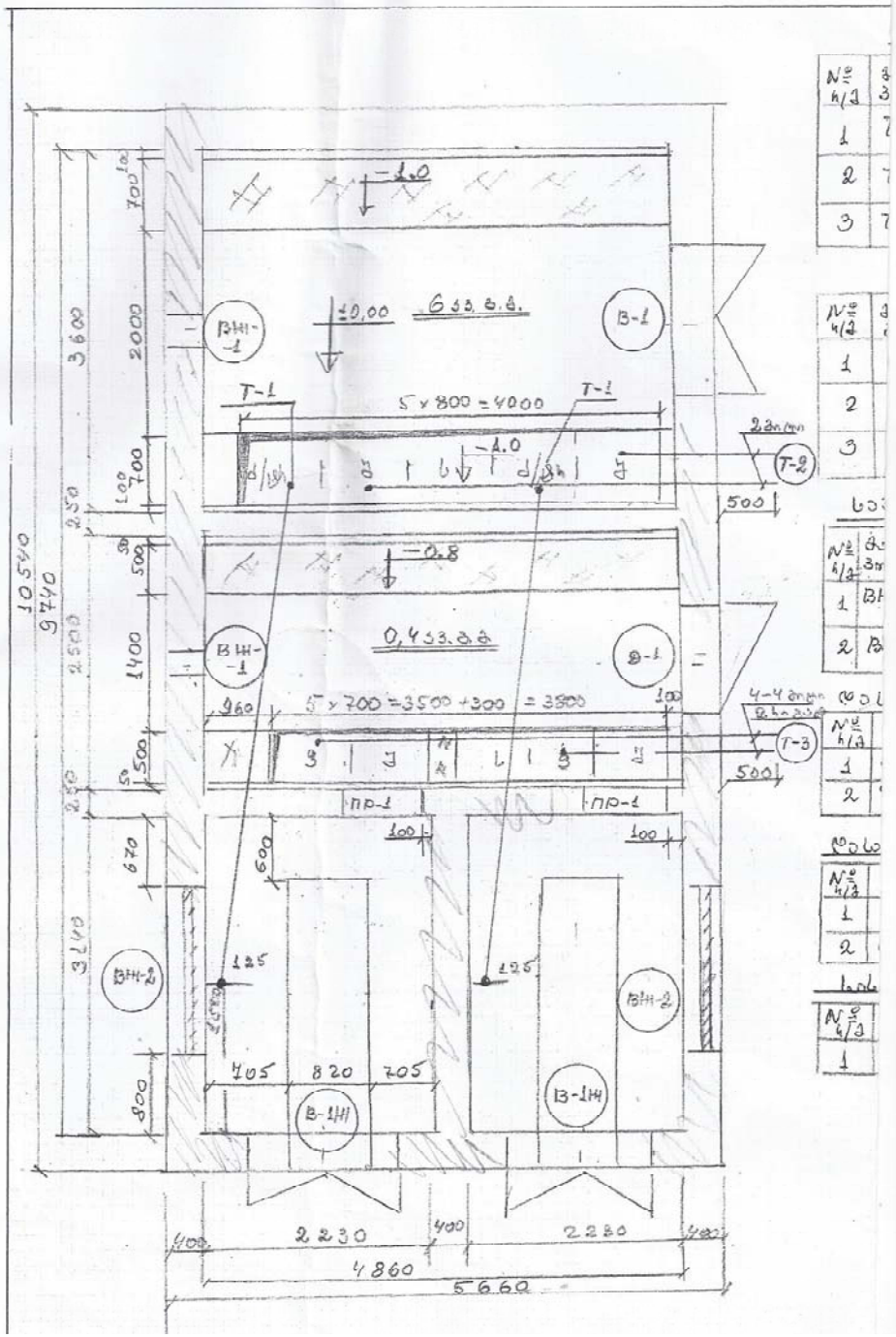

№ ჩ/ნ	
1	
2	
3	

№ ჩ/ნ	
1	
2	
3	

№ ჩ/ნ	
1	
2	B

№ ჩ/ნ	
1	
2	

№ ჩ/ნ	
1	
2	

№ ჩ/ნ	
1	

ასოს ნომერი	დასახელება	ზომა სმ-ში	რ-ბა	ნაშთის ნაშთები
Г-1	ფოლადის ფილა	±80	4	18	-1,0
Г-2	ფილა ბეტონისა	±100	4	10	-0,8
Г-3	იგივე		4	30	-0,8

ბეტონის ფასეულის უწყისი

ასოს ნომერი	ზომები	ბეტონის ნიშანი	რ-ბა
B-1H	1510×2300/h/	15	2
B-1	1300×2500/h/	15	1
B-1	1020×2300/h/	15	1

ბეტონის ასეული სვეტების უწყისი

ასოს ნომერი	ზომები	ბეტონის ნიშანი	რ-ბა	ქანის ნიშნული
Ч-2	1670×900/h/	15	4	+0,055 +2,83
Ч-1	250×250/h/	15	2	+3.6

ცემენტბეტონის წანაცვლების ტესტის შედეგები

დასახელება	ქანის ნიშანი	ბეტონის ნიშანი	რ-ბა	შენიშვნა
ქვაფენილი ბეტონი	±20	4	4	30
ბეტონის ზედაპირის დაცვა	200×8	4	4	20

ფოლადის ნაწილები კალატ ჭრილში მისაწოდებელი

დასახელება	ქანის ნიშანი ზომა	ბეტონის ნიშანი	რ-ბა
კუთხოვანა ფოლადი	L 50×50×5	4	48
ფასონური ფოლადი	სისქე 8მმ	42	9

ბეტონის ლითონების უწყისი

ზომები	ასოს ნომერი	ბეტონის ნიშანი	რ-ბა	ქანის ნიშნული
800×300/h/	ПР-1	15	2	+2,3

1. ქვემდებარე ნიადაგის დასაშვები წინაღობა უნდა იყოს 2 კგ/სმ²-ზე ნაკლები. ამ შემთხვევაში საჭიროა ფუნდამენტის ქვეშ ჩატარდეს ნიადაგის გაუმჯობესების ღონისძიებები.
2. ფუნდამენტის ბეტონირება უნდა მოხდეს ერთ ეტაპად.
3. ბეტონის მარკა ფუნდამენტებისთვის არ უნდა იყოს ნაკლები B-15-ზე.
4. ფუნდამენტის ზედაპირის დაცვა ბეტონის ფენით უნდა მოეწყოს ფუნდამენტის ბეტონირებისთანავე.
5. ფუნდამენტის ქვეშ ბეტონის მომზადების ფენის სისქე უნდა იყოს 10 სმ-ის ტოლი.
6. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტრანსპორტირებისა და ჩაწყობის ხერხი არ უნდა იწვევდეს ბეტონის სეგრეგაციას.
7. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა იყოს +5°C-ზე დაბალი.
8. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
9. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
10. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
11. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
12. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
13. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
14. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
15. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
16. ფუნდამენტის ბეტონირების დროს ბეტონის ნარევის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +30°C-ს.
17. სამშენებლო ნორმების მოთხოვნა დამყარებულია 2013 წლის დეკემბრის, ნორმა 16/13 მოთხოვნის მიხედვით ნორმატიული დოკუმენტაციით

				CNS-04/1452/14; CS-209	1:50
				ელექტროტექნიკური ნაწილი	
სამშენებლო					
მთ. ინჟინერი	ბეთონელი		2014	ისანის ს-ში, ზოფის ქ. №50/18 შ.პ.ს. „სივრცე“ - ბეთონის ფუნდამენტის სამშენებლო ნახაზები.	
ტექნიკოსი	ბეთონელი				
სამშენებლო					
სამშენებლო	ბეთონელი			სამშენებლო ქ/ს-ის 2×630 კვ	სტადია: მ.პ. / შეთც. / შეთც. რ-ბა: 11
ლ/ქ ვანა	ლეონიდე			ელ.მომარაგება	
				სამშენებლო ქ/ს-ის საქართველო - ბეთონის დეპარტამენტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საკონსტრუქტორო სამსახური