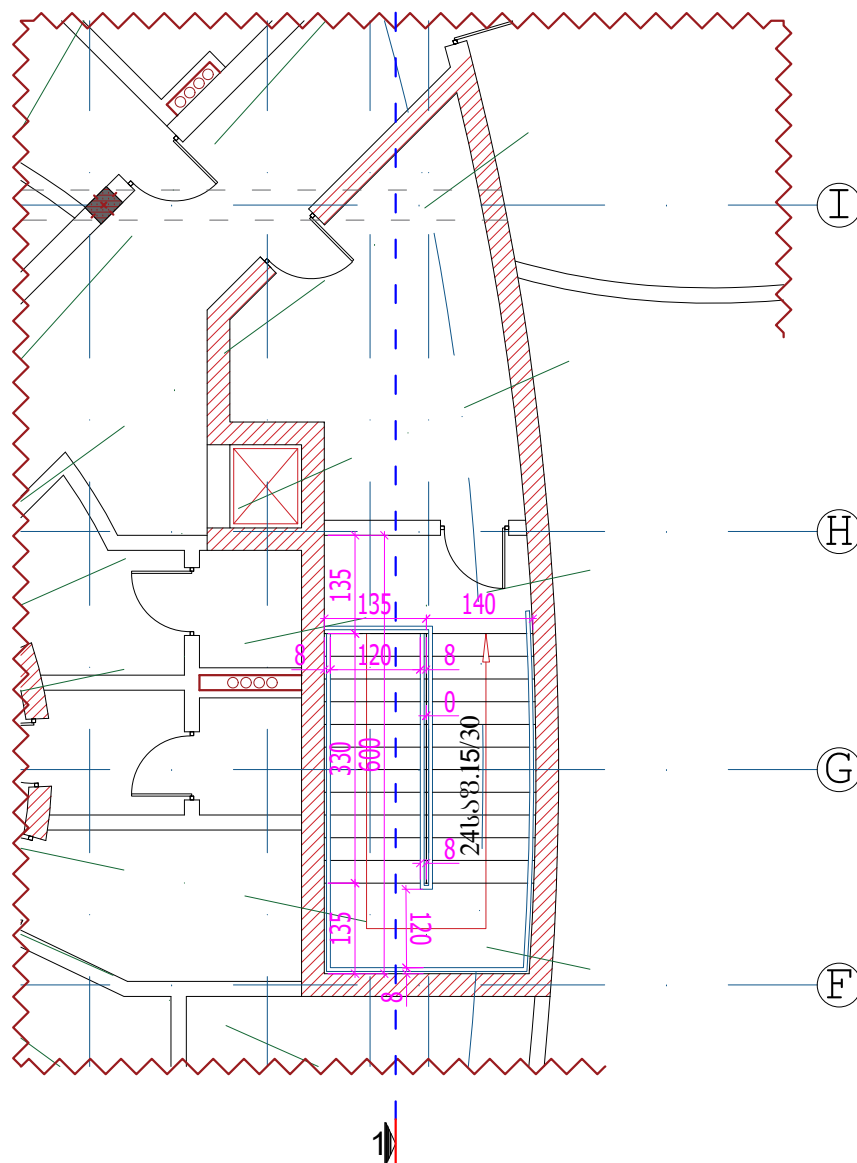
№1 კიბის ზედიზედ 1-1

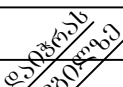


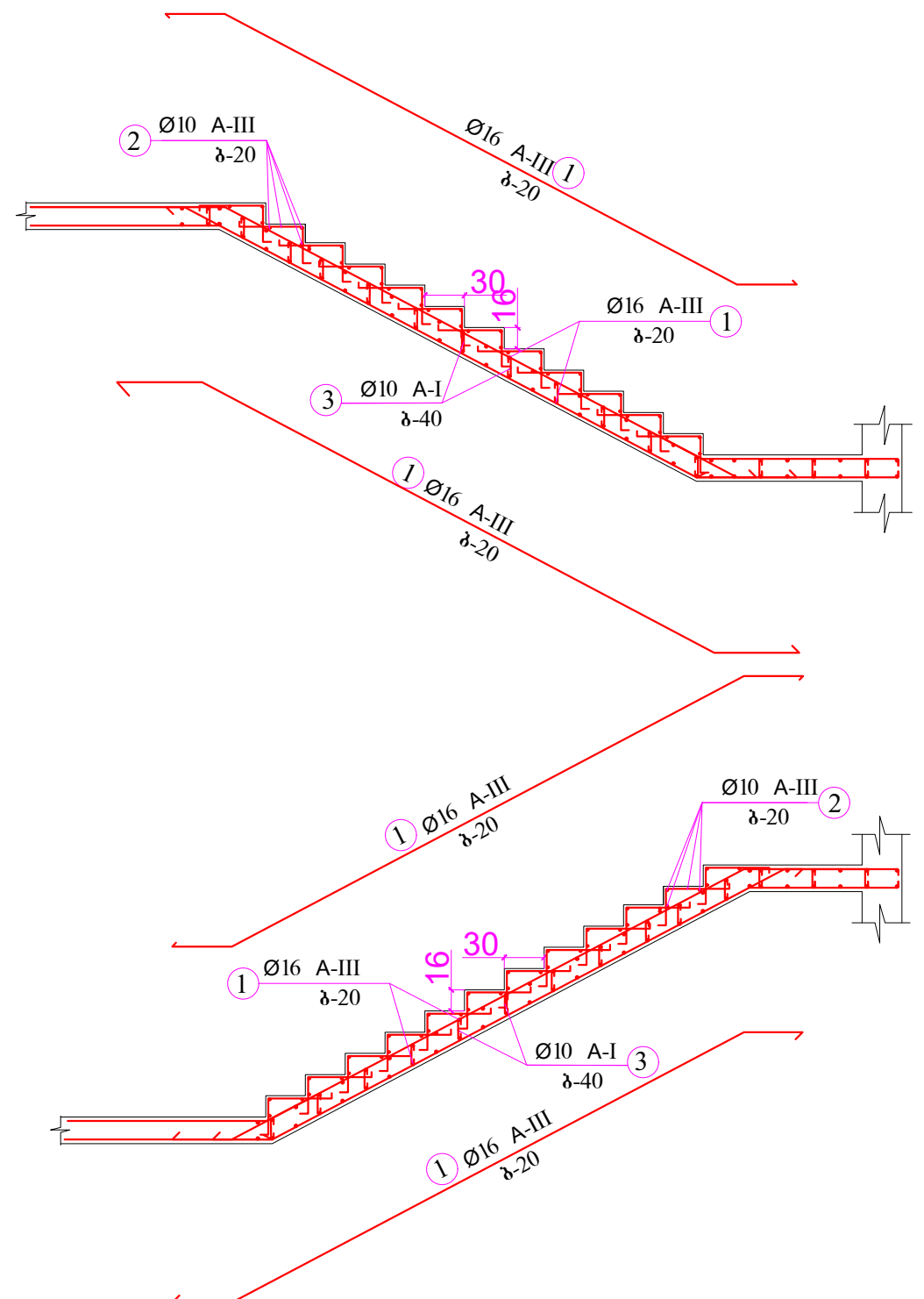
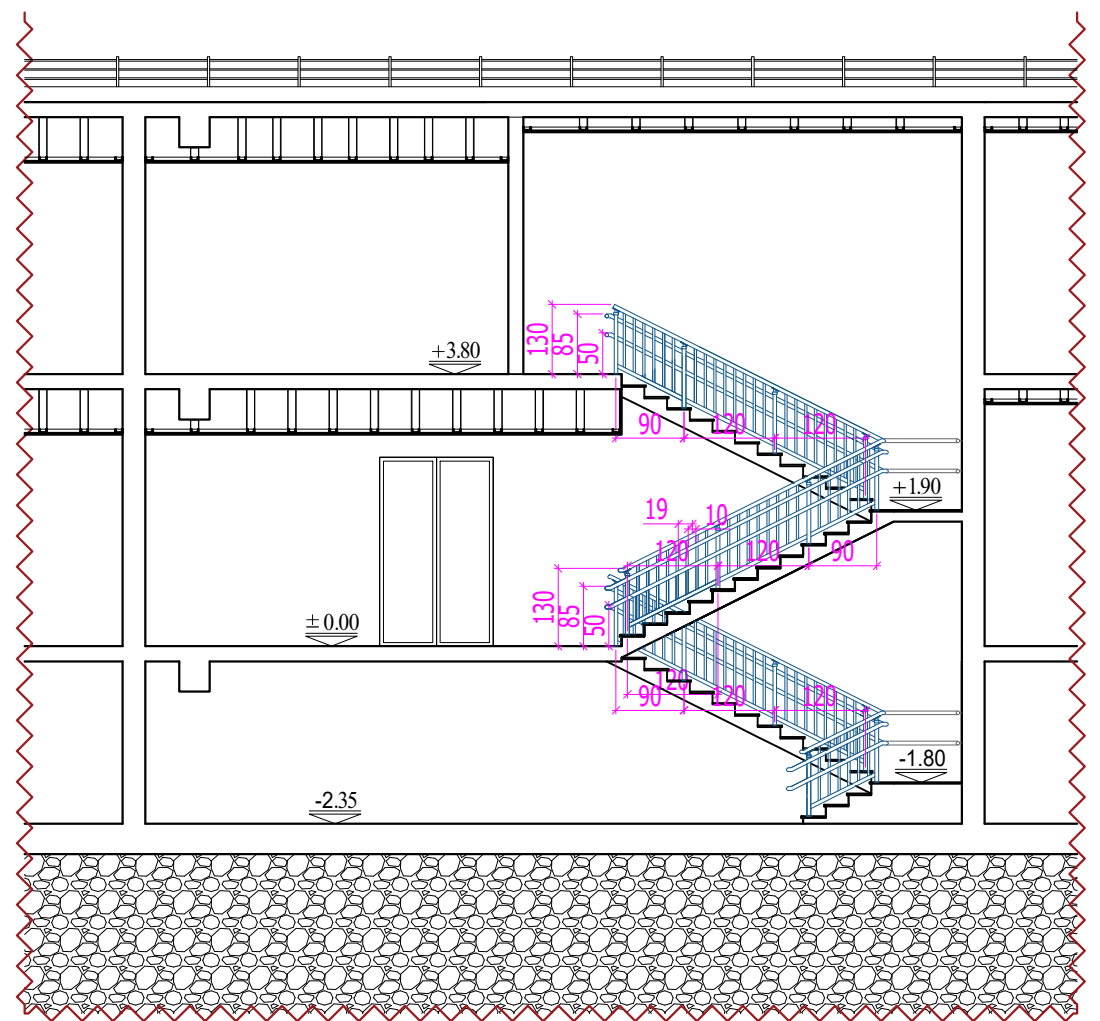
პლმ. მარპა	პოზ. №	კვეთი	რად.	Ø მმ.	საპროექტო სიგრძე.	საპროექტო წონა კგ.	გამოყენების მარპა და მონაცემები
კვეთი №1 I ცალკე	1		—	Ø16A-III	932	1490	B-25 კლასის ბეტ., 11.00 კუბ.მ.
			—				
	2			Ø10A-I	252	100	
	4			Ø10A-III	100	62	
	5			Ø10A-III	776	479	
	სულ				Ø16 A-III Ø10 A-III Ø10 A-I	1490კგ. 541კგ. 100 კგ.	

[illegible]

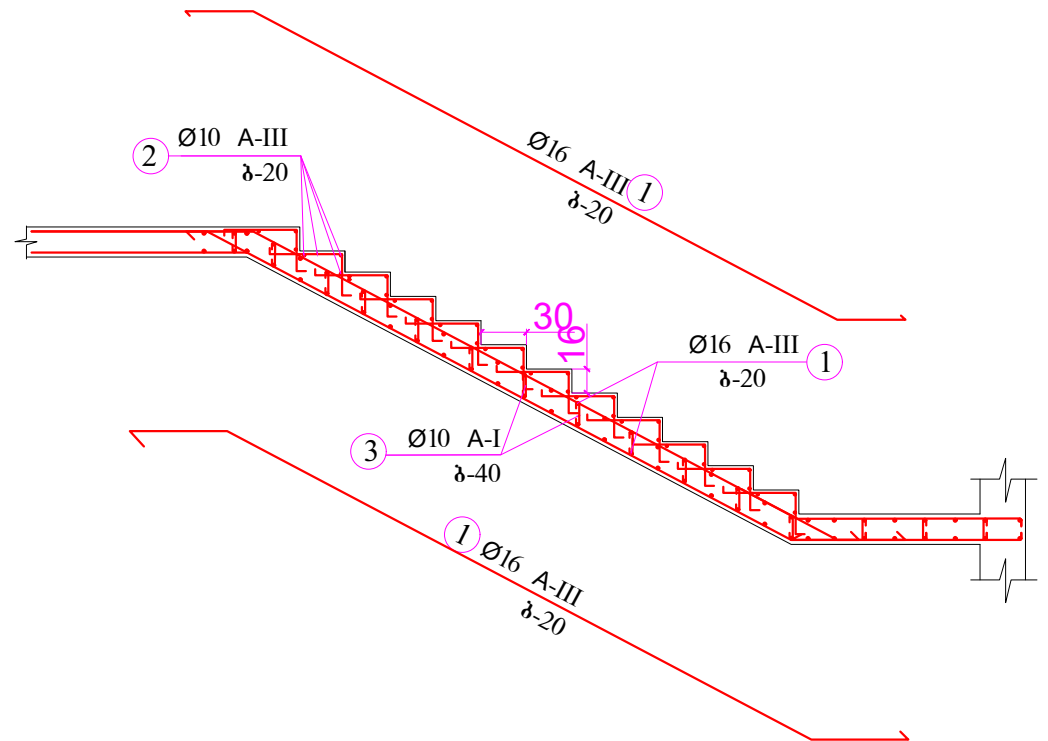
№2 კიბის ჭრილი 1-1



ელ.მ. მარკა	პოზ. №	პვეითი	რეტელ.	Ø მმ.	საერთო სიგრძე	საერთო წონა კგ.	გაბეჭდვის მარკა და მოდელი
პიპი №1 1 ცალი	1		—	Ø16A-III	817	1290	B-25 კლასის გეპ. 10.00 კუმ.მ.
			—				
	2			Ø10A-I	252	80	
	4			Ø10A-III	100	62	
	5			Ø10A-III	776	479	
	სულ				Ø16 A-III 1290კგ. Ø10 A-III 541კგ. Ø10 A-I 80 კგ.		



ბათუმი 2018 წ.	ფორმადი A-3	შენიშვნა	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
შპს. "modern arhciteqcutal group"		1. ნახაყრა ზომები პროექტში სმ-ში 2. პროექტში ნიშნული 0.00 შეესაბამება ახსოვრულ ნიშნულს +548.55	დირექტორი	ბ. შაბაძე		
შესრულებილია		პროექტის სახელწოდება	არქიტექტორი	ბ. პოპიშვილი		
			დამამუშავა	ბ. პოპიშვილი		
			შეამოწმა	ლ. იმედაძე		
			მისმზავი	1:100		
		მისამართი: ქ. ბოსფორის დიდი ქუჩა, მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს ადმინისტრაციის სახარჯთაღმსრებელი (პროექტის შედგენილობა) მისამართი: ქ. ბოსფორის დიდი ქუჩა, მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს ადმინისტრაციის სახარჯთაღმსრებელი	თარიღი	18/09/2018	ფურცელი	ფურცლები
			სტადია			

[illegible]

ქვემ. მარპა	პრო. №	კვითი	რად.	Ø მმ.	საბითი სიგრძე.	საბითი წონა კგ.	გვითნის მარპა და მონ-გა
კოპი №1 1 ცალი	1		—	Ø16A-III	153	245	B-25 კლასის გებ. 8.1 კუბ.მ.
			—				
	2			Ø10A-I	46	39	
	4			Ø10A-III	1863	1150	
	5			Ø10A-III	123	76	
		სულ			Ø16 A-III 245კგ. Ø10 A-III 1863 კგ. Ø10 A-I 60 კგ.		

ბათუმი 2018 წ.	ფორმადი A-3	შენიშვნა	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შპს. "modern arhciteqcutal group"		1. ნახაყრა ზომები მოცემულია სმ-ში 2. პროექტში ნიშნული 0.00 შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს +548.55	დირექტორი	ი.კუპაშვილი	
			პროექტდირექტორი	ბ. პოპოლიშვილი	
<u>შესრულებილია</u>		<u>პროექტის სახელწოდება</u> «თბილისში "ვარკეთილის საბაჟო" კაპიტალური პროექტის განხორციელების მიზნით აბსოლუტური ნიშნული 0.00-ის დასაბუთების მიზნით საპროექტო ნიშნულის დანიშნულების (პროექტდირექტორის ნაწილი) მიხედვით: 1. პირველი დონე (პირველი სართული) შეიქმნება, ძველი რუბინის ქუჩის დასაბუთების მიხედვით: ა) კუბურების საბაჟო კაპიტალური პროექტის სახელწოდებით»	დამამუშავა	ბ. პოპოლიშვილი	
			შეამოწმა	ლ. იმედაძე	
			განმარტა	1:100	
			თარიღი	18/09/2018	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
					3-56