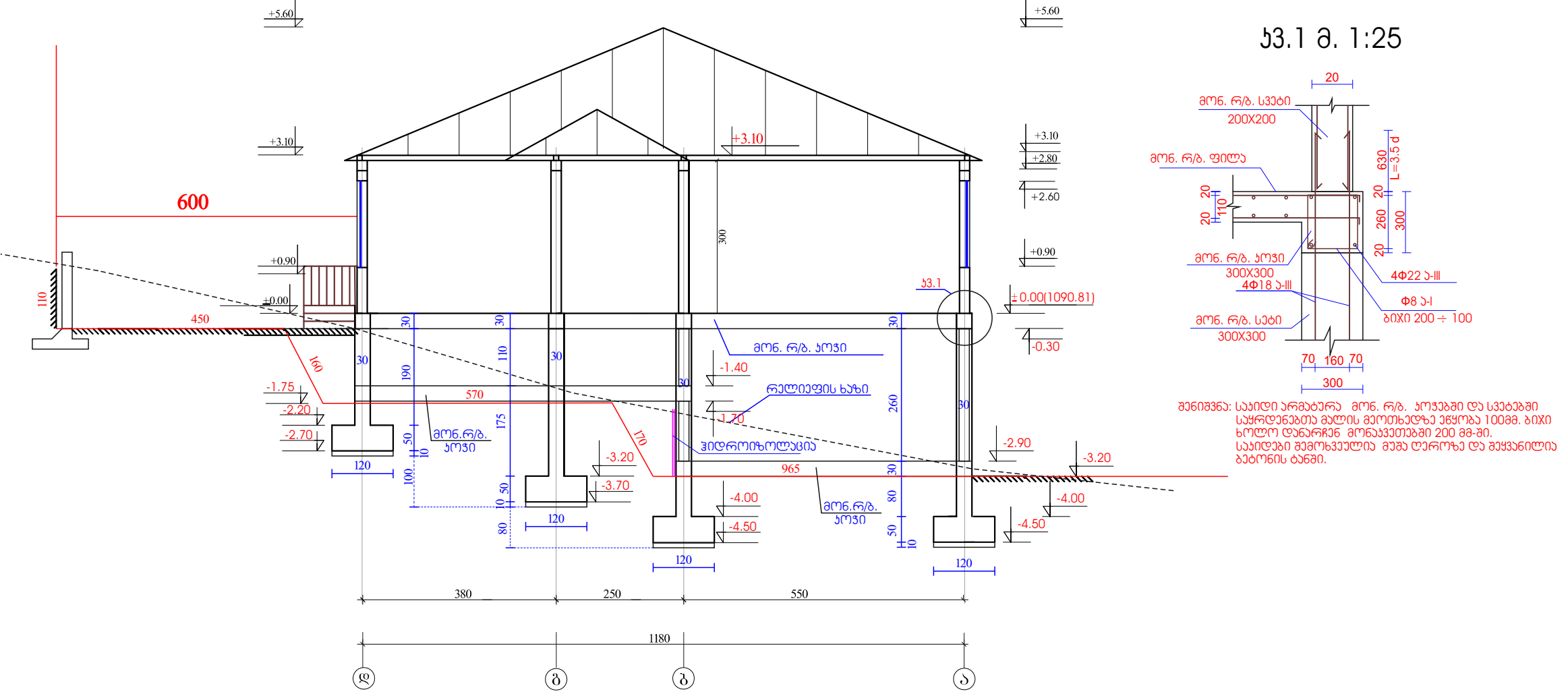


ჭრილი 2-2

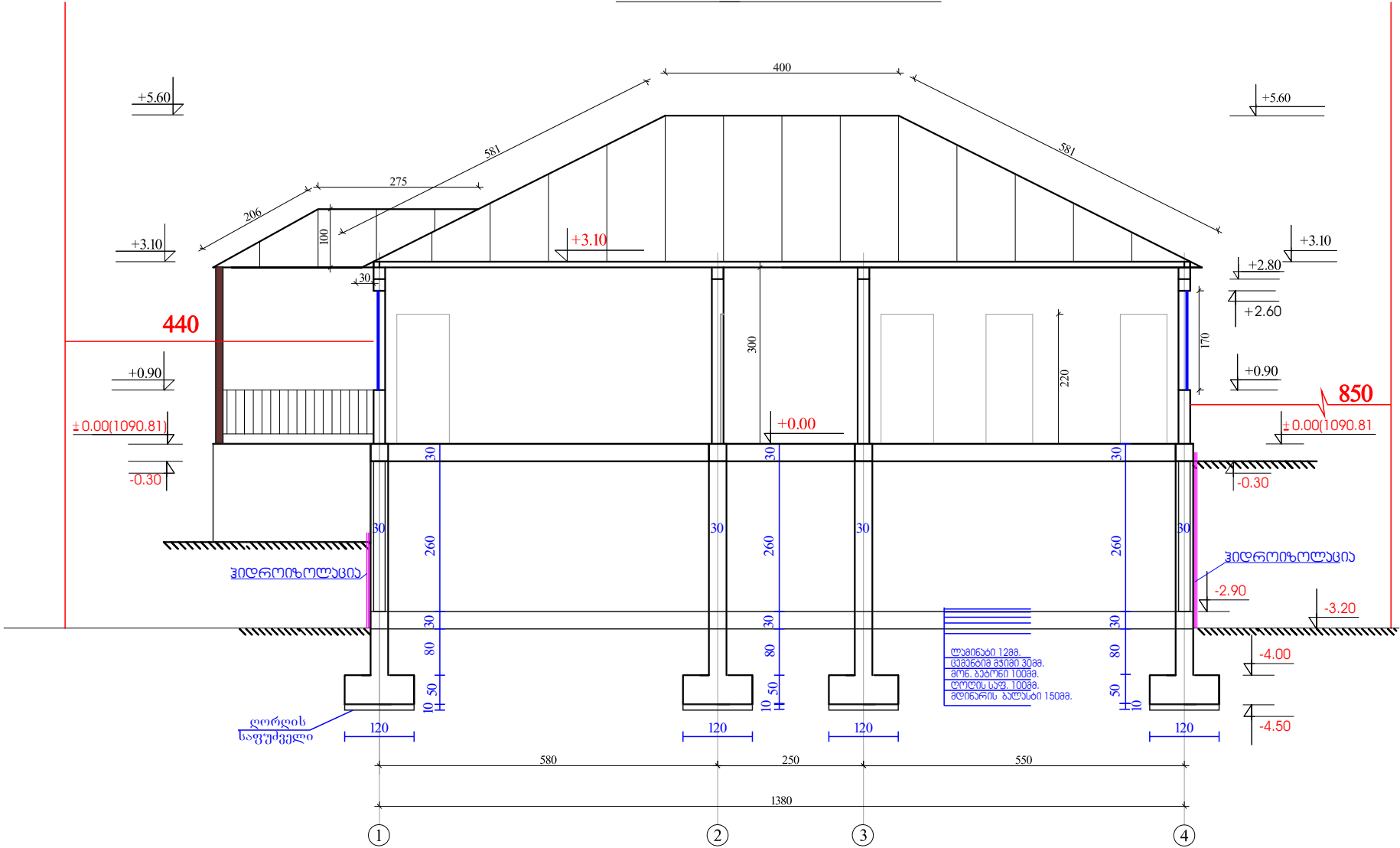


- შენიშვნა:
1. გრუნტის მოჭრა სამშენებლო მოედანზე ხორციელდება სხვადასხვა ღრვაზე მოქმედი ნორმების მიხედვით და ეწყობა წარბილოვანი საპირფარეოები.
 2. დამუშავებული გრუნტის დათბობის დასაბუთება ავტომატურად და მოხდება გაბანა სამშენებლო მოედნიდან.

----- მიწის ღრე არსებული
——— მიწის მოჭრის ხაზი

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა		2016.წ.	
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		სტადია	ფურცელი
პროგნოზირება	მ.ბოლქვაძე			ჭრილი 2-2		5-2	
						ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“	

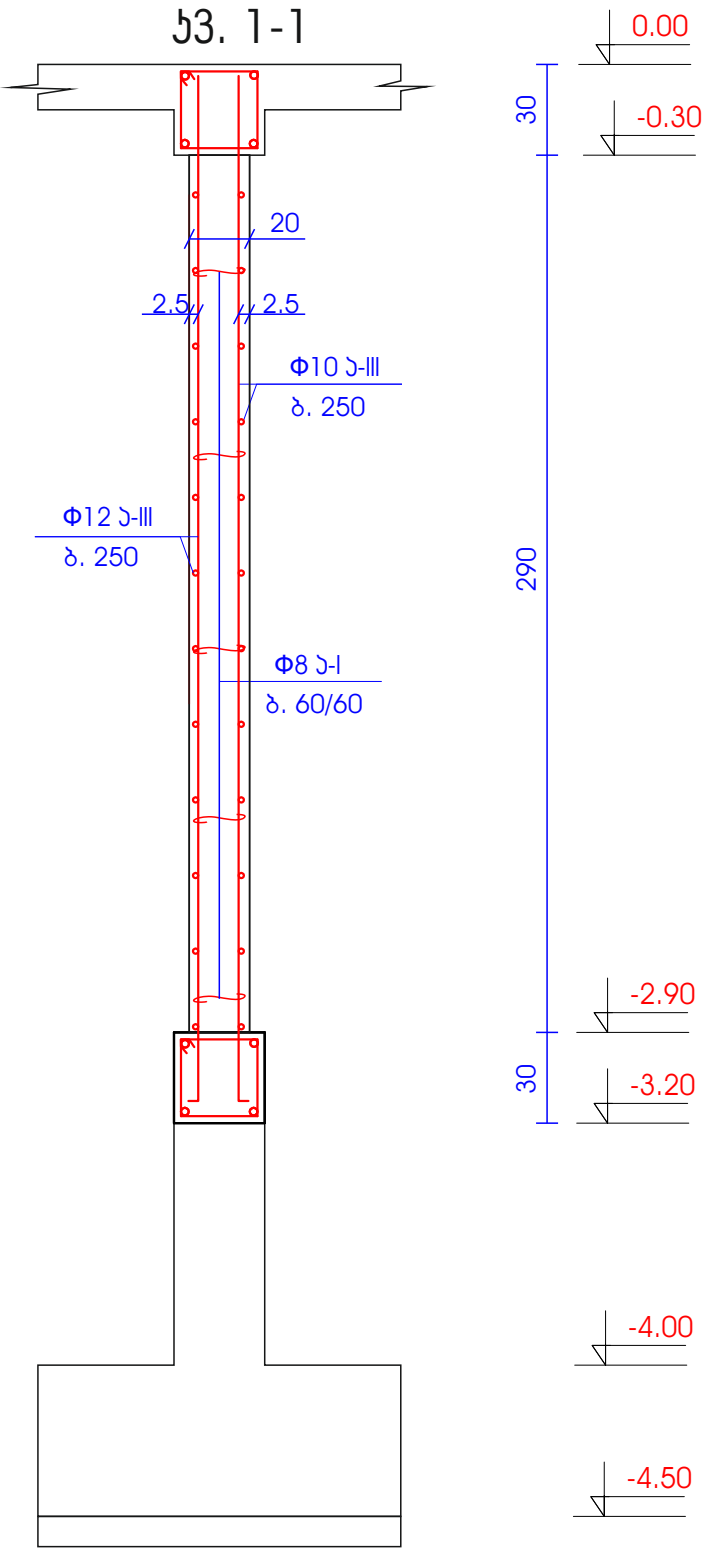
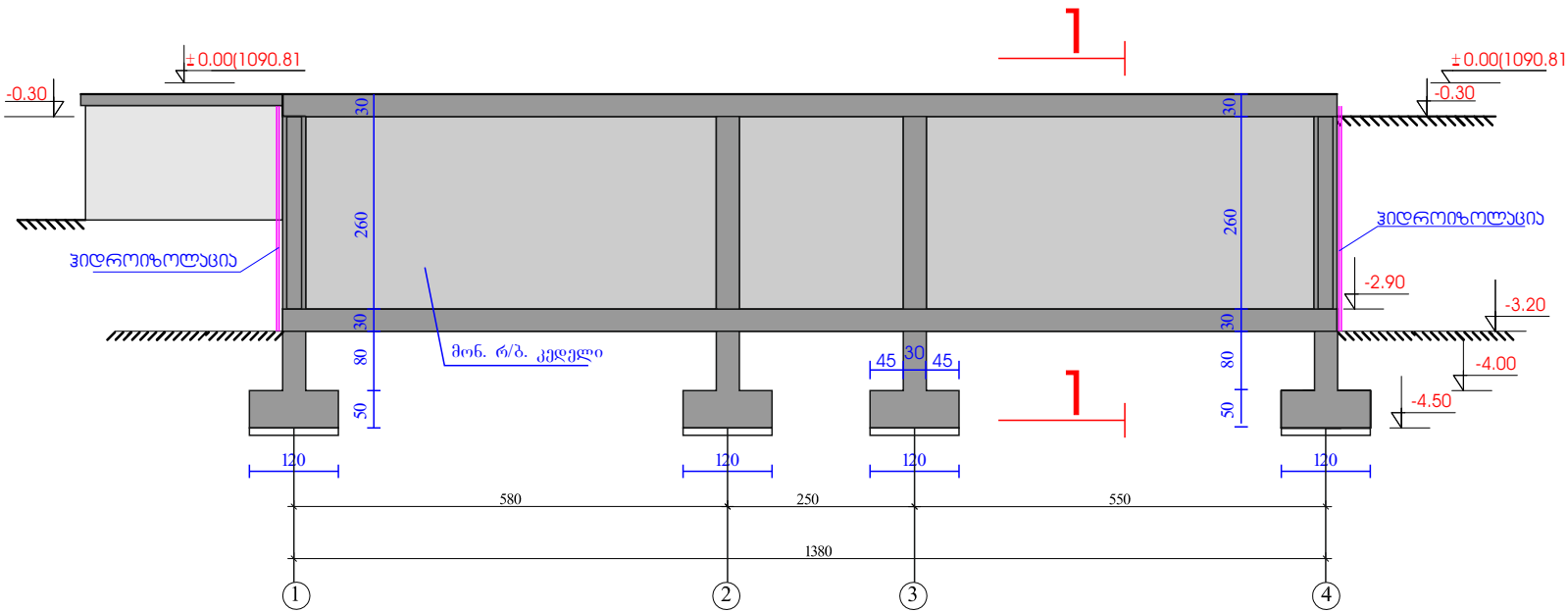
ჭრილი 1-1



დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
ხომ.გრაფიკა	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		5-1	
				ჭრილი 1-1	ი.მ. „მხედრულ ბოლქვაძე“		

ხედლის არმირება "ბ,, ლეჰა -3.20 დან 0.00 ნიშნ.-მდე

შეძირვლის განივი ჭრილი ა-ა



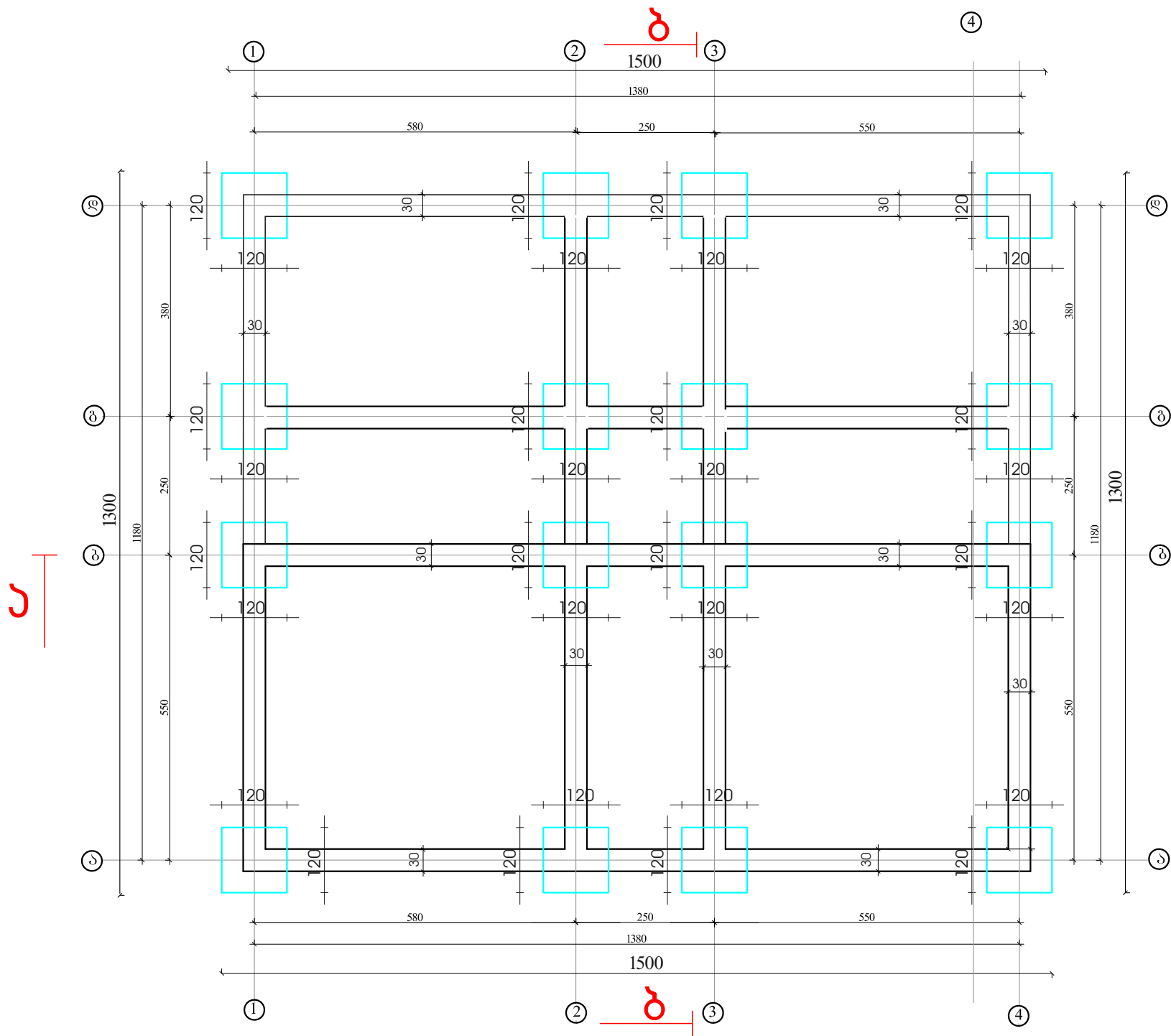
მასალის სპეციფიკაცია:

- გრუნტის მოჭრა საშენებლო მოედანზე და გაბანა----- 243.80 ზბ.გ
- გრუნტის მოჭრა მისასვლელ გზაზე და გაბანა----- 12.00 ზბ.გ
- გრუნტის მოჭრა საძირკვლების ქვეშ ----- 43.91 ზბ.გ
- მოჭრილი გრუნტის უაუჩყრა საძირკვლებსა და წინა უბოში----- 61.85 ზბ.გ
- მონ. ბატონი B-20 საყრდენ ხედლები სისქით 20სმ ----- 6.71 ზბ.გ
- მონ. ბატონის საყრდენი ხედლის უან თიხის ჯლიბისა და ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ბითუმის მასტისით რუბეროიდთან ერთად 85.00 ზბ.გ
- სარდაფის გარე ხედლის წყობა წვრილი სახედლე ბლოკით 20X20X40----- 69.19 ზბ.გ

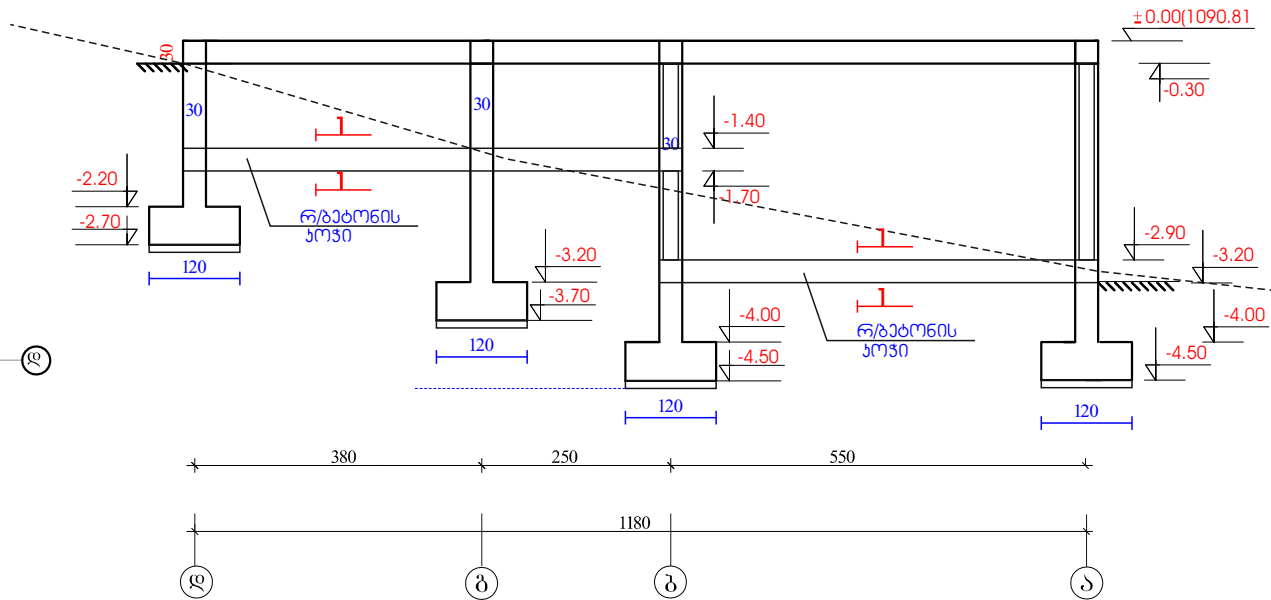
- შენიშვნა:
- 1. სარდაფის დონეზე -3.20 ნიშნ.-ზე უწყობა საძირკვლის ჯოჯები როგორც სვეტი 30X30 და მასზედ თავის მხრივ უწყობა მონ. რ/ბ, ხედლი სისქით 20სმ.
 - 2. ხედლის უანა და გვარდით მხარეებში გზათქაშებულ ხედლებზე უწყობა ბითუმის მასტისით ორფენოვანი რუბეროიდის ობოლაცია

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა			2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა			სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
პრ.გრაფიკა	მ.ბოლქვაძე			განივი ჭრილი ა-ა, ხედლის განლა				5-3	
							ი.მ. „მისხილ ბოლქვაძე“		

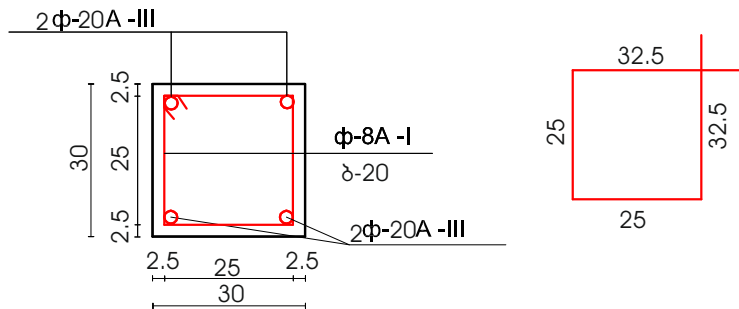
საძირკვლის ჯოჯების გეგმა მ. 1:100



საძირკვლის ჭრილი ბ-ბ მ. 1:100



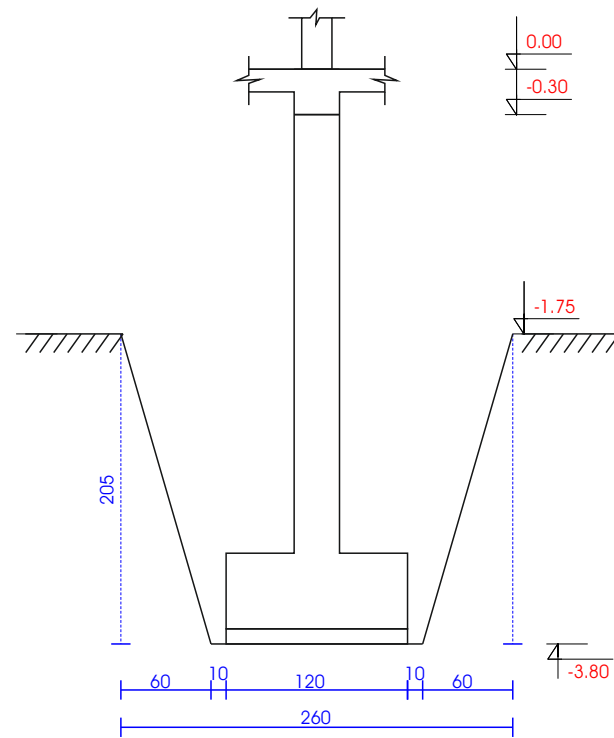
საძირკვლის კოჭის ჭრილი 1-1 სახიდი არ. ქსაიზი



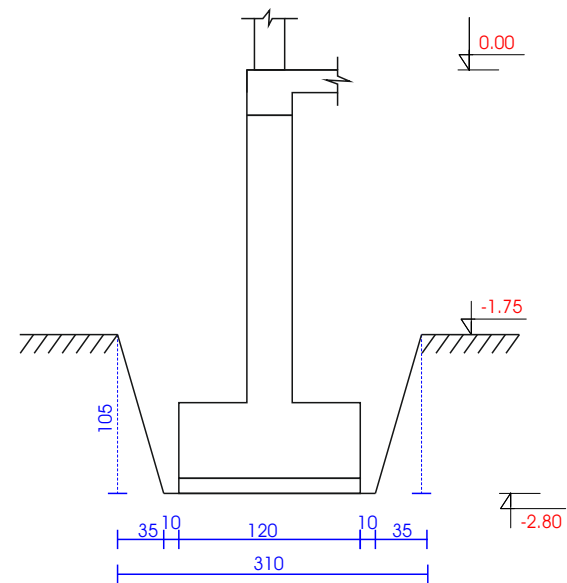
შენიშვნა
რ/გეტონის წერტილოვანი საძირკველი 16C
გეტონის ხარჯი შეაღებენ (1.20X1.20X0.50)16C
11.52 კგმ გეტონი B-20
არმატურა Φ -14A -III 322.56 გ/მ— 390.30 კგ
რ/გეტონის საძირკველის კოჭი -3.20 და 1.70 ნიშნულზე
B-20 გეტონის ხარჯი შეაღებენ (0.30X0.30)98.10 მ. =8.82 კგმ
არმატურა Φ -22A -III 408.20გ. — 1224.60გ
 Φ -8A -I 670 გ. --268.00 კგ

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დაგეგმეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა		2016.წ.	
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		სტადია	ფურც-ი
ხომ.გრაფიკა	თ.ბოლქვაძე			საძირკვლის ჯოჯების გეგმა			5-4
						ი.მ. „მისხილ ბოლქვაძე“	

საძ-2 ქვაბულის ზრდილი 43. მ. 1:50

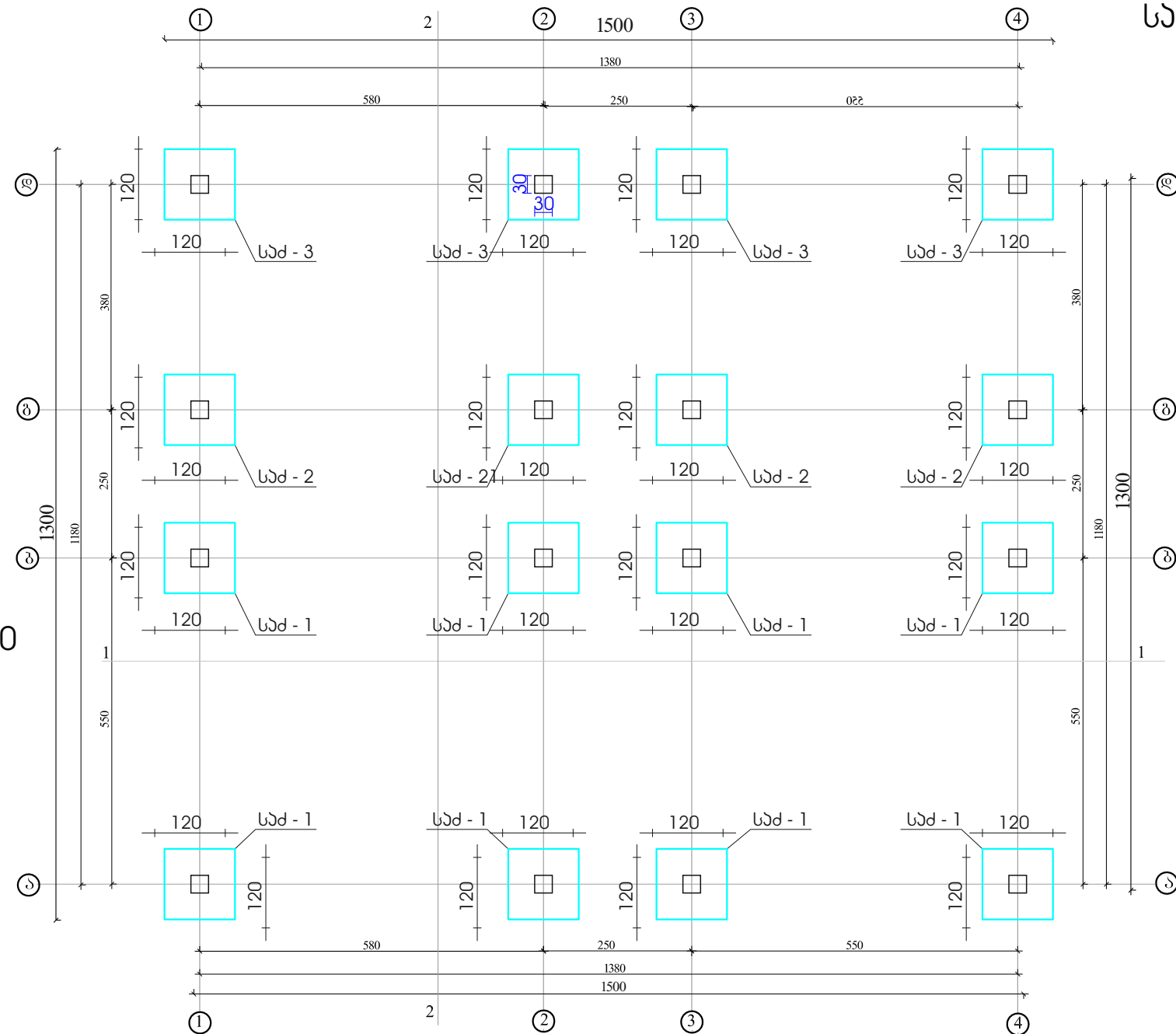


საძ-3 ქვაბულის ზრდი 4.6 მ. 1:50

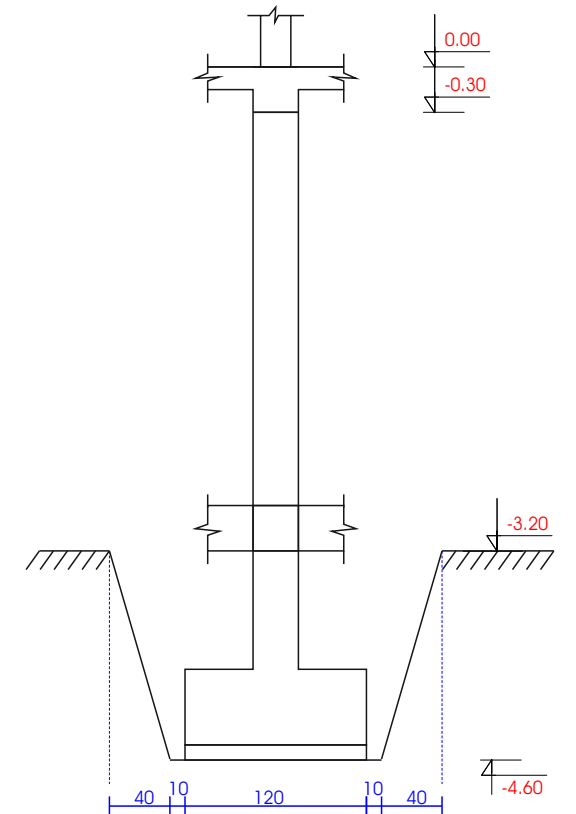


၁၁၆၀၁၃၆၆:

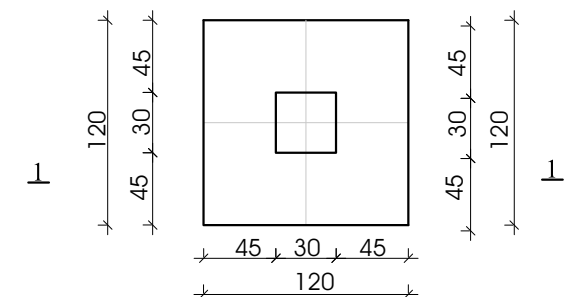
შენობა ნაგებობის ფაქიზი ეწყობა წარბილთვან
საძირავლთის მონ. რ/ზ. ბალიშავა, რომელიც ეყრდნობა
წვრილ ქლდოვან ქანოვანი სილანარავრ გრანდს.
ქვავულს მონყობა ხორცილდობა ზამოთ ნაწვანები სქანის მის.



სამ-1 ქვაბულის ზრდი 40. მ. 1:50

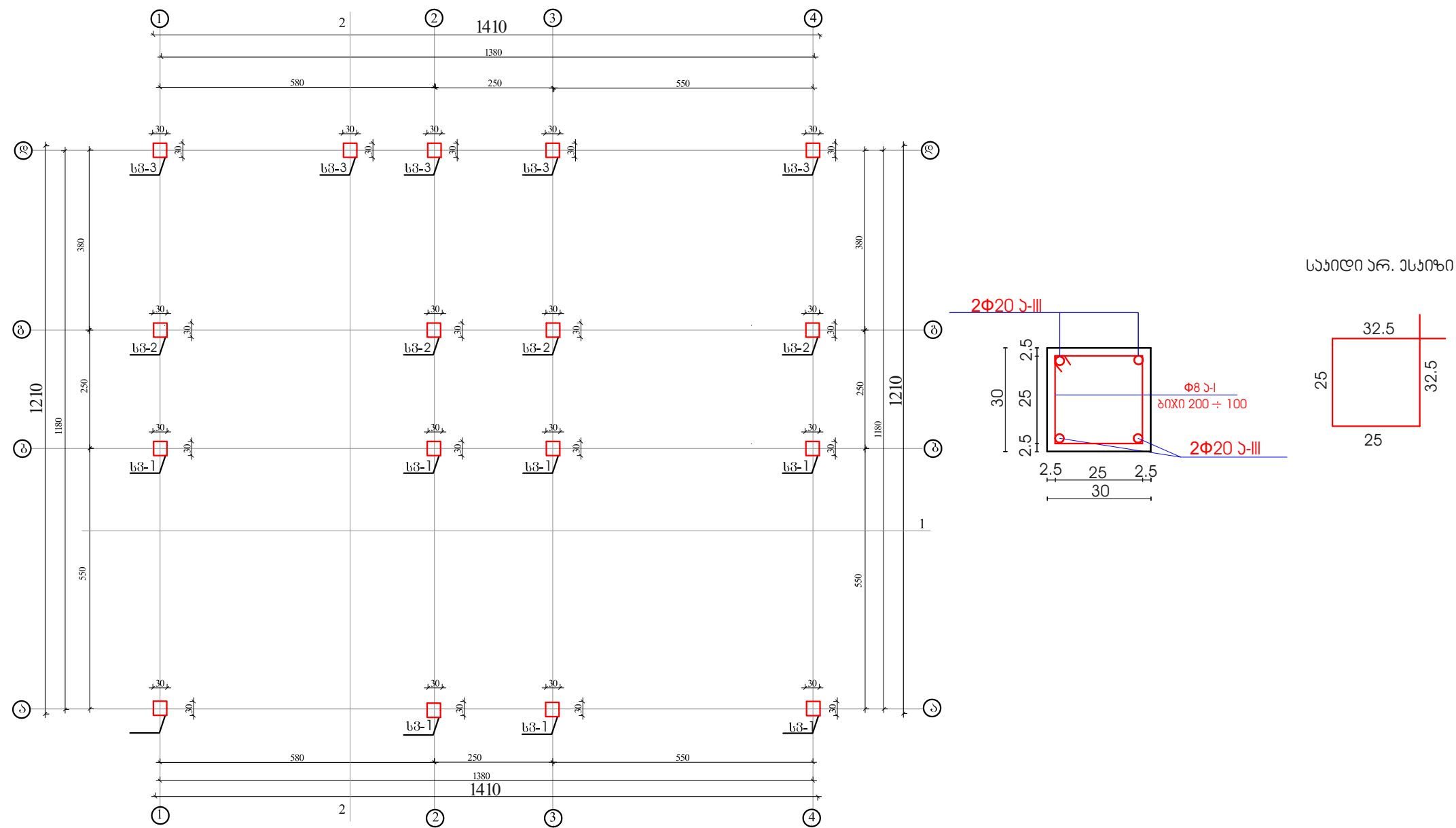


ნაწილ. სპ. გეგმა



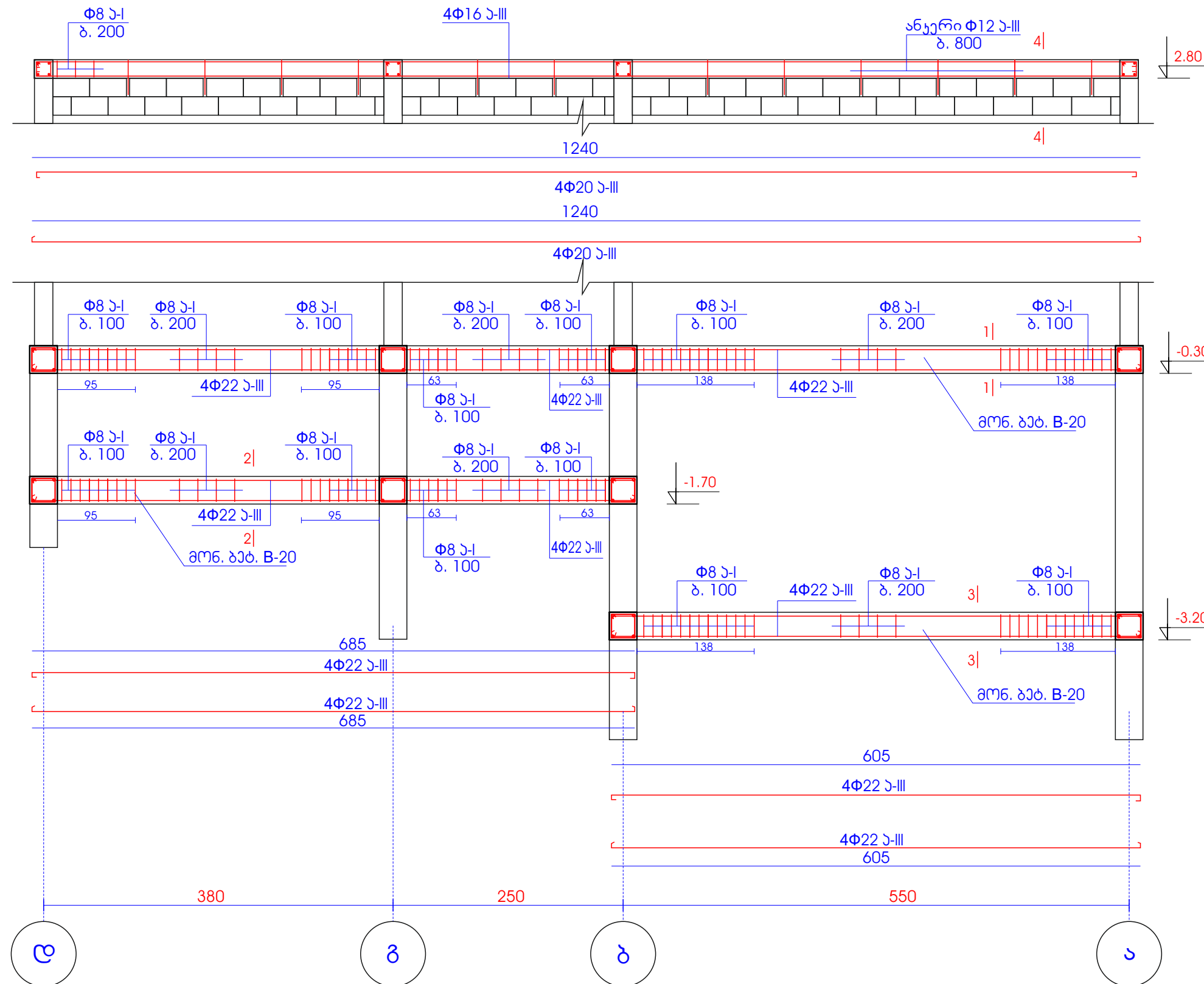
ფინანსური	გადასახადები		დაგეგმეთ: ხულოს მუნიციპალიტეტის განვითარება	2016.წ.		
პრ. ავტორი	გადასახადები		დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა	სტატია	ფარგ-ი	ფარგ-ბი
					3-5	
პროგნოზი	გადასახადები		წარბ. სამიწაპლანის გეგმა	ი.მ. „მინილ ბოლქვაძე“		

რ/გეგმონის სვეტების განლაგების გეგმა -4.00, -3.20 და 2.20 ნიშნულზე

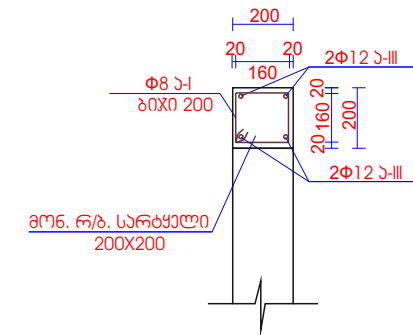


დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
ხომ.გრაფიკა	თ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		5-7	
				სვეტების ჯრიღები	ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“		

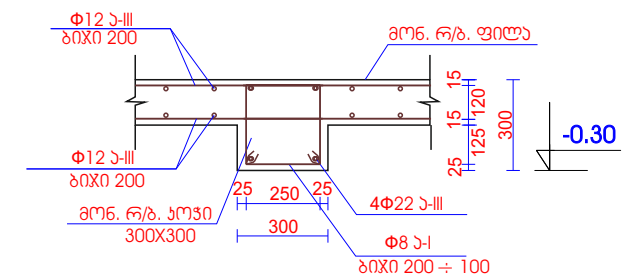
მონ. რ.ბ ჯოჯობის არმირება -0.3, -1.7 და -3.20 ნიშნულზე და
მონ. რ.ბ სარტყელის არმირება 2.80, ნიშნულზე მ. 1:50



53.-4-4 2.90 6086. 8. 1:25

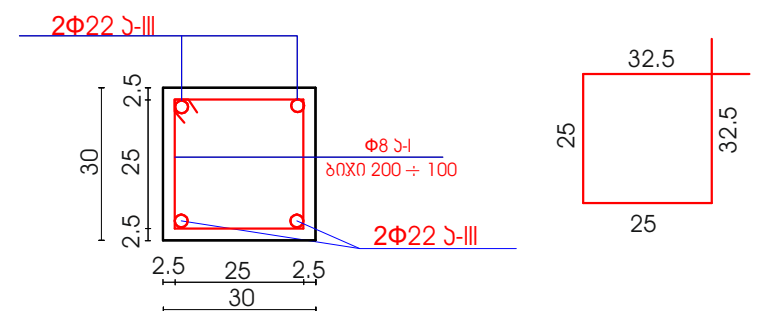


53.-1-1 -0.30 6086. @. 1:25



53.-2-2; 3-3 -1.70, -3.20 6086. a. 1:25

სახიდი არ. ესეიზი



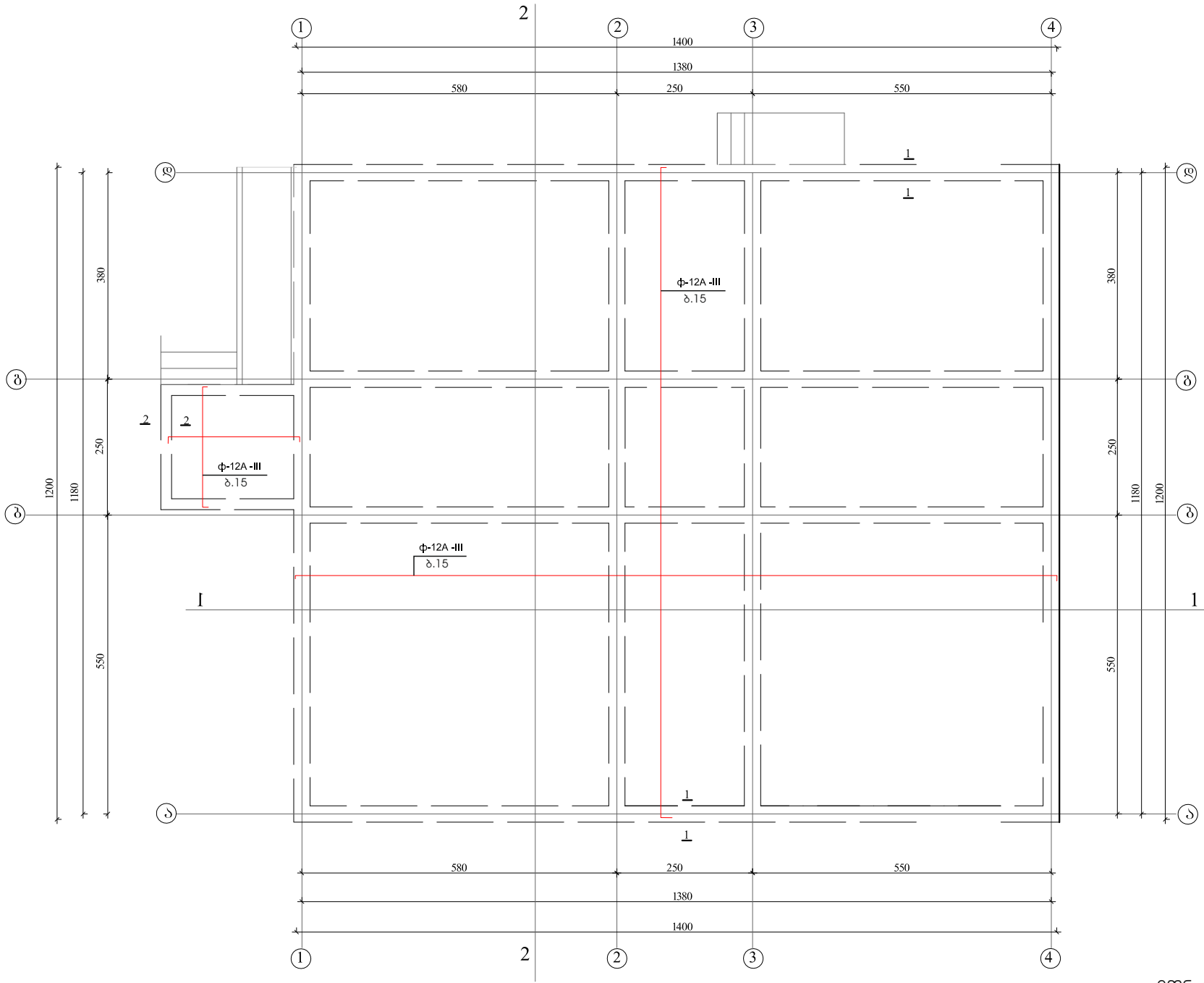
შენიშვნა:

მონ. რ/ბ. კოჭების არმირება მეორე მიმართულებით ხორციელდება ანალოგიურად ზემოთ ნაჩვენებისა.

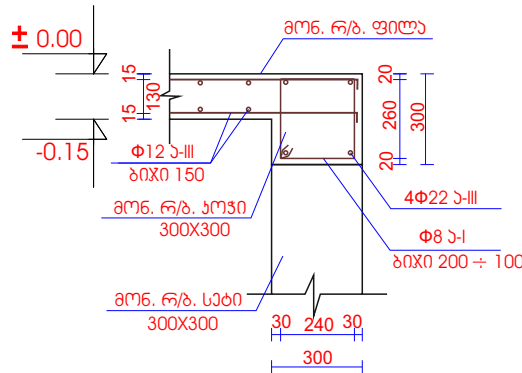
არმატურის გადაბმა განხორციელდეს 35 d-ს ზადლების პრინციპის დაცვით

ღირაობები	მ.ბოლქვაძე			დამავალი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საზავშო ბაღის მშენებლობა	სტადია	ფარგ-ი	ფარგ-ი
						5-8	
პროგრამა	თ.ბოლქვაძე			მონ. რ.ბ ჟოჭაბის არმირება	ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“		

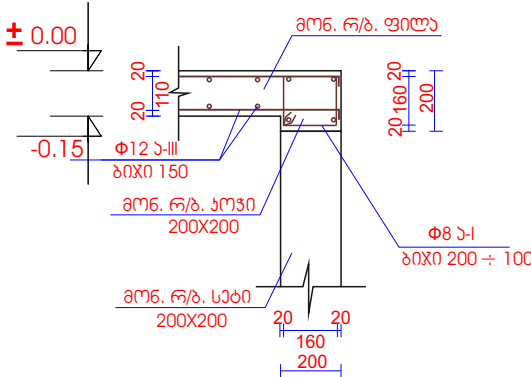
მინ. რ/ბ. გადახურვის ფილისა და კოჭის მოწყობა -0.15 ნიშნულზე
მონ რ/ბ. ფილის ქვედა შრე



53.1-1 მ. 1:25



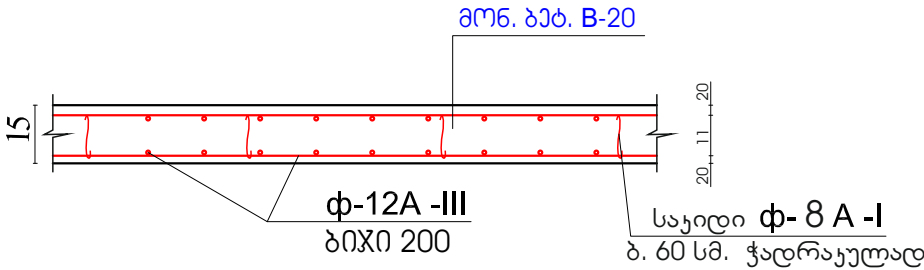
53.2-2 მ. 1:25



შენიშვნა

მონ. რ/ბ. ფილა B-20 ბეტონის ხარჯი ----- 21.80 ჰბ.მ.
არმატურა ქვედ აშრე Φ 12 ა-III --2377.80 მ.----- 2140.00 ჰგ.
არმატურა ზედა აშრე Φ 12 ა-III --2377.80 მ.----- 2140.00 ჰგ.
მონ.რ/ბ. კოჭი B-20 ბეტონის ხარჯი ----- 9.00 ჰბ.მ.
არმატურა Φ 22 ა-III --451.20 მ.----- 1353.60 ჰგ.
არმატურა Φ 8 ა-I -----820.25 მ.----- 328.10 ჰგ

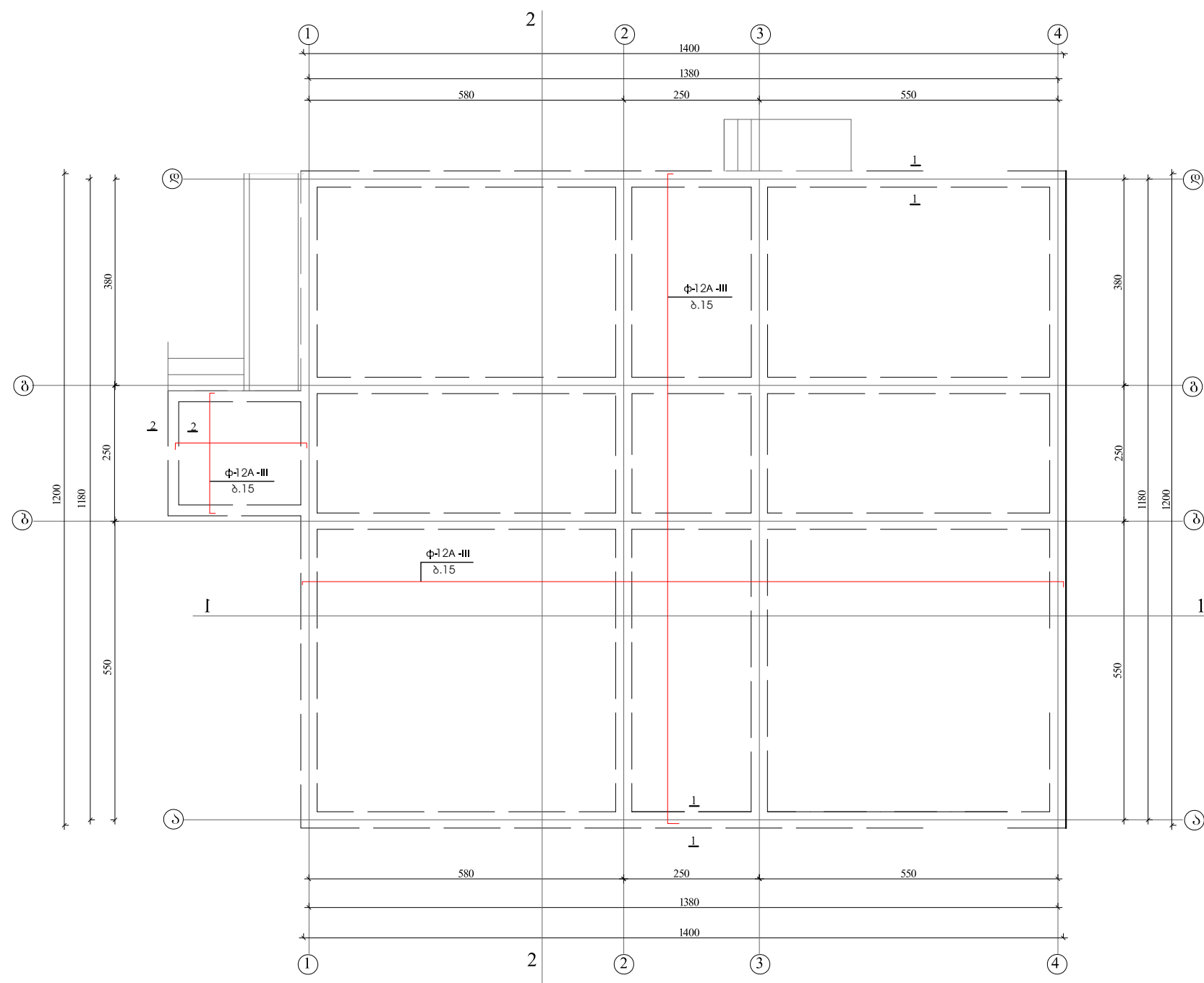
მონ. რ/ბ. ფილის არმირების ფრაგმენტი



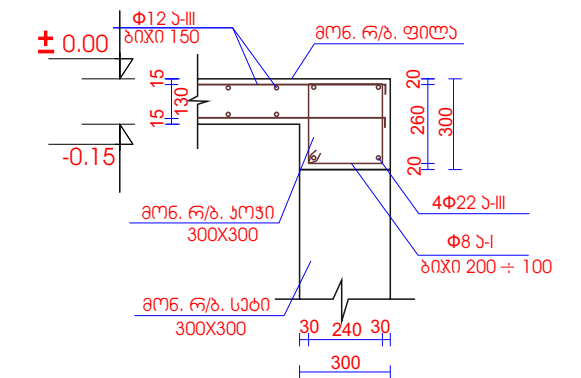
რ/ბ. ფილის ქვედა შრის არმატურა დაანკერდეს სარგეულში, ხოლო
რ/ბ. სარგეული ჩაანკერდეს კედელში.

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ი
				დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		5-9	
პომ.გრაფიკა	თ.ბოლქვაძე			რ/ბეტონის გადახურვის ფილა -0.15 ნიშ. ქვედა შრის არმირება	ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“		

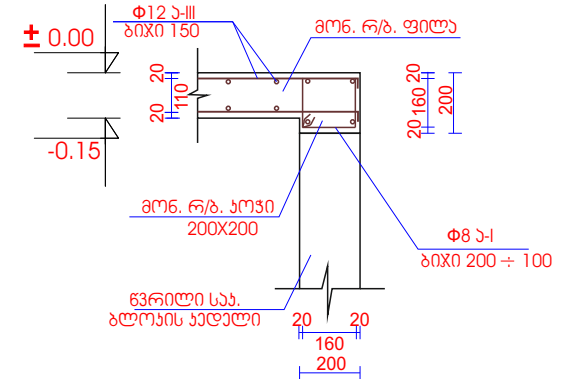
რ/გპტონის გადახურვის უილა ± 0.00 ზედა შრის არმირება



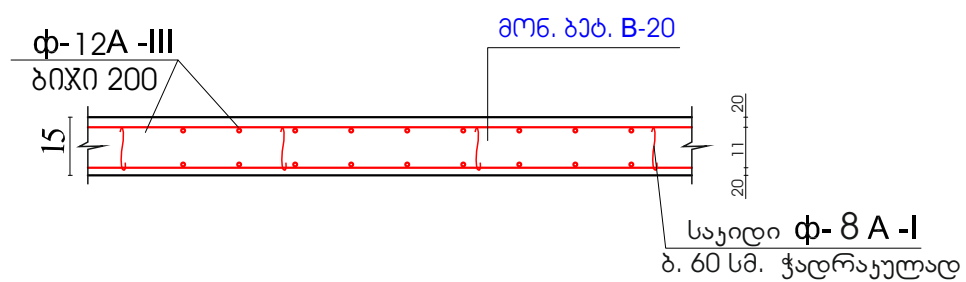
53.1-1 a. 1:25



53.2-2 a. 1:25

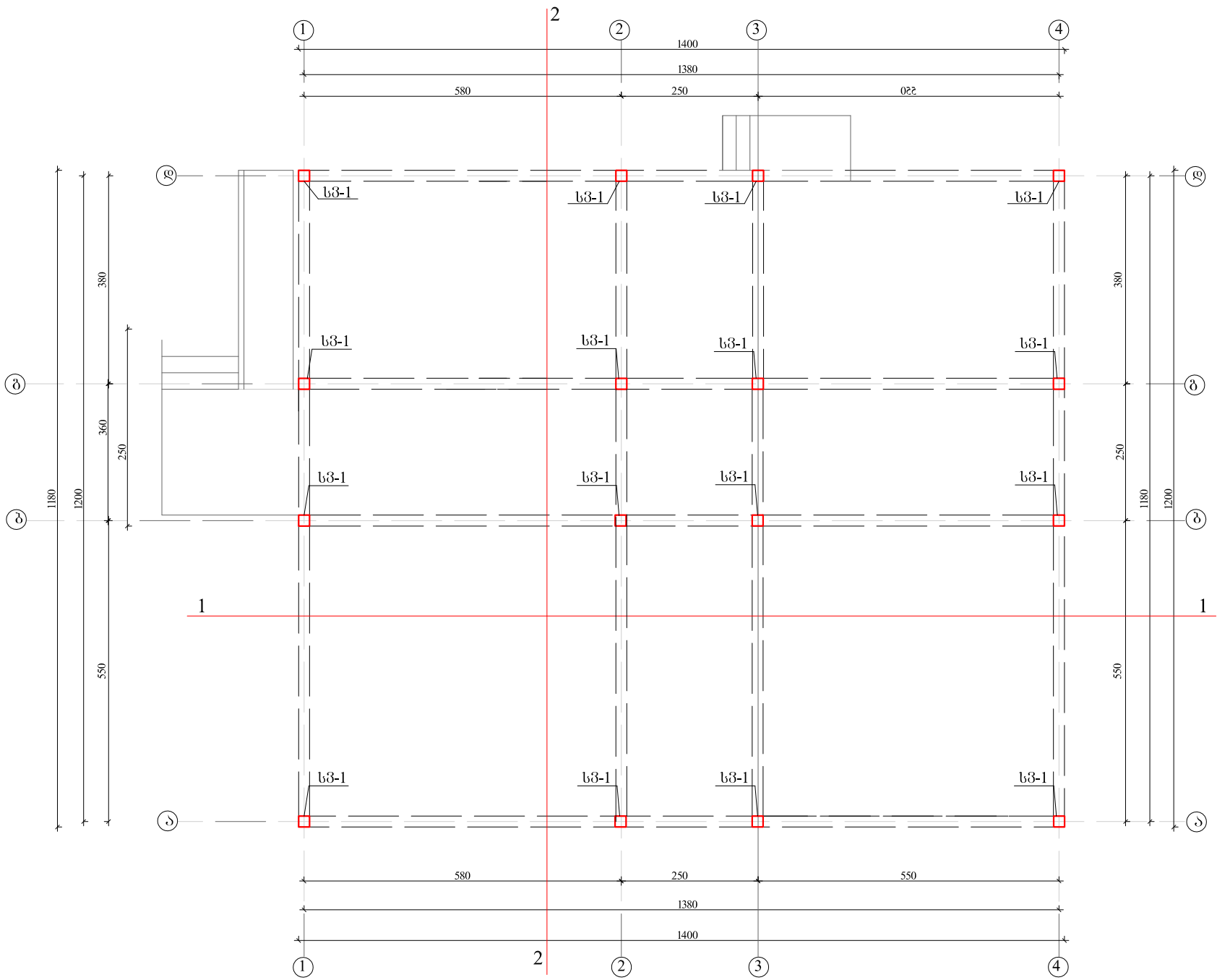


მონ. რ/ბ. ფილის სრმირაბის ფრაგმენტი

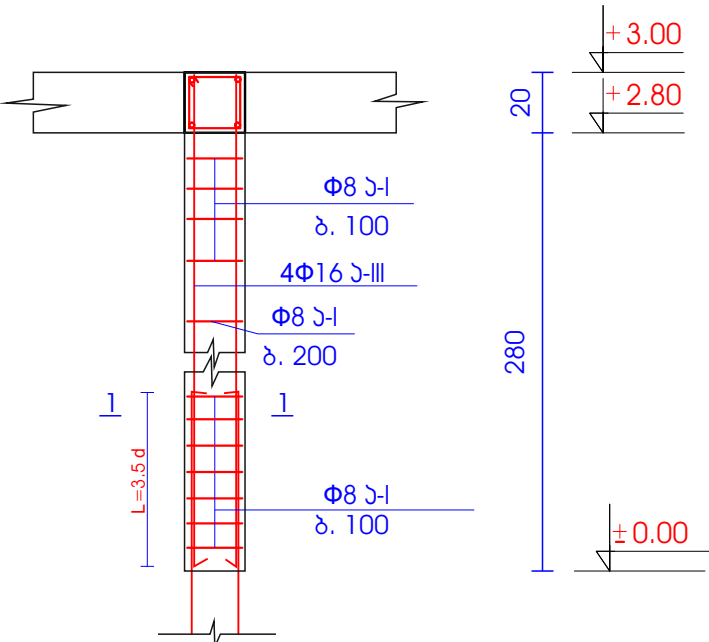


ფინანსური	გ.გ.გ.გ.გ.გ.			დამატებითი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	გ.გ.გ.გ.გ.გ.			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა	სტადია	ფარგ-ი	ფარგ-ბი
						3-10	
პროგნოზი	მ.გ.გ.გ.გ.გ.			რ/ბატონის გადახარჯვის ფილა ± 0.00 ნიშ. ჯამა შრის არმორაბა	0.8. „მიხეილ ბოლქვაძე“		

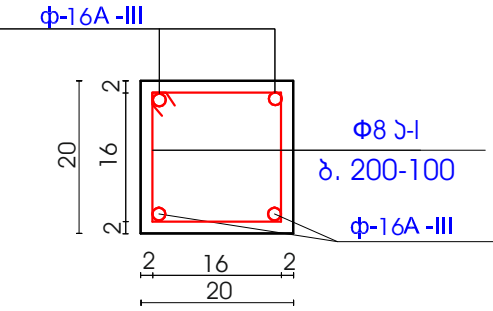
სვეტების განლაგების გეგმა +0.00 ნიშნულზე



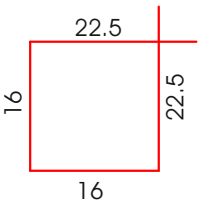
სვეტი -1 163.



სვ. 1-1



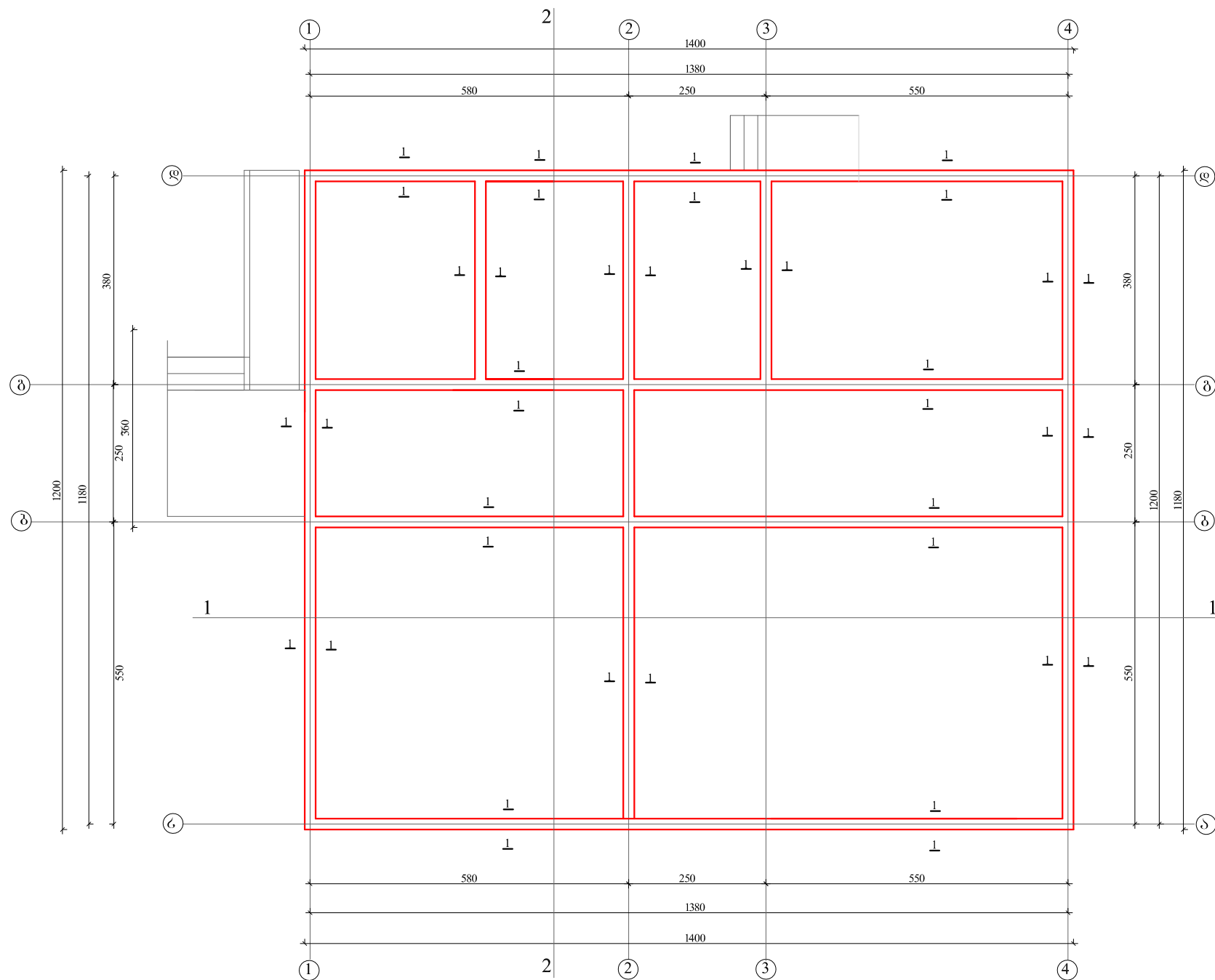
სვეტის საფუძვლის ელემენტი



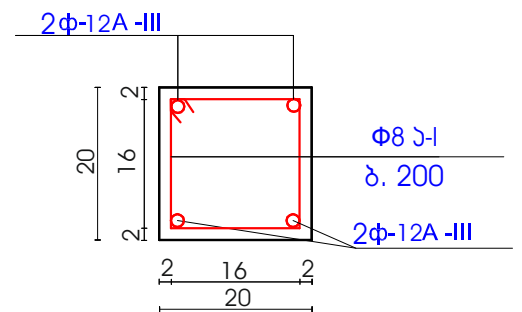
შენიშვნა:
სართულის კედლის წყობა მოეწყოს ღრუბანიანი წვრილი საყდრე ბლოკით B-50 მარკის.
სართულზე სვეტებზე კედლის წყობა წვრილი საყდრე ბლოკით 39X39X19 ----- 41.20 ზ.მ
სართულზე ტიხრების წყობა წვრილი საყდრე ბლოკით 39X39X10 ----- 36.60 ზ.მ

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: სულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ი
				დ. სულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		5-11	
პროგნოზირება	მ.ბოლქვაძე			სვეტების განლაგების გეგმა 0.00 ნიშნ.	ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“		

რ/ბეტონის სარტყელი +2.80 ნიშნულზე



3. 1-1



მასალის სპეციფიკაცია:

მონ. რ/ბ. სარტყელის ბეტონი B-20 2.8 ნიშნ. -ზე.
ბეტონის ხარჯი ----- 3.87 მბ.
არმატურა Φ12 2-III -----422.56მ.----- 380.30 მბ.
არმატურა Φ8 2-I -----387.20მ.----- 155.00 მბ.

დირექტორი.	მ.ბოლქვაძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	2016.წ.		
პრ. ავტორი	მ.ბოლქვაძე				სტადია	ფურც-ი	ფურც-ი
ხომ.გრაფიკა	მ.ბოლქვაძე			დ. ხულო სოფ. ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		5-12	
				რ/ბეტონის სარტყელი +2.8 ნიშნ.	ი.მ. „მიხეილ ბოლქვაძე“		