

ს ა რ ჩ ე ზ ი

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურ-ლი
1	განმარტებითი ბარათი, გამსხ. სპეციფიკაცია	კ-1
2	საძირკვლების გეგმა, ჭრილები, დეტალები	კ-2
3	სვეტების არმირების გეგმა, ჭრილები, დეტალები	კ-3
4	მონ. რკ-ბეტონის კიბე და შესასვლელის ქუდი	კ-4

განმარტებითი ბარათი

ხელვაჩაურის რაიონის არქივის შენობის
რეკონსტრუქციის მუშა პროექტის
კონსტრუქციულ ნაწილზე

არქივის შენობა არის ორ სართულიანი ქანობიანი სახურავით. შენობის გარე პერიმეტრის ზომებია 9.40მX18.3მ. პირველი სართულის სიმაღლე 3.6მ, ხოლო მეორე სართულის სიმაღლეა 3.3მ.
გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით შენობის საძირკველი ევრდნობა მოყვითალო-ჩალისფერიშეფერილობის მსუბუქ თიხნარს, რომლის გეოლოგიური მონაცემებია P_ი=1.72გ/სმ.კუბ. C_ი=0.25კგ/სმ.კგ. φ=23გრად. E=130კგ/სმ.კგ. R_ი=2.0კგ/სმ.კგ.
კონსტრუქციული თვალსაზრისით შენობა შესდგება ღენტური საძირკველისა, მცირე გაბარიტიანი მზიდი ბლოკების კედლებისა, ანაკრები რკ-ბეტონისა გადახურვისა და საისმიური სარტყლებისაგან. შენობის სახურავი არის მოწყობილი სავიენიფო სისტემისაგან.
შენობის მზიდი კონსტრუქციების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება მუდმივ და დროებით ვერტიკალურ დატვირთებზე და ასევე 7 ბაღიან ჰორიზონტალურ ზემოქმედებაზე ჩატარებულია საანგარისო კომპლექს LIRA-4-ს მეშვეობით.
პროექტი დამუშავებულია ყველა საამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით. იმ შემთხვევაში თუ არქიტექტურულ და კონსტრუქციულ ნახაზებს შორის არის შეუსაბამობა უპირატრსობა ენიჭება არქიტექტურულ ნახაზებს

ცალკეული კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება

საძირკვლები:

შენობის როგორც გარე ასევე შიგაპერიმეტრზე საძირკველი არის ღენტური ტიპის, ხოლო ჩვენს მიერ მიშენებული ნაწილების ქვეშ საძირკველი წერტილოვანი ტიპისაა. საძირკვლები მოწყობილია B-15 კლასის ბეტონისაგან.
მშენობლობის დროს გრუნტის საპროექტო მონაცემები თუ არ დამთხვა ობიექზე ფაქტიურად არსებულ გრუნტს, (თუ მისი ფაქტიური მონაცემები ნაკლებია 2 კგ/კგ.სმ-ზე) მაშინ მშენებელი ვაღდებუღია შეატყობინოს პროექტის შემსრულებელ ორგანიზაციას და უნდა მოხდეს პროექტში საჭიროების შემთხვევაში სათანადო ცვლილებების შეტანა.

სვეტები

სვეტები მონ. რკინა-ბეტონისაა, რომლის განივკვეთის ზომები სხვადასხვაა, რაც მოცემულია პროექტში
ბეტონი B-15 კლასისაა, ხოლო მუშა არმატურა AIII კლასის. საკიდებად გამოყენებულია AI კლასის არმატურა. საკიდის კაუჭი არ უნდა იყოს 15დ-ზე ნაკლები (აქ d საკიდის სისქეა) სვეტის მუშა არმატურის ღეროები ერთი სართულის ფარგლებში უნდა იყოს უწყვეტი. მათი გადაბმა უნდა მოხდეს შემდგომი სართულის ფილის ძირიდან არა ნაკლები 35დ-სი (აქ d არის გადასაბმელ არმატურებს შორის უდიდესი.)

რიგელები:

რიგელები ეწყობა B-15 კლასის ბეტონისა და AIII კლასის არმატურისგან. როგორც რიგელებში ასევე სვეტებში საყრდენებთან საკიდებს შორის მანძილი უნდა იყოს არა უმეტეს 10 სმ-სა.

გადახურვის ფილები:

გადახურვის ფილებში როგორც სვეტებსა და რიგელებში შესაბამისად გამოყენებულია AIII კლასის არმატურა და B-20 კლასის ბეტონი. ფილის სისქეა 16 სმ.

კიბე:

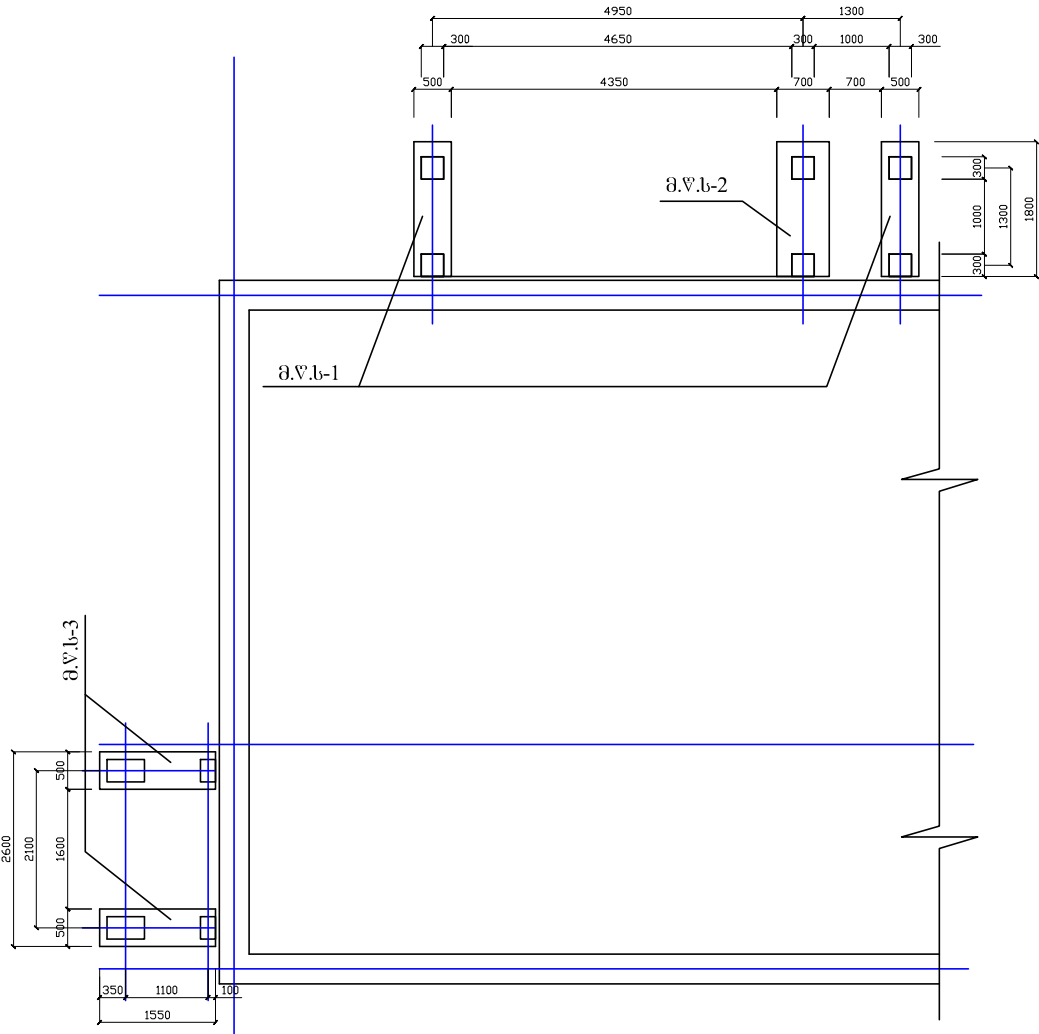
კიბე როგორც დანარჩენი კონსტრუქციები მონოლიტური რკინა-ბეტონისაა და გამოყენებულია B-20 კლასის ბეტონი და AIII კლასის არმატურა. კიბეებში ისევე როგორც გადახურვის ფილებში გამოყენებულია ორმაგი არმირება.

ობიექტზე მასალების გამსხვილებული მაჩვენებელი

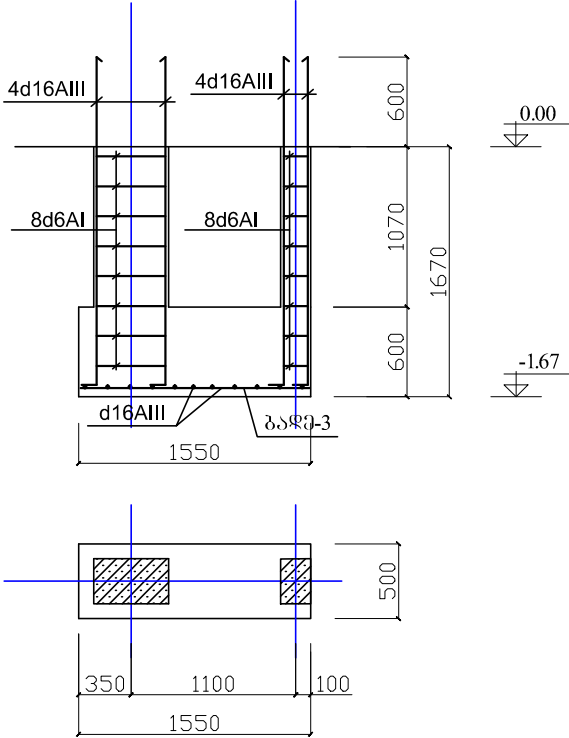
დასახელება	ბეტონის კლასი	ბეტონის მოც-ბა	არმატურის ხარჯი კგ-ში				
			d6AI	d10AIII	d12AIII	d16AIII	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8
მონ.რკ-ბეტ.წმრტ. საძირკვლები	B-15	4.0	24	----	----	267	291
მონ.რკ-ბეტ. სვეტები	B-15	4.2	72	----	----	350	422
მონ.რკ-ბეტ. კოზები	B-15	2.4	46	----	----	228	274
მონ.რკ-ბეტ. კიბე-1	B-15	3.2	18	----	216	20	254
შესასვლელის ქუდია ბაღახშრვა	B-15	0.7	----	78	----	----	78
ჯამი		14.5	160	78	216	865	1319

დირექტორი	მ. თაყაზბორიძე		დამკვეთი: აჭარის ავტ. რესპუბლიკის საარქივო სამმართველო	დაკვეთა №		2012 წ.
პრ.ავტორი	კ. გეგაია					
არქიტექტორი	ზ. ღვვამე		ხელვაჩაურის რაიონის არქივის შენობის რეკონსტრუქცია-რემონტი	ხტაღია	ფურც.	ფურც.სულ
კონსტრუქტორი	შ.გაბრიძე			მ.კ.	კ-1	6
			სარჩავი. თაყვურცელი	შ.პ.ს. „აისი“		

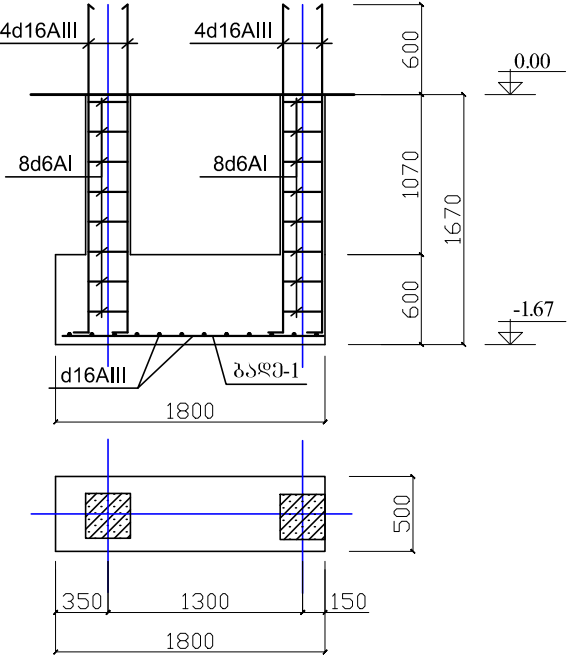
საძირკვლების განლაგების გეგმა მ-1:100



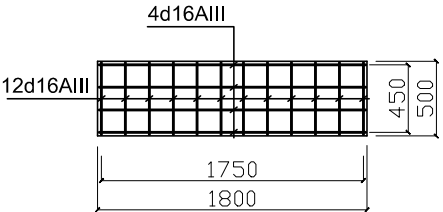
მ.წ.ს-3 მ1:50
2 ცალი



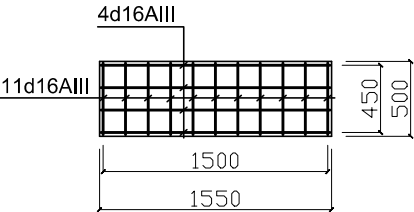
მ.წ.ს-1 მ1:50
2 ცალი



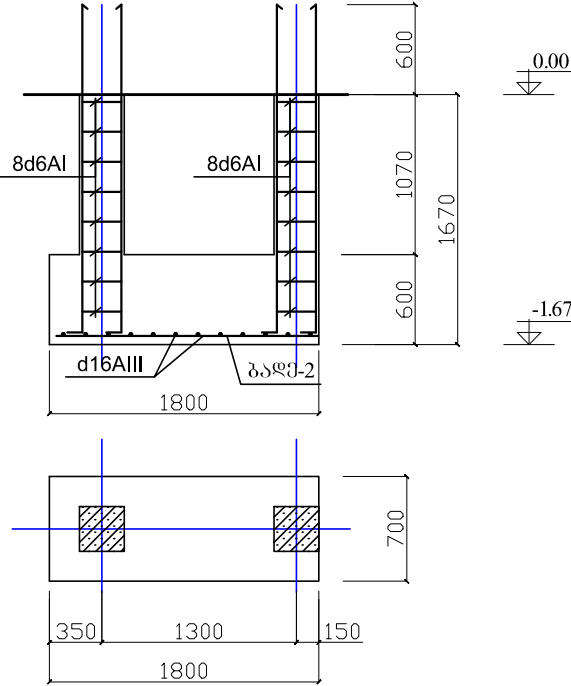
ბაღე-1 მ1:50



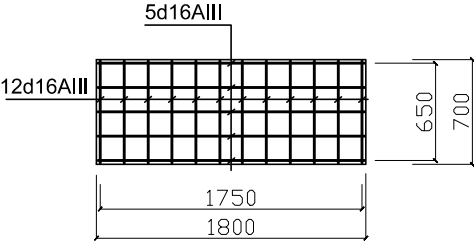
ბაღე-3 მ1:50



მ.წ.ს-2 მ1:50
1 ცალი

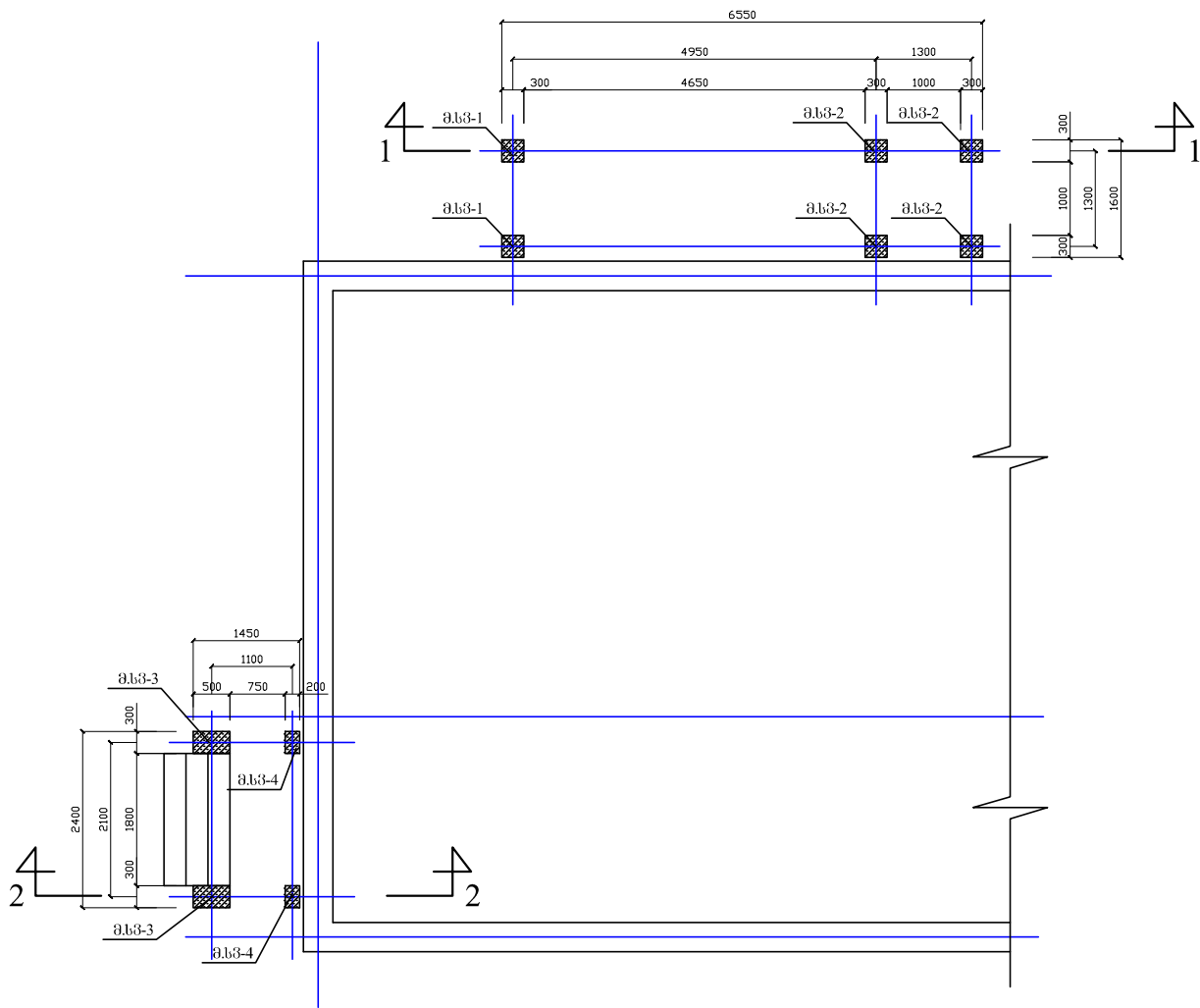


ბაღე-2 მ1:50

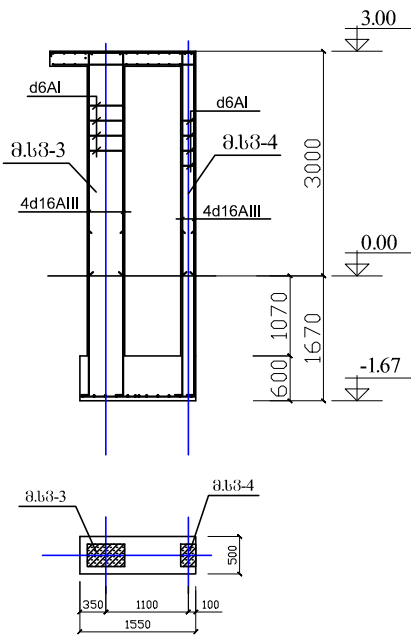


დირექტორი	მ. თავდგომიძე		დაამუშავა: აჭარის ავტ. რესპუბლიკის საარქიტექტო სამმართველო	დაამუშავა №		2012 წ.
პრ.ავტორი	კ. გეგია					
არქიტექტორი	ზ. ლეგია		ხელკაწარმის რაიონის არქიტექტურის მუშაობის რეკონსტრუქცია-რემონტი	სტადია	ფურც.	ფურც.სულ
კონსტრუქტორი	შ.გერიძე			მ.პ.	კ-2	6
			საძირკვლების გეგმა, ჰორიზონტი, დეტალები	შ.პ.ს. „აიბი“		

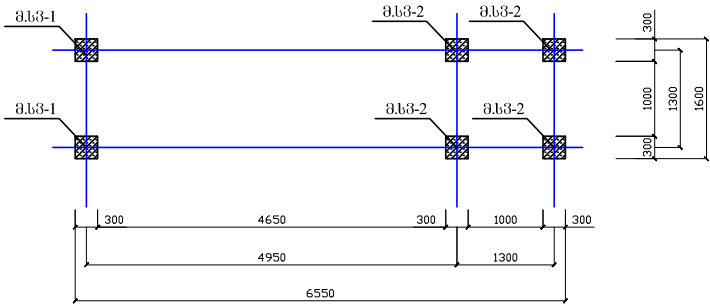
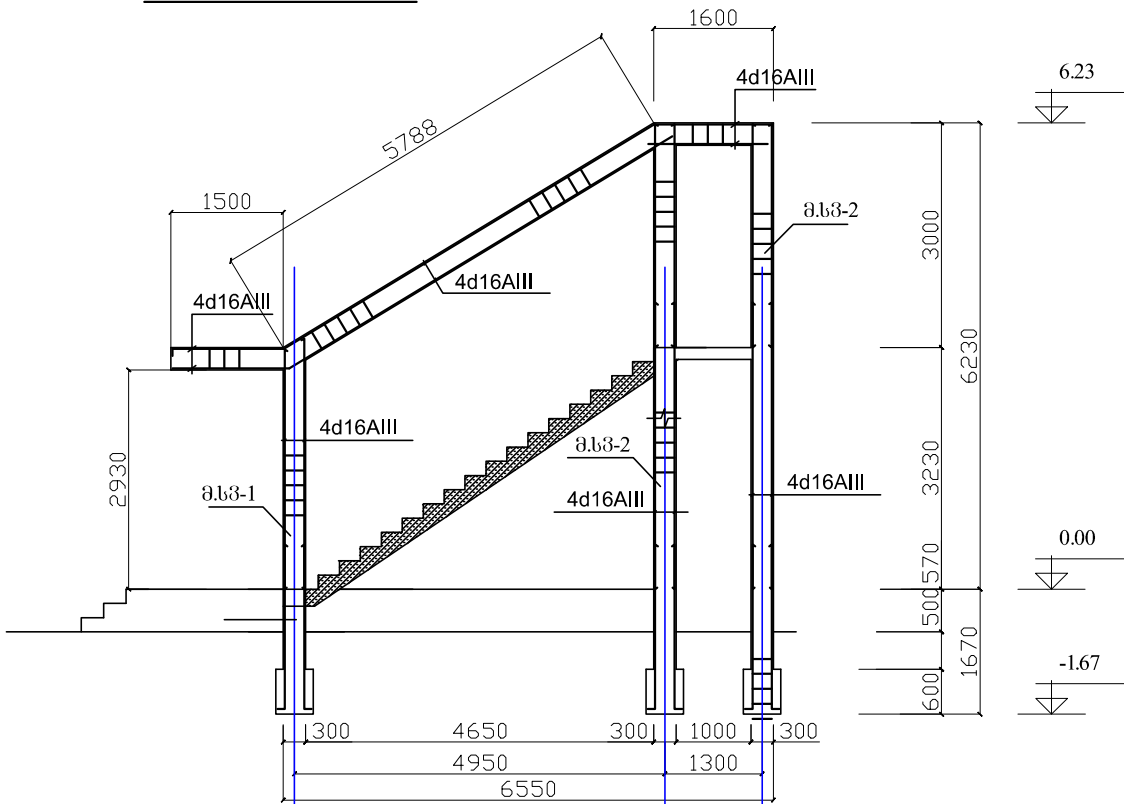
სვეტების განლაგების გეგმა მ-1:100



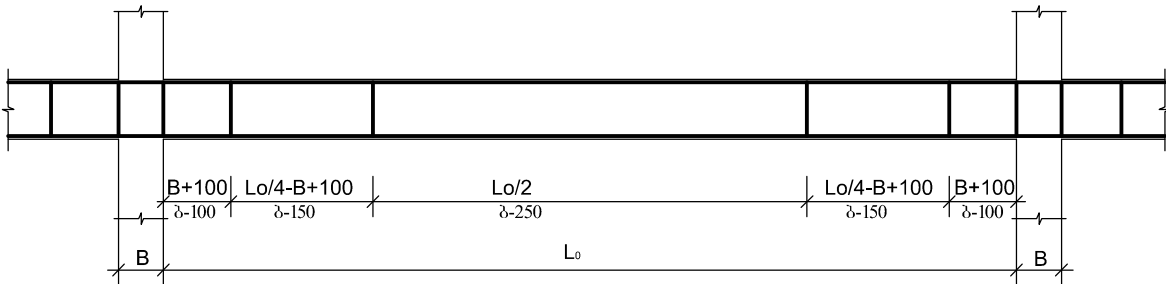
ჭრილი 2-2 მ-1:100



ჭრილი 1-1 მ-1:100

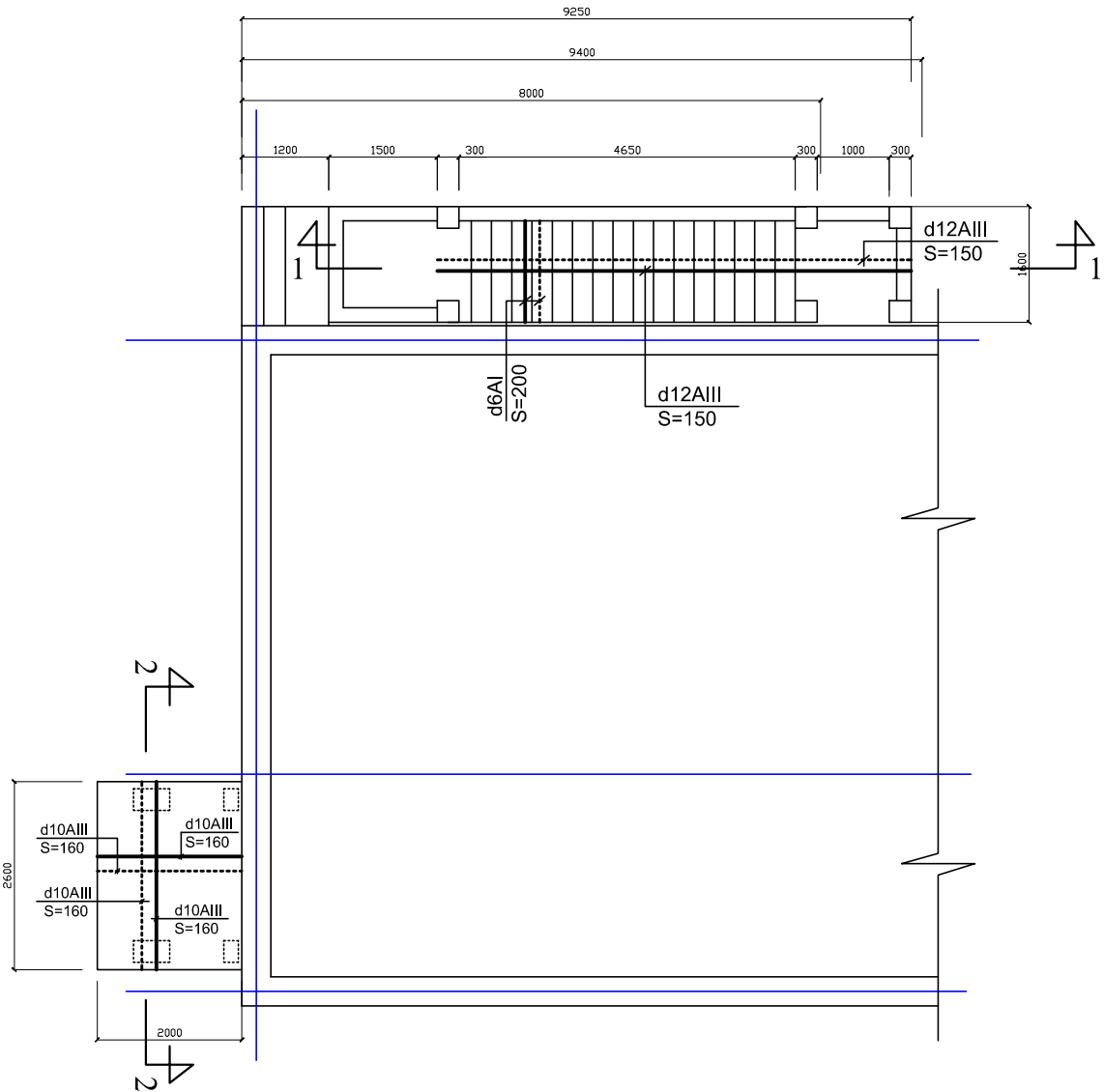


კოჭებში საპილესის განლაგების გეგმა

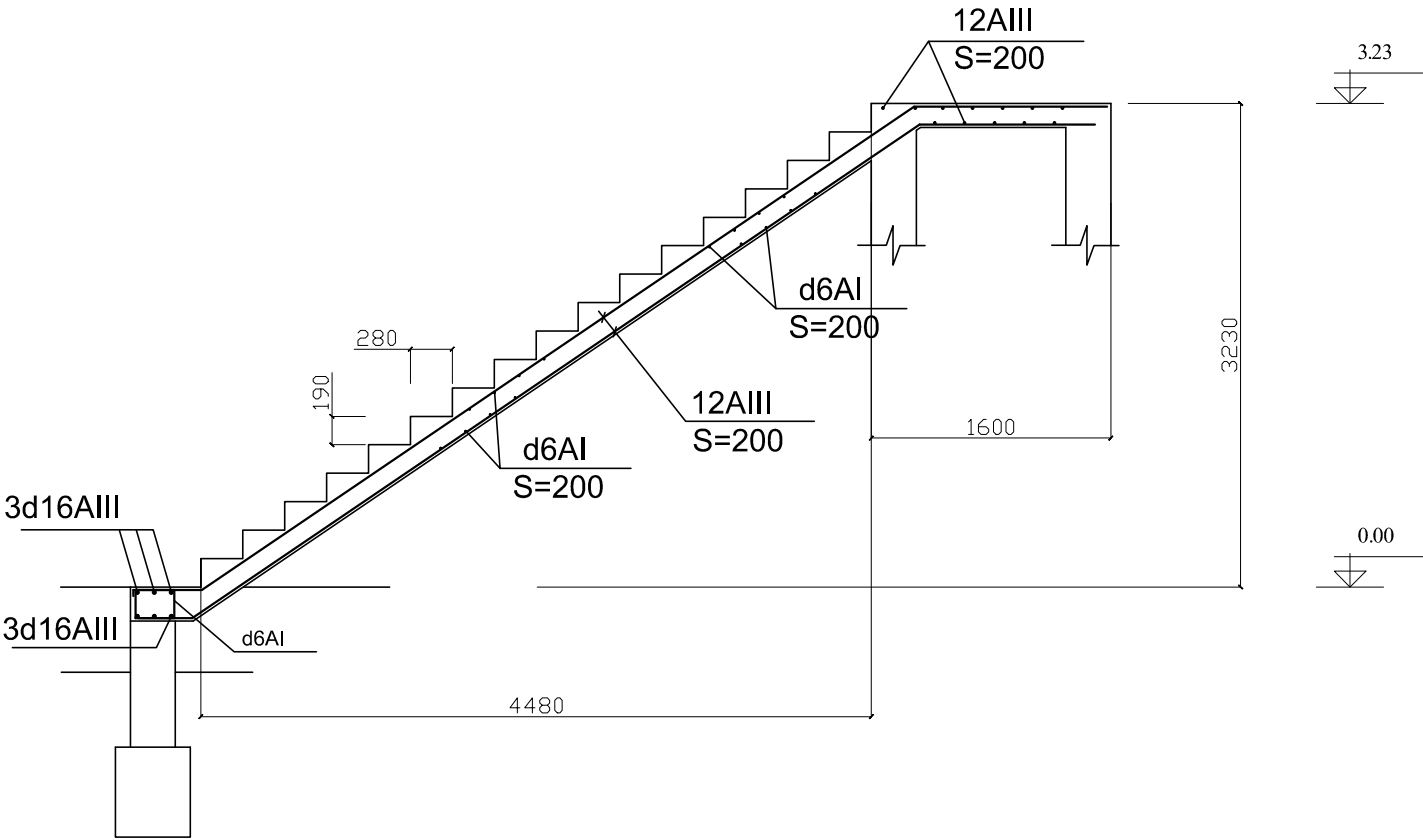


დირექტორი	მ. თავდებიძე		დაამუშავა: აჭარის ავტ. რესპუბლიკის საარქიტექტურო სამმართველო		დაკვეთა №	2012 წ.
პროექტორი	კ. გეგია		ხელვაჩაურის რაიონის არქიტექტურის განყოფილება		სტადია	ფურც.
არქიტექტორი	ხ. დევიძე				მ.პ.	კ-3
კონსტრუქტორი	შ.გერიძე		სვეტების არმირების გეგმა, ჭრილები, დეტალები		შ.პ.ს. „აისი“	
					6	

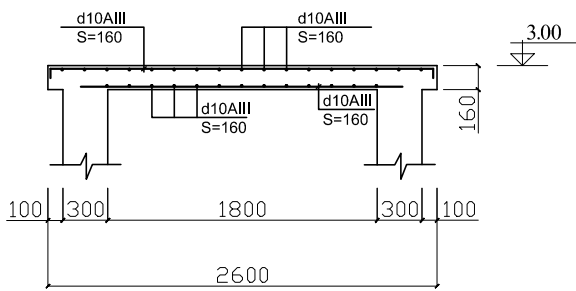
კიბისა და შესასვლელის ქულის არმირება მ-1:100



ჭრილი 1-1 მ-1:50



ჭრილი 2-2 მ-1:50

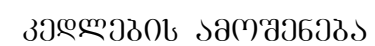


პირიბითი აღნიშვნა

----- ქვედა ზონის არმირება
————— ქვედა ზონის არმირება

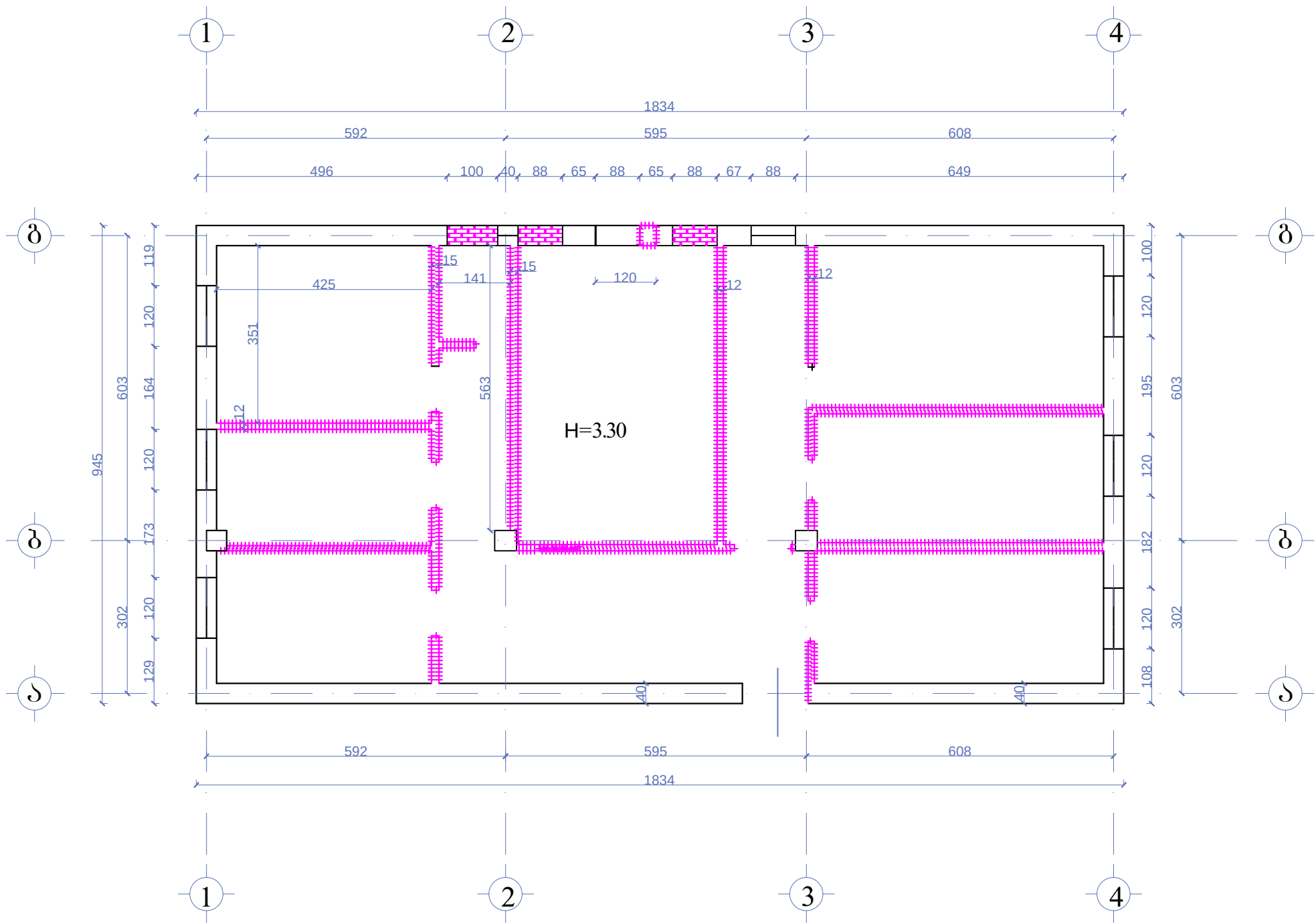
დირექტორი	მ. თავდგომიძე		დამკვეთი: აჭარის ავტ. რესპუბლიკის საარქივო სამმართველო	დამკვეთი №		2012 წ.
პრ.ავტორი	კ. გეგია					
არქიტექტორი	ზ. ლეშაძე		ხელვაჩაურის რაიონის არქივის შენიშვნის რეკონსტრუქცია-რემონტი	სტადია	ფურც.	ფურც.სულ
კონსტრუქტორი	შ.გვრიძე			მ.პ.	კ-4	6
			მონ. რეკონსტრუქცია-რემონტი ქუდი	შ.პ.ს. „აიბი“		

The diagram shows a structural floor plan of a rectangular room. The overall dimensions are 1834 units by 865 units. The plan is divided into four sections by three vertical grid lines labeled 1, 2, 3, and 4. The horizontal dimensions between grid lines are: 592 (1 to 2), 595 (2 to 3), and 608 (3 to 4). The vertical dimensions are: 165 (left wall to top edge), 435 (top edge to bottom edge), and 360 (bottom edge to right wall). The room has a height of 3.55 units. Reinforcement details are shown as follows: top and bottom edges have horizontal reinforcement bars (red hatched rectangles) with dimensions 80, 63, 75, 63, 78, 65, 75, 108, 197, and 360. The left and right walls have vertical reinforcement bars (red hatched rectangles) with dimensions 165, 435, and 360. The corners are reinforced with diagonal bars (blue hatched rectangles) with dimensions 165, 435, and 360. The center of the room is labeled H=3.55.

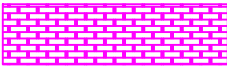


დირექტორი	მთავარი	დაგვ: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საარქივო სამმართველო	დაკვეთა №		2012 წ.
პრ.ავტორი	კამეჩია				
არქიტექტორი	ზ.დვინაძე	ხელკანაპირის რაიონის არქივის შენობის რეკონსტრუქციის-რემონტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
კონსტრუქტორი	შაბრიძე		მ.პ.	კ-5	6
		1 სართულზე არსებული კვლავისა და ტიხრების დაშლითი და ამოშენების სამუშაოების გეგმა მ 1:100	შ.პ.ს. „აიბი“		

II სართულზე არსებული კედლებისა და ტიხრების
დაშლითი და ამოშენების სამუშაოების გეგმა
მ 1:100



დასაშლელი კედლები და ტიხრები



კედლების ამოშენება

დირექტორი	მთავარი		დამკვე: აჭარის ავტონომიური რეს- პუბლიკის საარქივო სამმართველო	დაკვეთა №		2012 წ.
პრ.პეტორი	კამეჩია					
არქიტექტორი	ზ.დვინაძე		ხელვაჩაურის რაიონის არქივის შენო- ბის რეკონსტრუქცია-რემონტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
კონსტრუქტორი	შ.გვრიძე			მ.პ.	კ-6	6
			II სართულზე არსებული კედლებისა და ტიხრების დაშლითი და ამოშენე- ბის სამუშაოების გეგმა მ 1:100	შ.პ.ს. „აისი“		