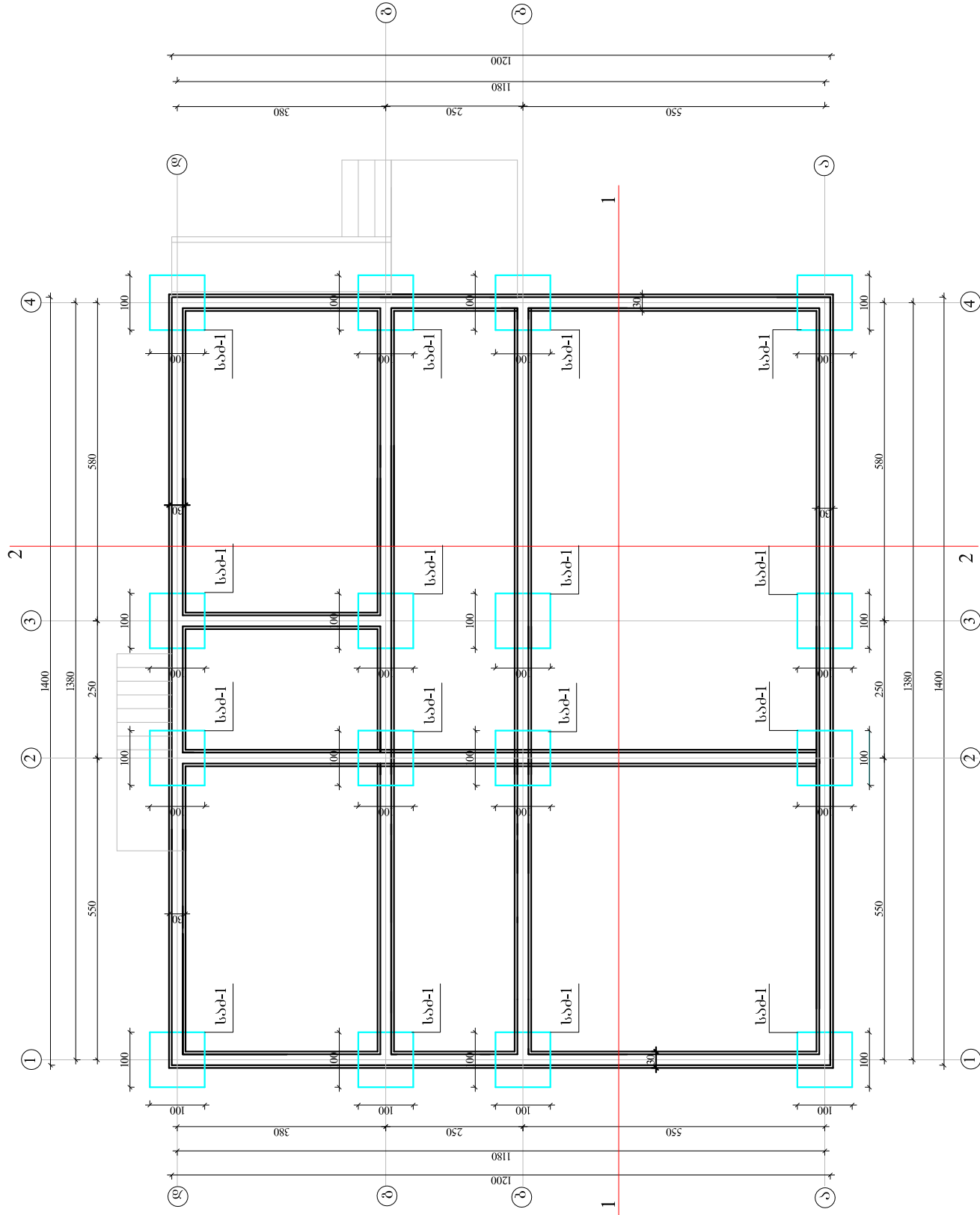
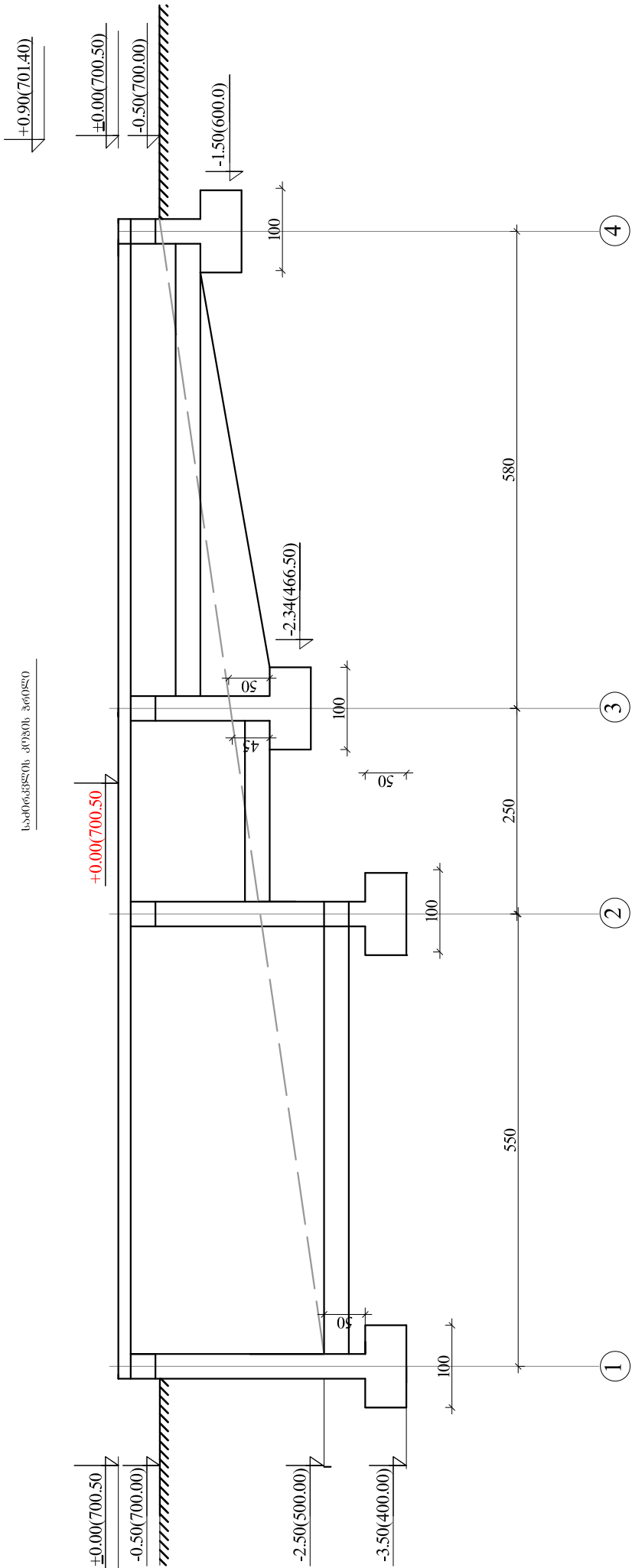
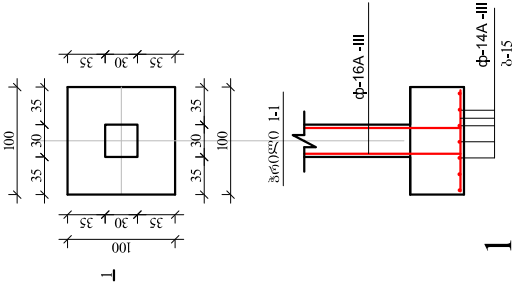


რ/გეგმონის საძირკვლის კოჭის გეგმას მ 1:100

[illegible]



საძირკვლის კონსტრუქცია 16G
წარმოდგენილია საძირკვლის კონსტრუქცია



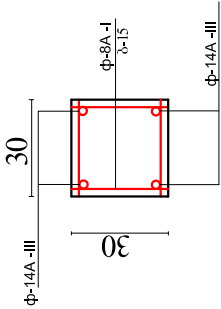
შენიშვნა

რ/გეტონის წერტილიდან საძირკველი 16G
გეტონის ხარჯი შეადგენს (1.0X1.0X0.5)16G
8.0 კმ გეტონი ბ-15

არმატურა **Φ-14A-III** 224.0 ბ/მ — 271.04 კმ
რ/გეტონის საძირკველის კოჭი
გეტონის ხარჯი შეადგენს 8.31 კმ

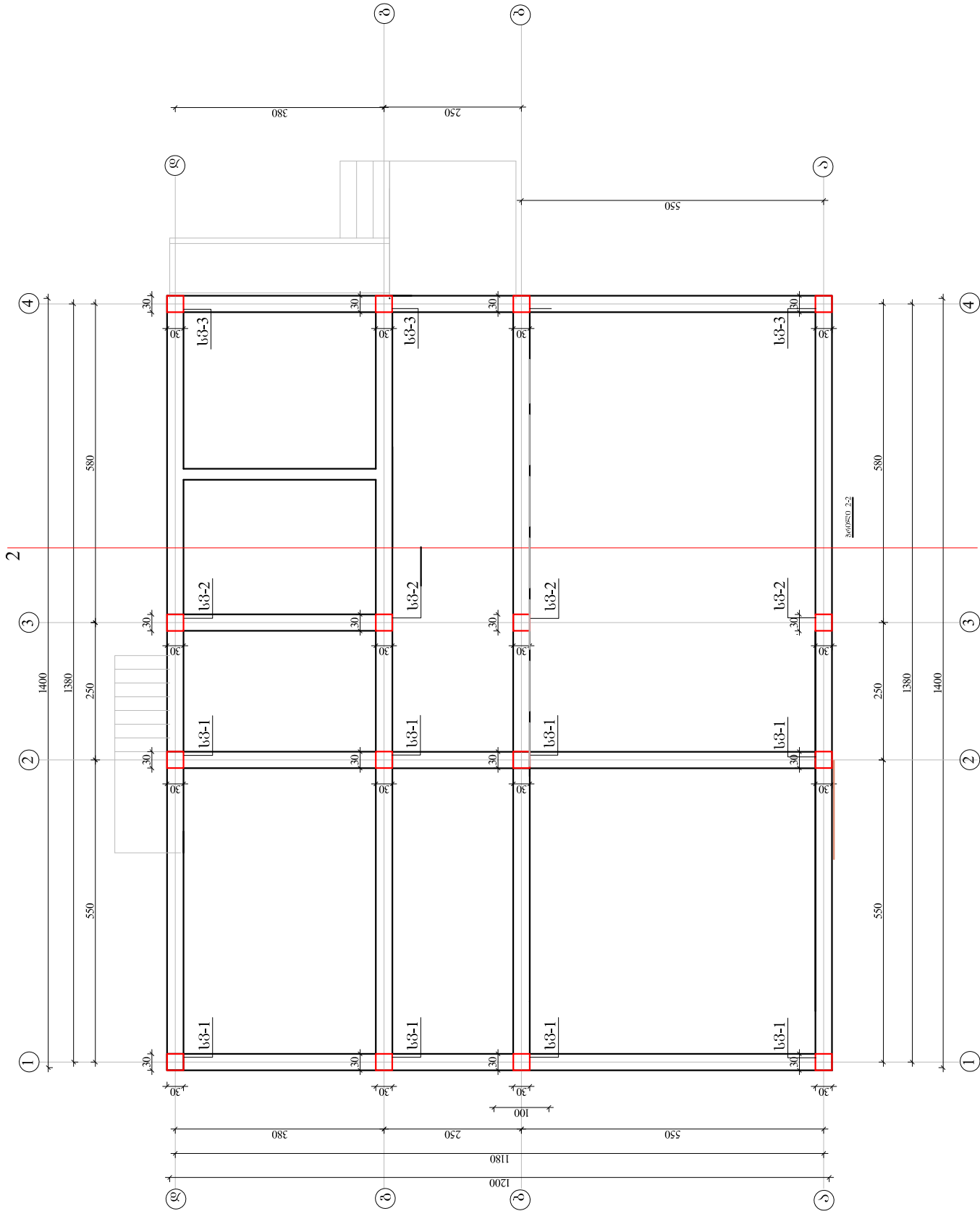
არმატურა **Φ-14A-III** 370.0 ბ/მ — 447.7 კმ
Φ-8A-I 949.9 — 380.0 კმ

საძირკვლის კონსტრუქცია



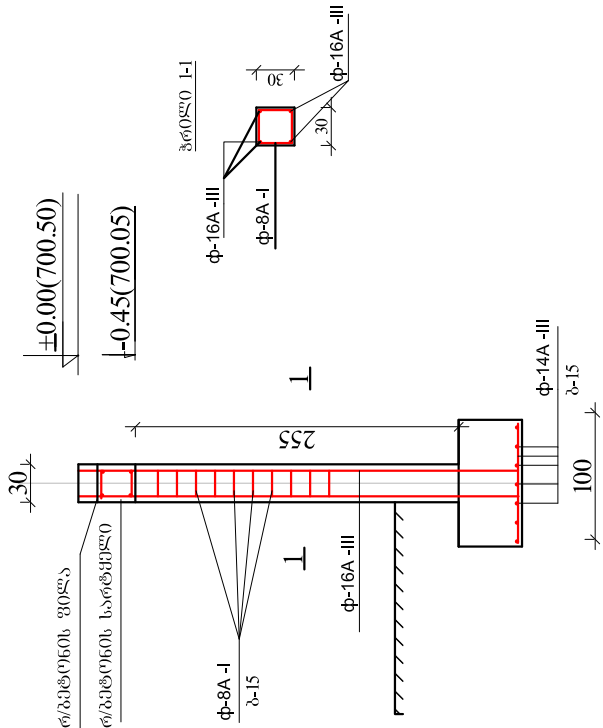
დირექტორი	რედაქტორი				2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი					
შეასრულა	თ. ბერიძე			სტად. ფურც. ფურც.	
შეამოწმა	დ. გარბაშვილი			მპ. კ-3	
					შპს „აბრეშქარი“

სკვერების განლაგების გეგმა -0.45(700.05) ნიშნულზე

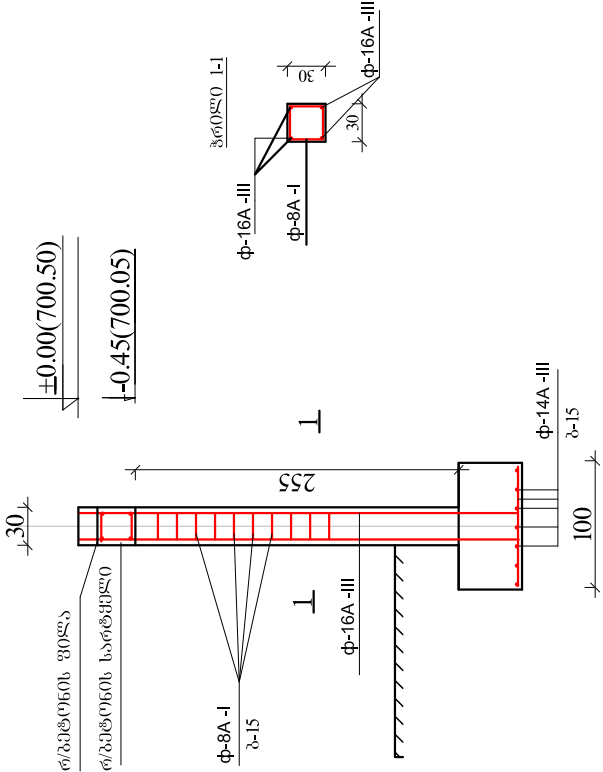


დირექტორი	რ. დიანაძე				2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი					
შპს-ის მფლობელი	დ. გარბაშვილი				სტად. ფურც. ფურც.
შპს-ის მფლობელი	მ. გარბაშვილი				მპ. კ-4
					შპს „აბრეშქარი“

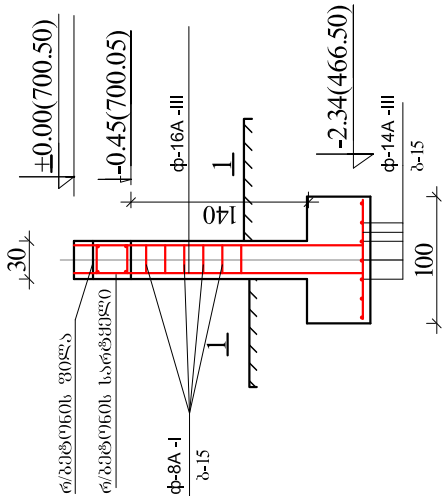
სვეტი-1-ის ჭრილი 1-1 ღერძი



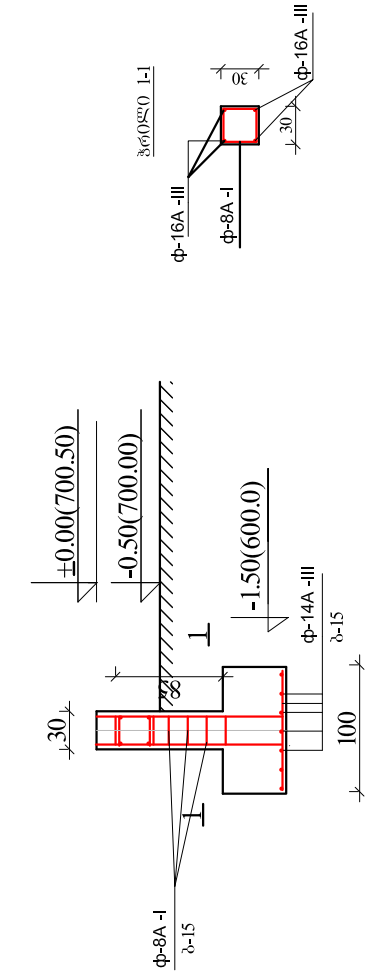
სვეტი-1-ის ჭრილი 2-2 ღერძი



სვეტი-2-ის ჭრილი 3 - 3 ღერძი



სვეტი-3-ის ჭრილი 4 - 4 ღერძი



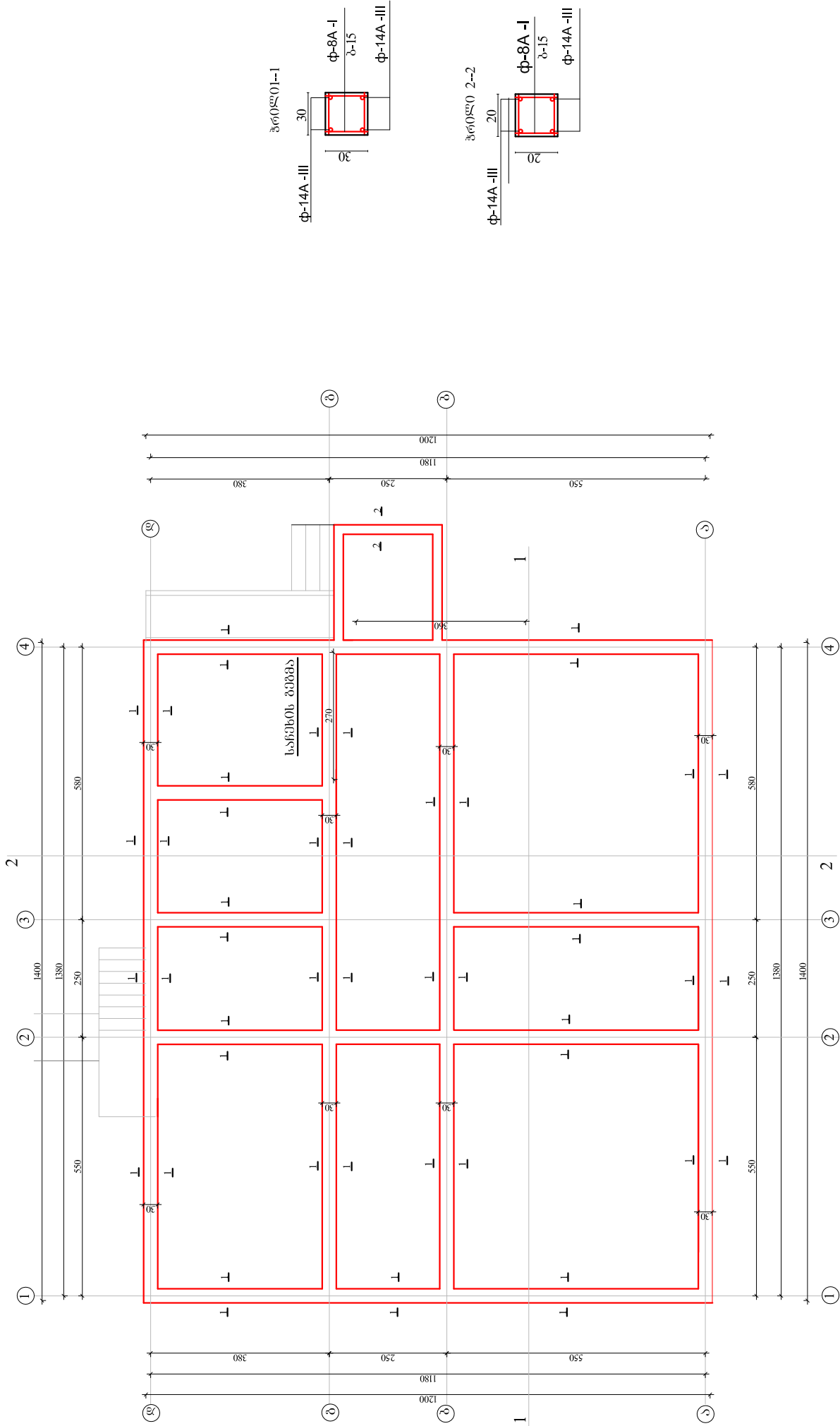
შენიშვნა

რგებრივი სვეტი ბ-18.5 ბიტონისაა.
ბიტონის ხარჯი შეადგენს: სვეტი-1 8G (2.55X0.3X0.3)X8=1.84 კგ
სვეტი-2 4G (1.4X0.3X0.3)X4=0.504 კგ
სვეტი-3 4G (0.85X0.3X0.3)X4=0.306 კგ
ჯამი 2.65 კგ

არმატურა Φ -16A-III 149.6 ბ/მ X 1.58 = 236.37 კგ
 Φ -8A-I 374.0 ბ/მ X 0.4 = 149.5 კგ

დირექტორი	რედაქტორი				2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი	დ. გარბაშვილი				სტაღ. ფურც. ფურც.
შეასრულა	თ. ბერიძე				მკ. კ-5
შეამოწმა					შპს „აბრეშერვი“

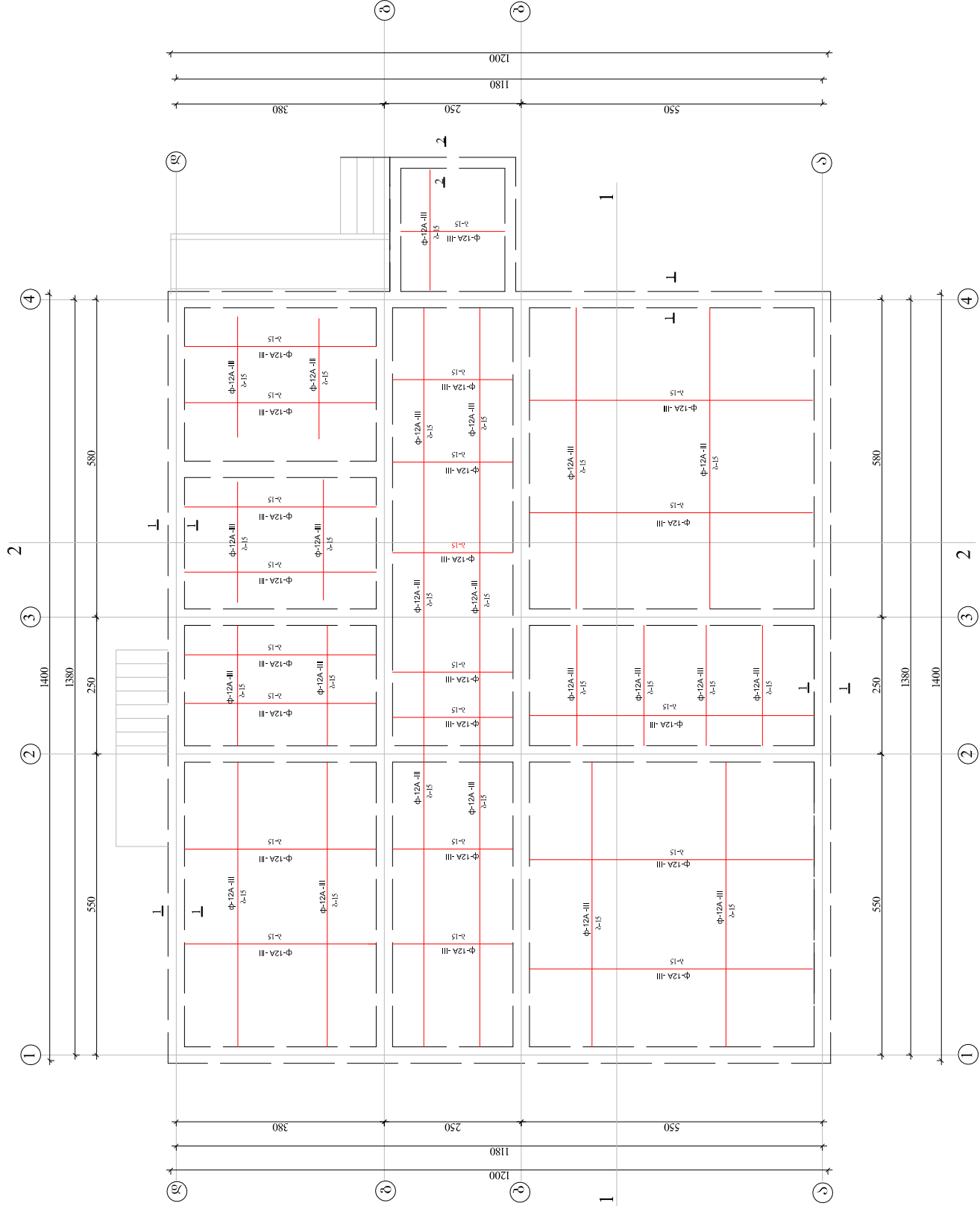
რ/ბეტონის სარტყელო -0.45(700.05) ნიშნულზე



შენიშვნა
რ/ბეტონი სარტყელი -0.45 ნიშნულზე ბეტონი
ბ-20 კლასის. ბეტონის ხარჯი შეადგენს:
 $9.46 + 0.292 = 9.752$ კმმ
არმატურა $\Phi-14A-III$ 544.1 კგ
 $\Phi-8A-I$ 419.46 კგ

დირექტორი	რ. დიანაძე	დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი ოპიკტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ კვათიას საბავშვო ბაღის მშენებლობა რ/ბეტონის სარტყელი -0.45 ნიშნულზე	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი			სტად.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	თ. ბერიძე		მპ.	პ-6	
შეამოწმა	დ. ფარქანაძე		შპს „აბრეშქვინი“		

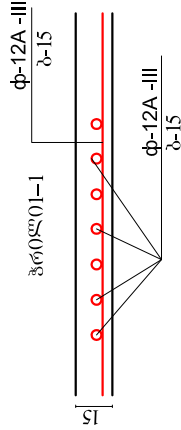
რ/გპტოქის ბალანსურების ვითარება -0.15 ნოვემბერი



9986.09GB.

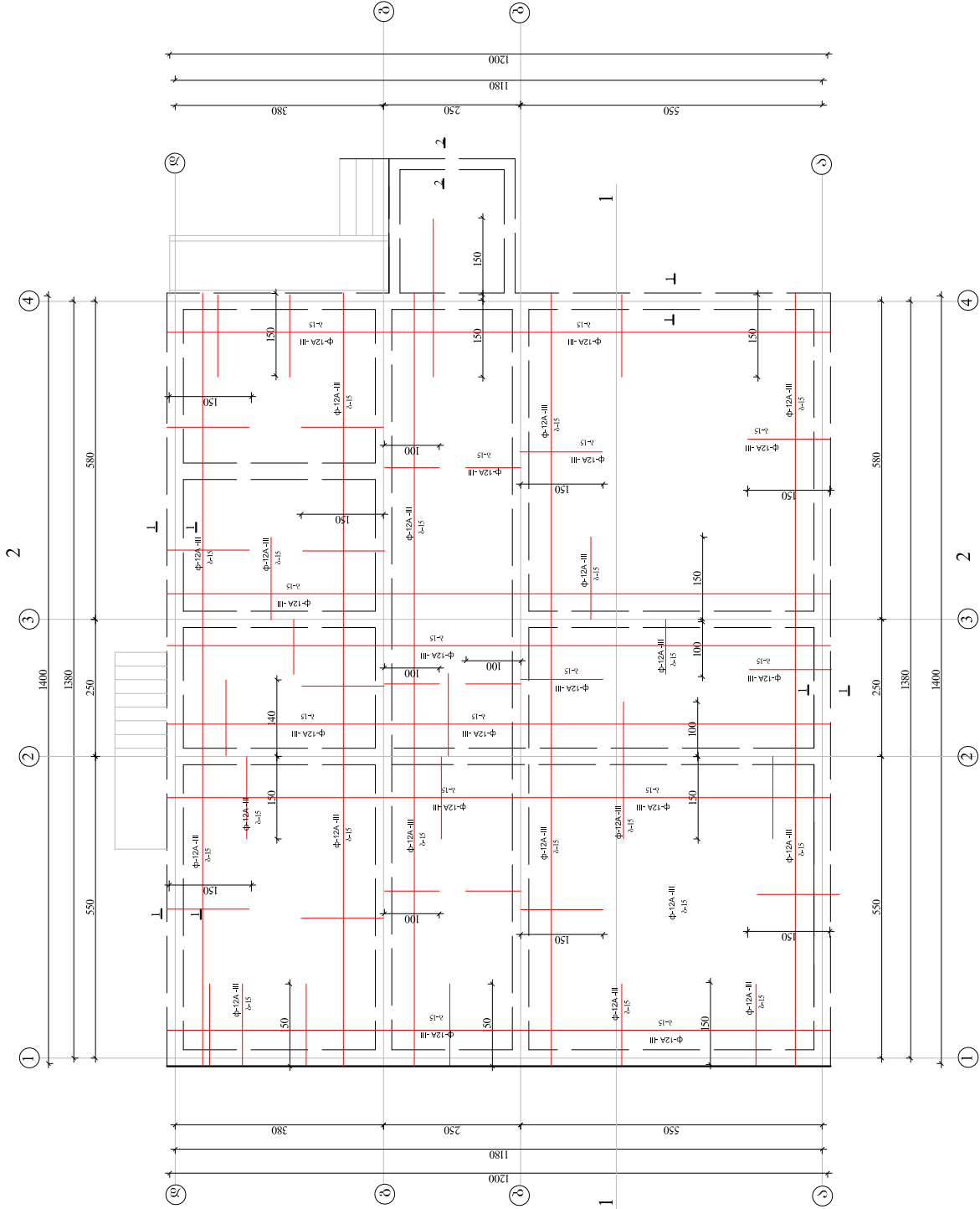
რ/გპტონის ფილა გეოინი ბ-18.5 კლასის.
გპტონის ხარჯი შეადგენს:
 $25.2 + 0.87 = 26.07$ კგ

დაგნაგუგნა $\phi-12A-III$ $\frac{2240+778}{8}=2317.0$ X $0.9 = 2085.3$ კგ

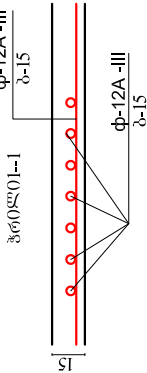


დღივები	რ. დიასახიძე				დაგვიხიო: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2014 წელი	
პრ. ავტორი	მ. ბერიძე				თემატიკა: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ კვანთის საბავშვო ბაღის მშენებლობა		
შეასრულა	დ. მარტენაძე				სტად.		ფურც.
შეამოწმა					მკ.		ბ-7
რეზიუმე: ბავშვების ზრდა-ხარჯის ფილა -0.15 ნიშნულზე						შპს „აბრეშისკი“	

რ/ბეტონის ბაზანუშვის ეტლი -0.15 ნიშნულზე ზედა შრის არმირება

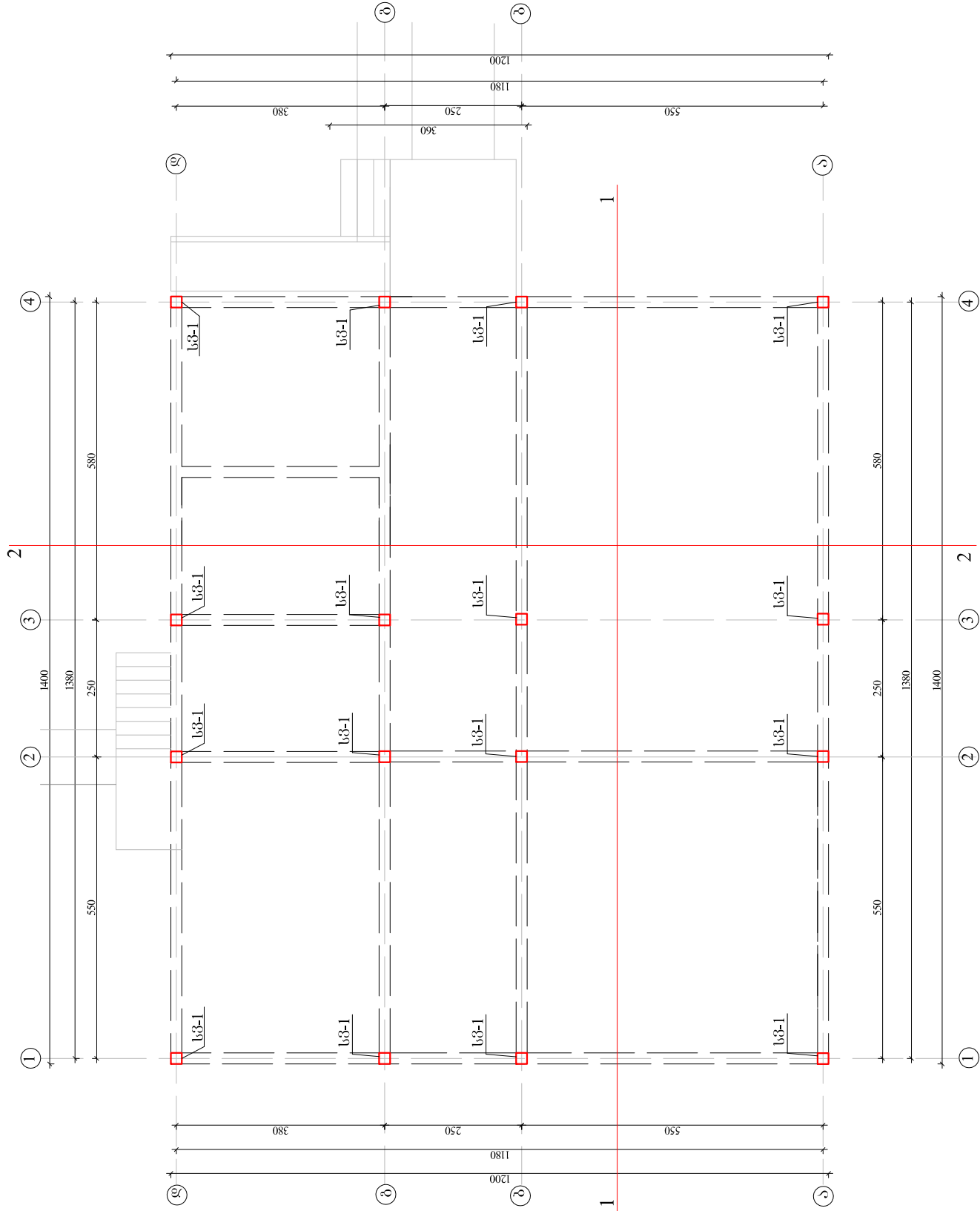


არმატურის ზომები
Φ-12A -III 2187+250/3=
=2212 X 0.9 = 1990.79 კმ

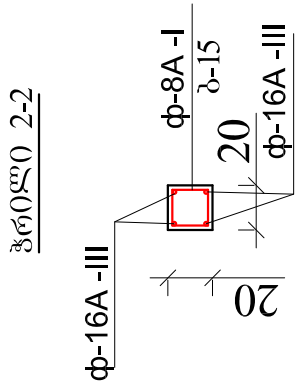
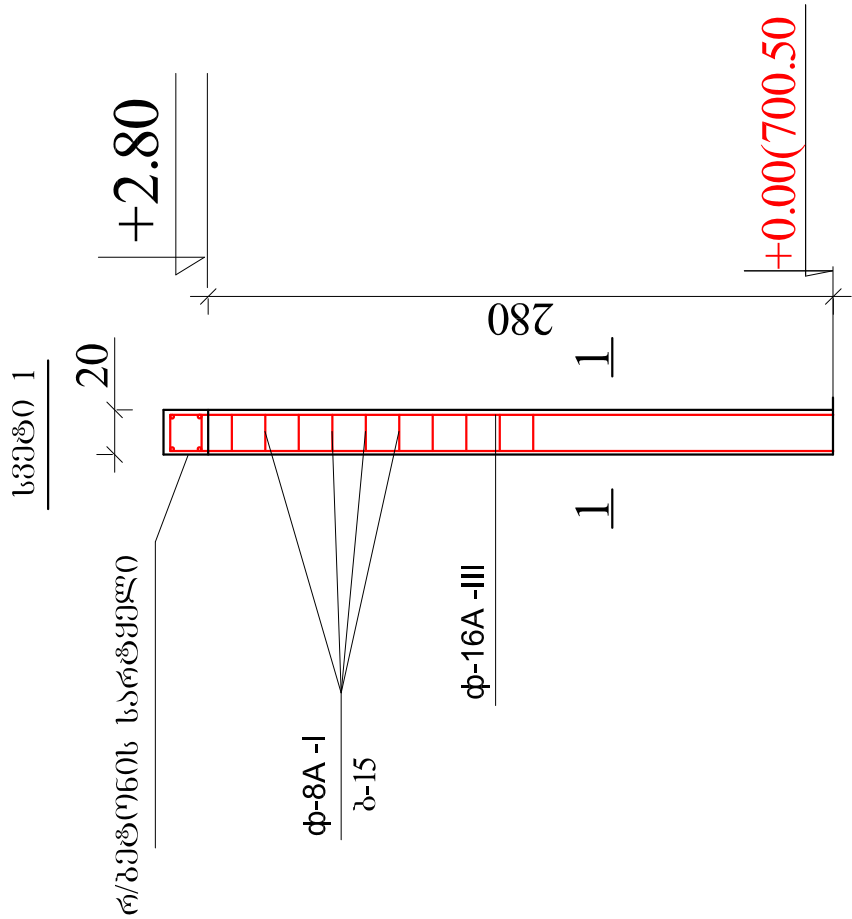


დირექტორი	რ. დიანაძიძე				დამკვეთი: ხელის მშენიშპალიტბი	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი					ობიექტი: ხელის მშენიშპალიტბის სოფლ კვატბის სპავეშვი ბაღის მშენიშპი	სტად.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	მ. ბერიძე					მპ.	კ-8	
შეამოწმა	დ. ვარტანაძე					შპს „აბრტონკონკრეტ“		

სვეტილის განლაგების გეგმა +0.00(700.50) ნიშნულზე



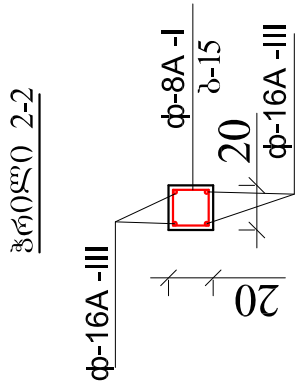
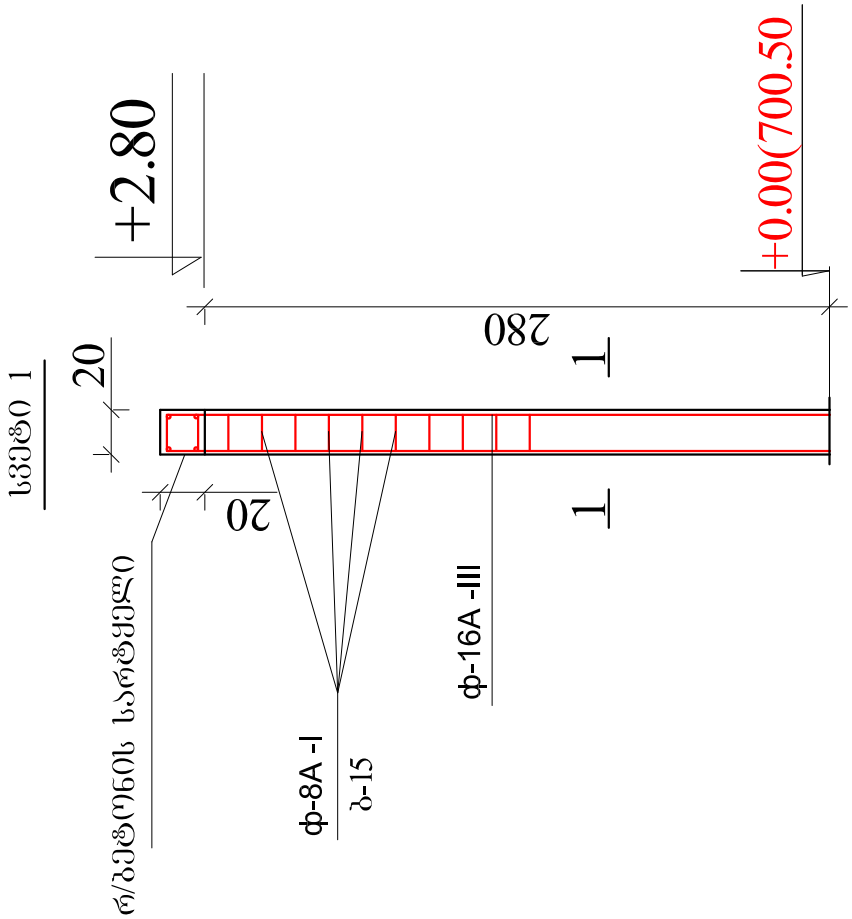
დირექტორი	რ. დიასამიძე			დამკვეთი: ხულის მშენიშპალიტბი ობიექტი: ხულის მშენიშპალიტბის სოფლ კვატბის სპავშვო პალის მშენიშპობა რ/ბტონის სვეტბის ბანლბბბის ბბბბა 0.00 ნიშნულზე	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი					სტად.	ფურც.	ფურც.
შპსსრული	თ. ბერიძე				მპ.	პ-9	
შპსმოწბა	დ. გარბმნაძე				შპს „აბროსკრბბი“		



შენიშვნა

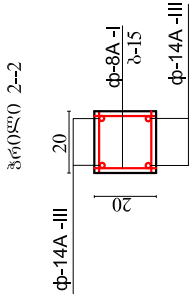
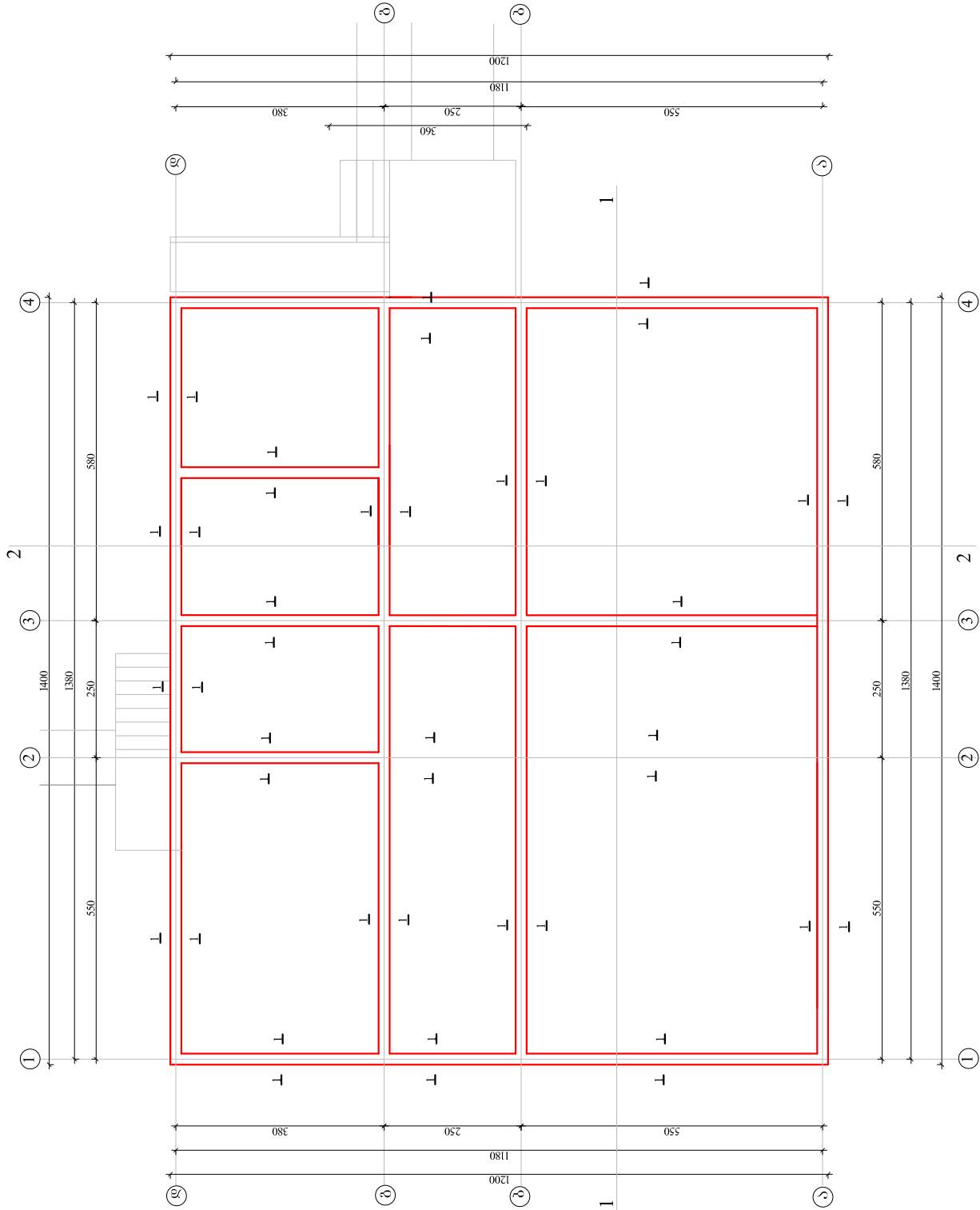
რ/ბეტონი სვეტები ბ-18.5 ბეტონისაა.
ბეტონის ხარჯი შეადგენს: სვეტი-1 163
(0.2X0.2X2.80)X16=1.792 კგმ

ღრმატურა ფ-16A -III 200.0 ბ/მ X 1.58 = 316.0 კგ
 ფ-8A -I 298.66 ბ/მ X 0.4 = 119.47 კგ



დირექტორი	რ. დიანაძე				ღამკვითი: ხულის მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი						სტად.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	თ. ბერიძე				ობიექტი: ხულის მუნიციპალიტეტის სოფელ კვაჭიის საკანცერო პარკის განვითარება	მპ.	პ-10	
შეამოწმა	დ. ვარტაძე							
					სვეტების ზარი	შპს „აბრეშქვი“		

რ/გ/პტ/რ/ნ/ბ/ს სარტყმქლო +2.80 ნოჭეულუბე



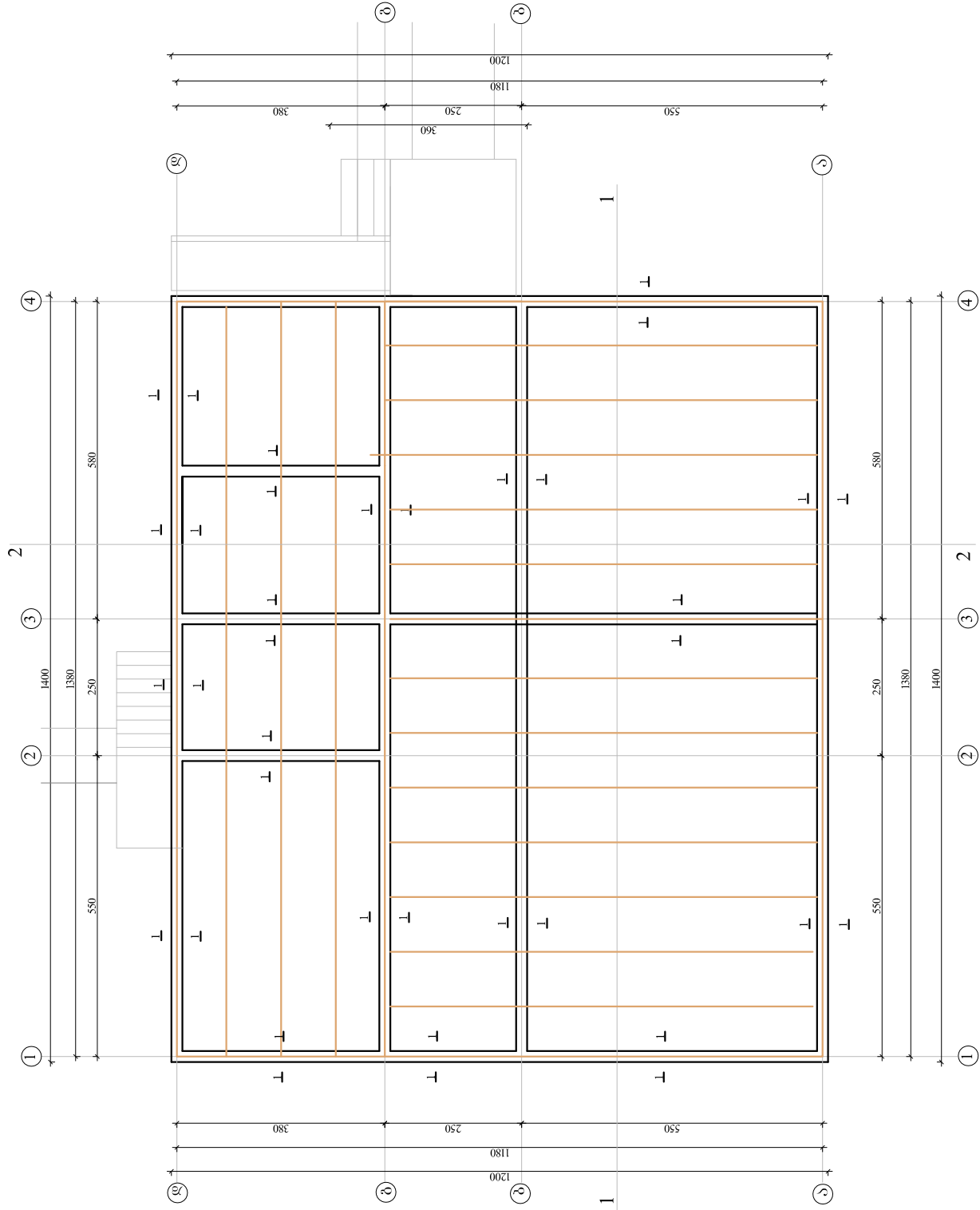
შენიშვნა

რ/გ/პტ/რ/ნ/ბ/ს სარტყმქლო +2.8 ნოჭეულუბე პტ/რ/ნ/ბ/ს
გ-18.5 კლასის პტ/რ/ნ/ბ/ს ხარჯი შეადგენს:
100X0.2X0.2= 4.0 კგ

არმატურა $\Phi-14A-III$ 400 ბ/მ X 1.21 = 484.0 კგ
 $\Phi-8A-I$ 666.67 ბ/მ X 0.4 = 266.66 კგ

დირექტორი	რ.დოსაშიძე				დაკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი			
პრ. ავტორი						ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ კვაჭიძის საბავშვო ბაღის მშენებლობა	სტად.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	01. ბერიძე						მპ.	პ-11	
შეამოწმა	დ.ვარტაქაძე						შპს „აბრეშქვენი“		
					რ/გ/პტ/რ/ნ/ბ/ს სარტყმელი +2.8 ნომრ				

ხოს სანსვენო ბაღანუნიჰოს გეგმას

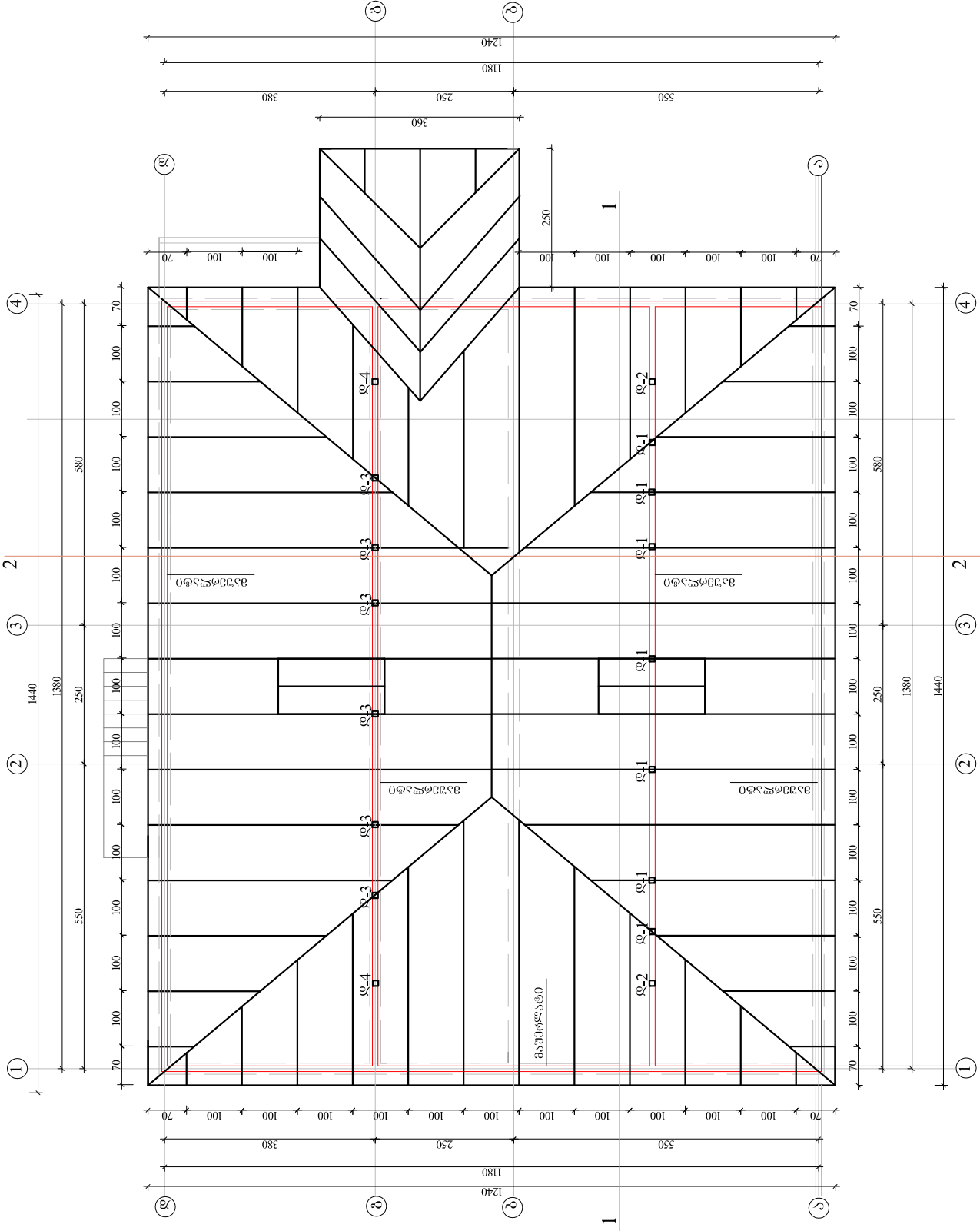


შენიშვნას

ხოს კოჰეზი 14X8მ
გასალის ზარჰი 1454მ/მX0.14X0.08=163 კმმ
ხოს მასალას ღარიგაროს ანტისეპტიკური
და ხანძარსაწინააღმდეგო სენაროი

ღირმეღერი	რღიანამი				ღამკვიო: ხელის მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი						სტად.	ფურც.	ფურც.
შანსრულა	ო. ბერიძე					მპ.	პ-12	
შეამოწმა	ღ.გარბანაძე					შპს „აბროსკვიო“		

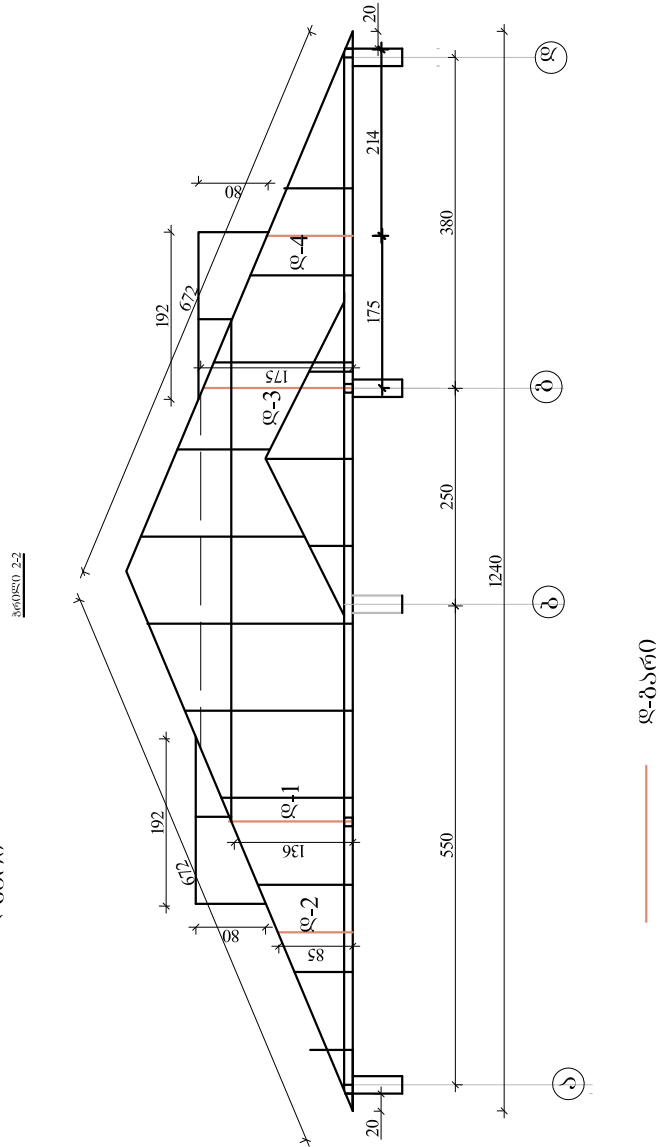
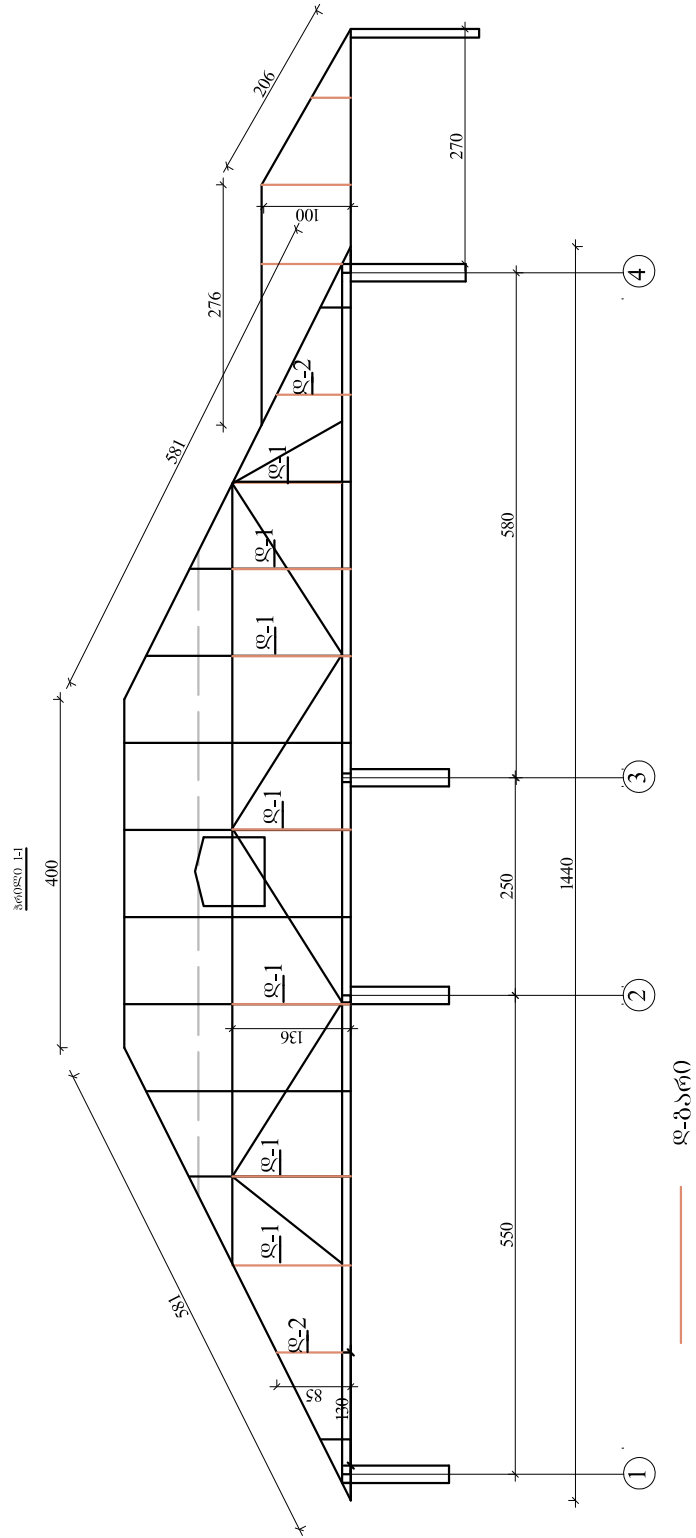
ნონიშვების გზგზა მ 1:100



სახურავის კორტიონტალური ფართი 178.56 კვმ

შენიშვნები: სახურავის ბურული გოუყოს კროფნასტილის ფურცლები
სისქე 0.5მმ, ვიცრულ გოლარტყვან.
გაუმრღვრავის ღამერი არმატურა გოუყოს გაუმრღვრავის გოუყოს ადგილვში
ბიჭით 1.5 მ ღა მათზე ღაღღვებით (შემღაოეში მისი ღულაბით ღაფარბით)
ყველა ხის კონსტრ. როგლებიც ვშეგზავი არიან რგბტონითან ან ღითონის
კონსტრუქციასთან ღაივარტოს ბიტუმის ხსნარით ღა შიიფუთოს რუბერ.
ორმაბი ფენიღით. ყველა ხის კონსტრ. ღაივარტოს ანტისეპტიკური
ღა ხანდარსაწინაღღეშო ხსნარით.

ღირეშტორი	რღიანამიამ				ღამგვითი: ხულტოს მუნციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი					ორბიქტი: ხულტოს მუნციპალიტეტის სოფლ კვატბის საგანგშო ბაღის მმენეღოა	სტაღ.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	თ. ბერიამ					მპ.	პ-13	
შეამოწმა	ღ.ვარტანამ					შპს „აბრტონკრვისი“		



შენიშვნები: სახურავის ბუნური მოწყობის კროფნატილის ფრცვლით

სისქე 0.5მმ, უიცრულ მოლარევაზე.

მასშტაბის ღირებულება მოეწოდება მომხმარებლის ადგილებზე
ბოლო 1.5 მ და მათზე დადგენილი მისი დუბლით დაფარვით)

ყველა ხის კონსტრ. როგორც შეხვედრის არიან რ/ბეჭდონთან ან ლითონის კონსტრუქციასთან დაიფაროს ბიტუმი სხნარით და შეიფუთოს რუპერ.

ერმაგი უმნილოთ, ყველა ხის კონსტრ. ღებმეტიკური

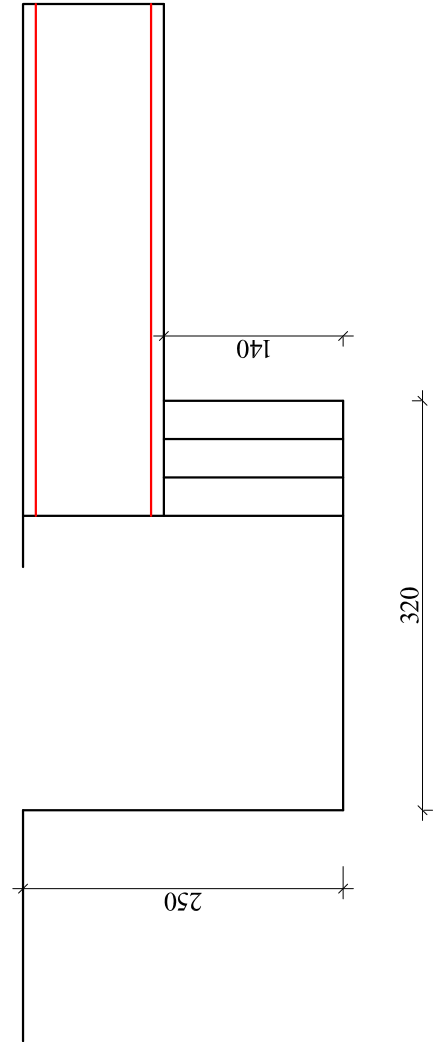
და ხანდაზსა ჟინაღვდებოთ ხსენებით.

ჩის მასლების სპეციფიკაცია

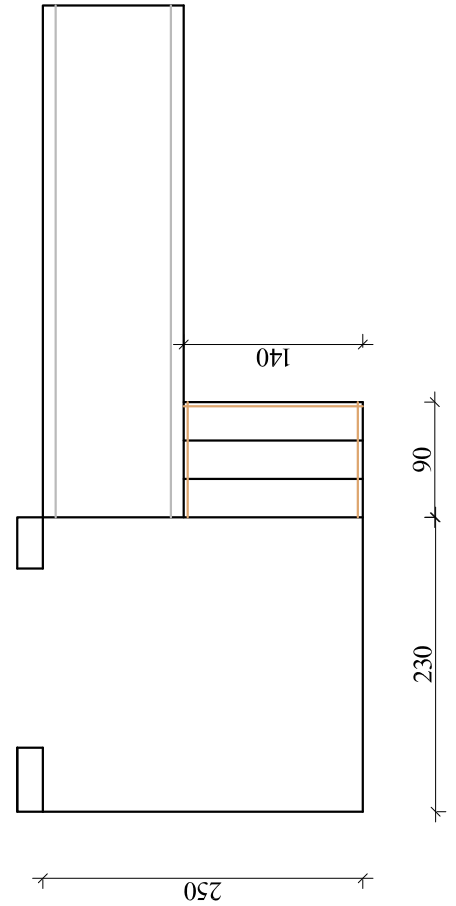
	დასახელება	ზ/მ	რაიფონება კმმ
1	ბაუმფლანტი 16X12 სმ	80.0	1.54
2	კაჟურა ღა წილიანა 14X8სმ	61.78	0.7
3	ნიმონის 14X7 სმ	274.2	2.68
4	ფბარი ღ-1 ღ-2 10X10სმ	36.72	0.37
5	ირიბანა 15X15სმ	48.25	1.085
6	ირიბანა 15X15სმ	25.5	0.58
7	ბაუმფლანტი 16X12 სმ		0.168
8	ბაჟაჟი		71.3
9	სამონაწერი		0.18
10	სამონაწერი		
11	სამონაწერი		0.43

დირექტორი		რ. დინსაძიძე			დაგვიხიო: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი						
შეასრულა		თ. ბერიძე				
შეამოწმა		დ. ვარტაძე				
სახეურავის პირი						შპს „აბრეშქვისი“

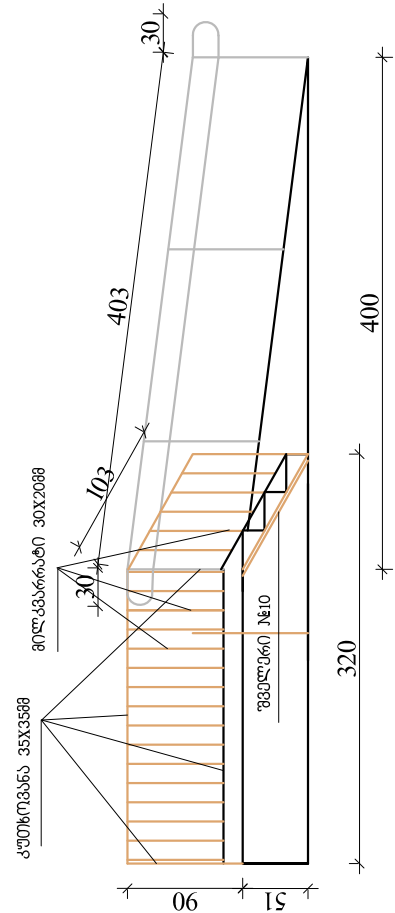
პანდუსის და კიბის ბეჭეა



პანდუსის და კიბის ბეჭეა



კიბისა და პანდუსის ჭრილი



პანდუსის მოაჯირები

პანდუსის მოაჯირი ორივე მხარეს
მოდო ღ-50მმ 19.52X1.05=20.5მ/მ

პანდუსის მოაჯირის სავრდენები ღ-50მმ 8X1.05=8.4 მ/მ

კიბის მოაჯირები

კუთხეობანა 35X35მმ 2.5+11.66=14.16X1.05=14.87 მ/მ

მოდულიური 30X20მმ 22.4X1.05=23.63მ/მ

დირექტორი	რ. დიანაძე			ღამკვეთი: ხულის მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი		
პრ. ავტორი					სტად.	ფურც.	ფურც.
შეასრულა	თ. ბერიძე			ობიექტი: ხულის მუნიციპალიტეტის სოფელ კვათის საკანცერო ბაღის მშენებლობა	მპ.	პ-15	
შეამოწმა	დ. ვარტანაძე				შპს „აბრეშქვანი“		

