

საპროექტო-საინჟინერო-საშენობო-საგეგმარო სამსახური
იატაკების მოწყობა.

პირველი სართულის
გეგმა მ. 1 : 150

მძლავრების

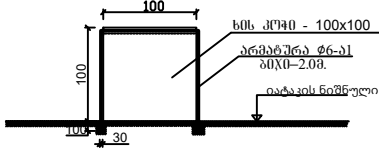
1. გარდამტეხი
2. კიბის უკანა
3. კიბის
4. ღარი
5. აღმოსავლეთი
6. აღმოსავლეთი
7. აღმოსავლეთი
8. საპირფარეო
9. ხელოსანი
10. ხელოსანი
11. საპირფარეო
12. საპირფარეო
13. საპირფარეო
14. ტაძარი
15. გზის
16. კორიდა
17. კიბის უკანა
18. კორიდა
19. ტაძარი
20. საპირფარეო
21. ხელოსანი
22. ტაძარი
23. საპირფარეო
24. საპირფარეო
25. საპირფარეო
26. საპირფარეო
27. საპირფარეო
28. კაპიტალური ღარი
29. მთ. ელ. განათაღი. ფარი
30. სპორტული აღჭურვილობის საფარი
31. ინჟინერის საფარი
32. კორიდა
33. საპირფარეო
34. კიბის უკანა
35. ტაძარი
36. კაპიტალური ღარი
37. საპირფარეო
38. საპირფარეო
39. საპირფარეო
40. ტაძარი
41. ხელოსანი
42. ტაძარი
43. საპირფარეო
44. საპირფარეო
45. მშენებლის ტაძარი
46. მშენებლის ტაძარი
47. საპირფარეო
48. მშენებლის ტაძარი
49. კორიდა
50. კორიდა (გ.გ. პირველი) პანელის
51. სარდაფის ჩანახატი კიბე
52. სარდაფის ჩანახატი კიბე

პირველი სართული

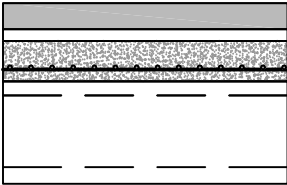
- კიბე - კიბეების განაშენიანება
ლაგ - ლაგების განაშენიანება
მ - მშენებლის
ვოგ - ვოგების განაშენიანება

ხის კოჭი 100X100მმ.

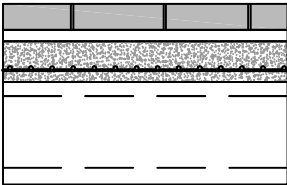
გარეგნული ფილაჟი ხის
კოჭის ჩამოსხმა



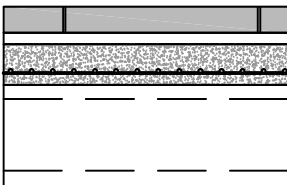
იატაკის ტიპები



ლაგის ტიპი 1 - 100მმ.
ფილაჟის ტიპი 1 - 100მმ.
არგანტინის ტიპი 1 - 100მმ.

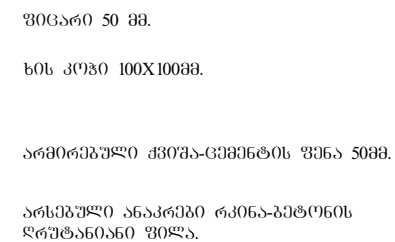


ლაგის ტიპი 2 - 120მმ.
ფილაჟის ტიპი 2 - 120მმ.
არგანტინის ტიპი 2 - 120მმ.



ლაგის ტიპი 3 - 150მმ.
ფილაჟის ტიპი 3 - 150მმ.
არგანტინის ტიპი 3 - 150მმ.

შენიშვნა: 0.00 ნიშნულზე სართულზე გარეგნული ფილაჟი
მოწყობა 508მ. ხისძის არგანტინის (ფაი) მშენებლის მშენებლის
1. - მშენებლის ხისძის-33.29 კმ.მ.
2. - არგანტინის ფაი- 1464,76 კმ.



შენიშვნა: 330 ნიშნულზე სართულშუა გადახურვის ფილაზე
 ეწყობა 50მმ. სისქის არმირებული (ტან) ქვიშა-ციმენტის მჭიდი:
 1. - ქვიშა-ციმენტის ხსნარი-33,29 კუბ.მ.
 2. - არმატურა 06მ- 1464,76 კგ.

ს ა თ ა მ ს ო ე ბ ი ს მ ო ვ ი რ კ ე მ თ ე ბ ი ს შ ჯ მ ი ს ი																																	
ნომერი გეგმის მიხედვით	ს ა თ ა მ ს ო ე ბ ე ბ ი ს	იატაკი								ჰერი				კედელი				ფანჯარა			პარი												
		ფიცრის ახალი იატაკის მოწყობა	ფიცრის იატაკის მოხმევა	იატაკის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	ძვირუბა-ცემენტის ხსნარის დაგება	მიტლახის ფილების დაგება	კერამიკოებრანითის იატაკის მოწყობა	ბაზალტის ფილების დაგება	ლაგინატის იატაკის მოწყობა კლინტუსით	შელესვა ძვირუბა-ცემენტის ხსნარით	კლასტების შემოღული ჰერის მოწყობა	შელესვა ბაჟის ხსნარით	ფიტიხით დამუშავება და წყალმუხლის ხსნარით შეღებვა	შელესვა ძვირუბა-ცემენტის ხსნარით	მოჭიმული კერამიკული ფილებით შემოსება	შელესვა ბაჟის ხსნარით	ფიტიხით დამუშავება და წყალმუხლის ხსნარით შეღებვა	ფანჯარის ახალი გლოკის მონტაჟი	ფანჯარის ფართი	რადიონობა	მიტალის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რადიონობა	პარის ფართი	ხეთოვანი საღებავი. შეღებვა 2 ფენად	მიტალკლასტების ახალი პარის გლოკის მონტაჟი	რადიონობა	მიტალკლასტების პარის ფართი	მიღ-ის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რადიონობა	მიღ-ის ფართი			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
კ ი რ გ ე ლ ი ს ა რ თ ე ლ ი (დასაწყისი)																																	
1	ბარდერობი	-	-	-	13.58	-	13.58					13.58	13.58			44.30	44.30	1750X1650 1750X800	2,90 1,40	1 1							-						
2	პიბის უჯრედი	-	-	-								15.12	15.12			47,40	47,40	1750X800	1,40	1							-						
3	ჰოლი	-			18.45		18.45					18.45	18.45			45.05	45.05			-	1300X2500	1	3.25	7.15				1000X2300	1	2.3			
4	დაცვა	-			8.77				8.77			8.77	8.77			31.80	31.80	1750X1650 3000X2200	2,90 6,60	1 1							-	900X2300	1	2,07			
5	ადმინისტრაცია	-			12.12				12.12			12.12	12.12			39.70	39.70	1750X1650	2,90	1							-	900X2300	1	2,07			
6	ადმინისტრაცია	-			12.62				12.62			12.62	12.62			40,05	40,05	1750X1650	2,90	1	-	-					-	900X2300	1	2,07			
7	ადმინისტრაცია	-			13.91				13.91			13.91	13.91			42,30	42,30	1750X1650	2,90	1	-	-					-	900X2300	1	2,07			
8	საპირფარეშო (ძალების)	-			1,50	1,50				1,50	1,50			13,00	13,00			1750X800	1,40	1	-	-			700X2100	1	1.47						
9	ხელსაბანი (ძალების)				1,70	1,70				1,70	1,70			14,10	14,10										700X2100	1	1.47						
10	საპირფარეშო (პაცების)				1,70	1,70				1,70	1,70			14,10	14,10										700X2100	1	1.47						
11	ხელსაბანი (პაცების)				1,50	1,50				1,50	1,50			13,00	13,00										700X2100	1	1.47						
12	სამზარეულო				8,00	8,00						8,00	8,00	14,40	14,40	21,75	21,75	1750X1650	2,90	1													
13	საკუჭნაო				3,35	3,35						3,35	3,35			23,50	23,50								800X2100	1	1.68						
14	ტამბური				1,50	1,50						1,50	1,50			11,00	11,00											900X2300	1	2,07			
15	ბუფეტი				32,60		32,60					32,60	32,60			61,05	61,05	1750X1650	5,80	2								1000X2300	1	2.3			
16	კორიდორი				19,68		19,68					19,68	19,68			93,90	93,90	1750X1650	11,60	4													
17	პიბის უჯრედი				4.50		4.50					15,12	15,12			47,40	47,40	1750X800	1,40	1													
18	კორიდორი				35.10		35.10					35.10	35.10			103.00	103.00	1750X1650	14.50	5	900X2600	1	2,34	5.15									
19	ტამბური				1.87		1.87					1.87	1.87			12.10	12.10																
	ჯამი:				192.45	19,250	125.78		47.42	6,40	6,40	211.79	211.79	68.60	68.60	664.30	664.30		61.50	22		2	5,59	12,30		5	7,56		7	14,9			
																		თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა შ.პ.ს. "კამარა"											
																		დირექტორი		გელაშვილი													
																		მთ. ინჟინერი		არჩვაძე													
																		დამუშავა		გრიჭოვა													
																		შეამოწმა		არჩვაძე													

ს ა თ ა ვ ს ო ე ბ ი ს მ ო პ ი რ კ ე თ ე ბ ი ს შ ჯ ყ ი ს ი																																				
ნომერი ბუბრის მიხედვით	ს ა თ ა ვ ს ო ს პ ა ნ ა ხ ე ჟ ე ბ ა	იატაკი								ჰერი				კედელი				ფანჯარა			პარი															
		ფიცრის ახალი იატაკის მოწყობა	ფიცრის იატაკის მოხვეწა	იატაკის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	ძვირ-ცემენტის ხსნარის დაგება	მეტლახის ფილებების დაგება	კერამოგრანიტის იატაკის მოწყობა	ბაზალტის ფილებების დაგება	ლაგინატის იატაკის მოწყობა კლინტუნით	შელქსვა ძვირ-ცემენტის ხსნარით	კლასტმასის შემოდული ჰერის მოწყობა	შელქსვა ბაჟის ხსნარით	ფითხით დამუშავება და წყალმუდუნის ხსნარით შეღებვა	შელქსვა ძვირ-ცემენტის ხსნარით	მოჭიმული კერამიკული ფილებით შემოსვა	შელქსვა ბაჟის ხსნარით	ფითხით დამუშავება და წყალმუდუნის ხსნარით შეღებვა	ფანჯარის ახალი გლოკის მონტაჟი	ფანჯარის ფართი	რადიონი	მეტლახის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რადიონი	პარის ფართი	ზეთოვანი საღებავ. შეღებვა 2 ფენად	მეტალკლასტმასის ახალი პარის გლოკის მონტაჟი	რადიონი	მეტალკლასტმასის პარის ფართი	მღვ-ის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რადიონი	მღვ-ის პარის ფართი						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
პ ი რ ვ ე ლ ი ს ა რ თ ე ლ ი (ბაბრემლები-1)																																				
20	ტუალეტი ზ.ზ.მ. პირთათვის	-	-	-	4.93	4.93					4.93			26.50	26.50														900X2300	1	2,07					
21	ხელსაბანი	-	-	-	4.80	4.80					4.80			22.65	22.65										800X2100	1	1,68									
22	ტამბური	-			1.80	1.80					1.80			10.75	10.75			1750X800	1	1,40					800X2100	1	1,68									
23	საპირფარეშო	-			1.40	1.40					1.40			9.50	9.50					-	-	-			700X1600	1	1,12									
24	საპირფარეშო	-			1.40	1.40					1.40			10.00	10.00										700X1600	1	1,12									
25	საშხაპის წინამო	-			9,50	9,50					9,50	9,50				32,30	32,30			-	-	-			900X2300	3	6,21									
26	საშხაპე	-			12,80	12,80				12,80			12,80	58,75	58,75			1750X800	1	1,4	-	-														
27	ბასახდელი	-			54,50	54,50					54,50	54,50				105,80	105,80	1750X800	3	4,2	-	-						900X2300	1	2,07						
28	კალათბურთის დარბაზი	273,00	273,00	273,00									273,00			413,30	413,30	1750X1650	4	11,60	950X2000	1	1,90					1470X2400	1	3,53						
29	მთ. ელ. გამანაწილებელი ფართი				11,70	11,70					11,70	11,70				41,80	41,80				900X2300	1	2,07													
30	სპორტული აღჭურვილობის საწყობი				11,50	11,50					11,50	11,50				41,20	41,20											900X2300	1	2,07						
31	ინვენტარის საწყობი				11,60	11,60					11,60	11,60				41,50	41,50											900X2300	1	2,07						
32	კორიდორი				12,00	12,00					12,00	12,00				53,60	53,60				950X2000	1	1,90													
33	საძვავი				31,50	31,50					31,50	31,50				61,90	61,90	1750X1650	2	5,8								1000X2300	1	2,3						
34	კიბის უჯრედი				15,70	15,70					15,70	15,70				98,0	98,0				950X2300	1	2,18													
35	სატრენაჟორი	65,00	65,00	65,00							65,00	65,00				87,15	87,15	1750X1650	3	8,70	1000X2300	1	2,3					1000X2300	1	2,3						
36	კალონერობის დარბაზი	49,00	49,00	49,00							49,00	49,00				67,55	67,55	1750X1650	3	8,70																
	ჯამი:	387,00	387,00	387,00	185,13	185,13				12,80	14,33	272,00	557,80	138,15	138,15	1044,1	1044,1		17	41,80		5	8,17	17,97		7	11,81		7	16,41						
																		თანამდებობა				ხელმოწერა		გეგარი		თარიღი		არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შპს. "კამარა"								
																		დირექტორი						გელაშვილი				ანგეტიის მუნიციპალიტეტის სოფელ მატანში სპორტკომპლექსის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია								
																		მთ. ინჟინერი						არჩვაძე												
																		დაამუშავა						გრიჭუროვა				არქიტექტურული ნაწილი								
																		შეამოწმა						არჩვაძე												
																												პირველი სართულის სათავსოების მოპირკეთების უწყისი								
																												დამკვეთი: ახმეტის მუნიციპალიტეტი								

ს ა თ ა მ ს ო ე ბ ი ს მ ო ვ ი რ კ ე მ თ ე ბ ი ს შ ო ყ ი ს ი

ნომერი გემის მიხედვით	ს ა თ ა მ ს ო ს შ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	იატაკი								ჰერი				კედელი				ფანჯარა			კარი										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		ფიცრის ახალი იატაკის მოწყობა	ფიცრის იატაკის მოხვეწა	იატაკის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	ძვირვა-ცემენტის ხსნარის ღებვა	მიტლახის ფილების ღებვა	კერამიკოებრანითის იატაკის მოწყობა	ბაზალტის ფილების ღებვა	ლაგინითის იატაკის მოწყობა კლინტუსით	შელესვა ძვირვა-ცემენტის ხსნარით	კლასტიკის შემოღული ჰერის მოწყობა	შელესვა ბაჟის ხსნარით	ფითინით ღმრუშავება და წყალმეფულის ხსნარით შეღებვა	შელესვა ძვირვა-ცემენტის ხსნარით	მოჭიჭული კერამიკული ფილებით შემოსვა	შელესვა ბაჟის ხსნარით	ფითინით ღმრუშავება და წყალმეფულის ხსნარით შეღებვა	ფანჯრის ახალი ბლოკის მონტაჟი	ფანჯრის ფართი	რადიონერვა	მიტალის კარის ახალი ბლოკის მონტაჟი	რადიონერვა	კარის ფართი	ზეთოვანი საღებავი. შეღებვა 2 ფენად	მიტალკლასტიკის ახალი კარის ბლოკის მონტაჟი	რადიონერვა	მიტალკლასტიკის კარის ფართი	მღვ-ის კარის ახალი ბლოკის მონტაჟი	რადიონერვა	მღვ-ის კარის ფართი	

კ ი რ ვ ე ლ ი ს ა რ თ ე ლ ი (ბაბრძელება-2)

37	ბასახდელი	-	-	-	32.10	32.10						32.10	32.10			62.20	62.20	1750X800	2,80	2									900X2300	1	2.07
38	საშხაპის წინამო	-	-	-	5.60	5.60						5.60	5.60			32,40	32,40												900X2300	1	2.07
39	საშხაპი	-			12.80	12.80				12.80			12.80	58.75	58.75			1750X800	1,40	1					900X2300	1	2.07				
40	ტამბური	-			1.90	1.90						1.90	1.90			9.90	9.90			-	-	-					-				
41	ხელსაბანი	-			4,70	4,70					4,70			22.65	22.65					-	-	-			800X2100	1	1.68				
42	ტამბური	-			1.70	1.70					1.70			10,75			10,75	1750X800	1,40	1	-	-			800X2100	1	1.68				
43	საპირფარეშო	-			1.40	1.40					1.40			9,50	9,50						-	-			700X1600	1	1,12				
44	საპირფარეშო	-			1.40	1.40					1.40			10,00	10,00					-	-	-			700X1600	1	1,12				
45	ტუალეტი მწვრთნელების				1.90	1.90					1.90			14.65	14.65										700X2100	1	1,47				
46	ეძიმის კაბინეტი				8.70				8.70			8.70	8.70			33.20	33.20	1750X1650	2,90	1								900X2300	2	4.14	
47	საპროცედურო				9,3				9.30			9.30	9.30			32.75	32.75	1750X1650	2,90	1								900X2300	1	2.07	
48	მწვრთნელების ოთახი				9.20	9.20						9.20	9.20	33.80	33.80			1750X1650	2,90	1								900X2300	1	2.07	
49	კორიდორი				17.60		17.60					17.60	17.60			54.25	54.25											1000X2300	1	2.30	
50	პარტალი, პანდუსი							42.50																							
	ჯამი:				108.30	72.70	17.60	42.50	18.00	12.80	11.10	84.40	97.20	160.10	149.35	224.70	235.45		14.30	7						6	9,14		8	14.74	
	სულ I სართულზე:	387.0	387.0	387.0	485.88	277.08	143,38	42.50	65.42	32.00	31,83	568.19	866,79	366,85	356,10	1833.10	1943.85		117.60	46		7	13,76	30.27		18	28,51		22	46.11	

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შ.პ.ს. "კამარა"			
დირექტორი		გელაშვილი					
მთ. ინჟინერი		არჩვაძე					
დაამუშავა		გრიჭუროვა					
შეამოწმა		არჩვაძე					
				არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შ.პ.ს. "კამარა"		სტადია	
						ფურცელი	ფურც
						გ.პ.	არ-17
						26	
						გ.	
						პირველი სართულის სათავსოების მოპირკეთების უწყისი	
						დამკვეთი: ახმეტის მონტაჟი	

ს ა თ ა მ ს ო ე ბ ი ს მ ო ვ ი რ კ ე მ თ ე ბ ი ს შ ო ყ ი ს ი

ნომერი გეგმის მიხედვით	ს ა თ ა მ ს ო ს შ ა ს ა ხ ე მ ე ბ ა	იატაკი								ჰერი				კედელი				ფანჯარა			პარი										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		ფიცრის ახალი იატაკის მოწყობა	ფიცრის იატაკის მოხვეწა	იატაკის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	ძვირბა-ცემენტის ხსნარის დაგება	მიტლახის ფილების დაგება	კერამიკრანითის იატაკის მოწყობა	ბაზალტის ფილების დაგება	ლაგინატის იატაკის მოწყობა კლინტუსით	შეღებვა ძვირბა-ცემენტის ხსნარით	კლასტიკის შემოღული ჰერის მოწყობა	შეღებვა ბაჟის ხსნარით	ფიითნით დაფუზავება და წყალმეფულისის ხსნარით შეღებვა	შეღებვა ძვირბა-ცემენტის ხსნარით	მოჭიოშული კერამიოული ფილებით შემოიება	შეღებვა ბაჟის ხსნარით	ფიითნით დაფუზავება და წყალმეფულისის ხსნარით შეღებვა	ფანჯარის ახალი გლოკის მონტაჟი	ფანჯარის ფართი	რაროდენობა	მიტალის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რაროდენობა	პარის ფართი	ზეთოვანი საღებავი. შეღებვა 2 ფენად	მიტალკლასტიკის ახალი პარის გლოკის მონტაჟი	რაროდენობა	მიტალკლასტიკის პარის ფართი	მიღ-ის პარის ახალი გლოკის მონტაჟი	რაროდენობა	მიღ-ის პარის ფართი	

მ ე ო რ ე ს ა რ თ ე ლ ი (დასაწყისი)

1	აღმონიტრაცია	-	-	-	14.40	-			14.40			14.40	14.40			43.40	43.40	1750X1650	5,80	2							-	900X2300	1	2,07	
2	კიბის უჯრედი	-	-	-	4.10		4.10				15.12	15.12			46.80	46.80	1750X1650	2,90	1							-					
3	კოლი	-			19.17		19.17				19.17	19.17			57.05	57.05	1750X1650	2,90	1												
4	აღმონიტრაცია	-			10.60				10.60			10.60	10.60			35.55	35.55	1750X1650	2,90	1						-	900X2300	1	2,07		
5	ბასახდელი	-			23.70	23.70					23.70	23.70			54.15	54.15	1750X1650	5,80	2					800X2100	1	1,68	900X2300	1	2,07		
6	საშხაპის წინამო	-			5.90	5.90				5.90			5.90	31.60			31.60	1750X1650	2,90	1	-				800X2100	1	1,68	900X2300	1	2,07	
7	საშხაპე	-			8.90	8.90				8.90			8.90	45.17	45.17						-										
8	საპირფარეშო	-			1,30	1,30					1,30			10,10	10,10			1750X1650	2,90	1	-				700X1600	1	1.12				
9	საპირფარეშო				1,30	1,30					1,30			8,55	8,55										700X1600	1	1.12				
10	საპირფარეშო				1,30	1,30					1,30			10,10	10,10										700X1600	1	1.12				
11	ხელსაბანი				2,90	2,90					2,90			17,85	17,85													900X2300	1	2,07	
12	ტამბური				3,20	3,20					3,20			13,80	13,80										800X2100	1	1,68				
13	კორიდორი				15,00		15,00					15,00	15,00			67,00	67,00	1750X1650	11,60	4											
14	სასუმრო ნომერი ორ პერსონაზე				12,40				12,40			12,40	12,40			41,20	41,20	1750X1650	2,90	1								900X2300	1	2,07	
15	სასუმრო ნომერი ხუთ პერსონაზე				30,50				30,50			30,50	30,50			62,25	62,25	1750X1650	5,80	2								900X2300	1	2,07	
16	კიბის უჯრედი				4,5		4,5					15.12	15.12			46,20	46,20	1750X1650	2,90	1											
17	აღმონიტრატორი				6,80				6,80			6,80	6,80			27,90	27,90	1750X1650	2,90	1											
18	თეთრეულის საწყობი				7.50				7.50			7.50	7.50			30,20	30,20											900X2300	1	2,07	
19	კორიდორი				28.80		28.80					28.80	28.80			75.40	75.40	1750X1650	11,60	4								900X2300	1	2,07	
	ჯამი:				203.170	48.5	71.57		82.20	14.80	10.00	204.51	219.31	137.17	105.57	587.10	618.70		63.80	22							6	8,40		9	18,67

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა			
დირექტორი		გელაშვილი		შ.პ.ს. "კამარა"			
მთ. ინჟინერი		არჩვაძე		ახმეტის მუნიციპალიტეტის სოფელ მატანში სპორტკომპლექსის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია არქიტექტურული ნაწილი			
დაამუშავა		გრიჭოროვა					
შეამოწმა		არჩვაძე					
				მეორე სართულის სათავსოების მოპირკეთების უწყისი			
				სტადია			
				ფურცელი			
				ფურც.			
				მ.პ.			
				არ-18			
				26			
				გ.			
				დამკვეთი: ახმეტის მუნიციპალიტეტი			

კ ა რ ე ნ ე ბ ი ს ა ღ ა შ ა ნ ჯ რ ე ბ ი ს ს ა ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

პრობოტი აღნიშვნა	მასალა	პროპორციის ზომები	შარტი	ტარდენობა	მთლიანი შარტი
შ-1	მეტალპლასტიკის- მინაპაპეტი	1750X1650	2,90 კმ.მ.	90 ც	260.10 კმ.მ.
შ-2	მეტალპლასტიკის- მინაპაპეტი	1750X800	1,40 კმ.მ.	13 ც	18,20 კმ.მ.
შ-3	მეტალპლასტიკის- მინაპაპეტი	3000X2200მმ.	6,60 კმ.მ.	1 ც	6,60 კმ.მ.
შ-4	მეტალპლასტიკის- შეშენებული	1750X1080	0,945 კმ.მ.	6 ც	5,67 კმ.მ.
კ-1	მეტალპლასტიკის	700X2100	1,47 კმ.მ.	9 ც	14,7 კმ.მ.
კ-2	მეტალპლასტიკის	800X2100	1,68 კმ.მ.	8 ც	16,8 კმ.მ.
კ-3	მეტალპლასტიკის	900X2300	2,07 კმ.მ.	4 ც	10,35 კმ.მ.
კ-4	მეტალპლასტიკის	700X1600	1,12 კმ.მ.	7 ც	7,84 კმ.მ.
კ-5	მღუ	900X2300	2,07 კმ.მ.	30 ც	49,68 კმ.მ.
კ-6	მღუ	1480X2300	3,40 კმ.მ.	2 ც	6,80 კმ.მ.
კ-7	მღუ	1000X2300	2,30 კმ.მ.	3 ც	9,20 კმ.მ.
კ-8	მღუ	1470X2400	3,53 კმ.მ.	1 ც	3,53 კმ.მ.
კ-9	მეტალი	1300X2500	3,25 კმ.მ.	1 ც	3,25 კმ.მ.
კ-10	მეტალი	900X2300	2,07 კმ.მ.	1 ც	2,07 კმ.მ.
კ-11	მეტალი	950X2000	1,9 კმ.მ.	2 ც	3,8 კმ.მ.
კ-12	მეტალი	1000X2300	2,30 კმ.მ.	1 ც	2,30 კმ.მ.
კ-13	მეტალი	900X2600	2,34 კმ.მ.	1 ც	2,34 კმ.მ.
კ-14	მეტალი	950X2300	2,18 კმ.მ.	1 ც	2,18 კმ.მ.

კ-1

კ-2

კ-3

კ-4

კ-5

კ-6

კ-7

კ-8

კ-9

კ-10

კ-11

კ-12

კ-13

კ-14

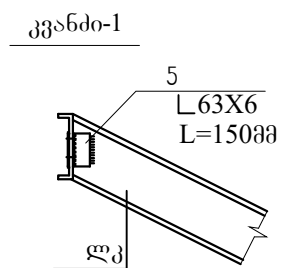
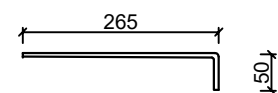
შ-1

შ-2

შ-3

შ-4

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შ.პ.ს. "კამარა"			
დირექტორი		გელაშვილი					
მთ. ინჟინერი		არჩვაძე		ახმეტის მუნიციპალიტეტის სოფელ მატანში სპორტკომპლექსის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაციის არქიტექტურული ნაწილი			
დამუშავება		გრიგუროვა		სტადია	ფურცელი	ფურც	
შეამოწმა		არჩვაძე		მ.პ.	არ-16	26	
				გ.			
				დამკვეთი: ახმეტის მუნიციპალიტეტი			

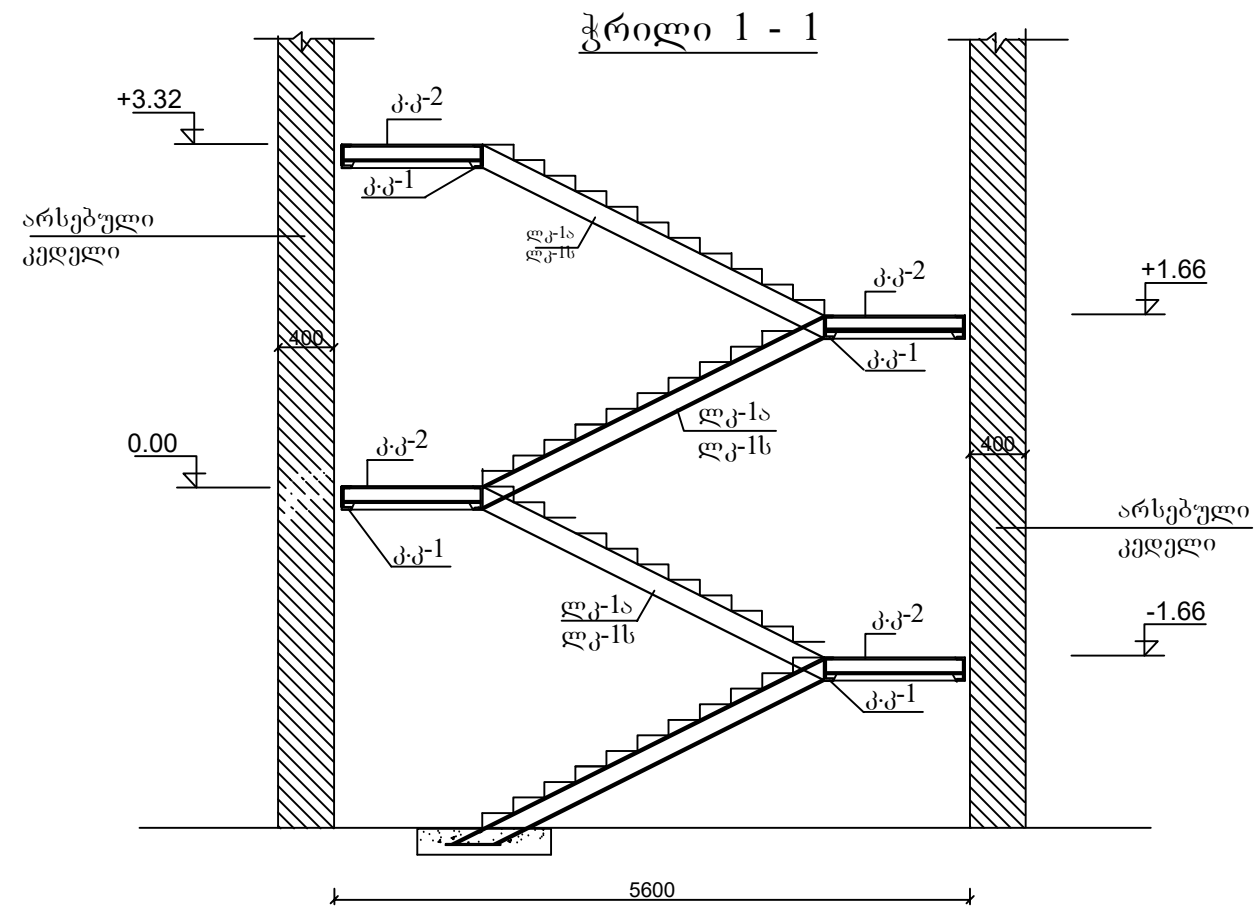


პოზ. №	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	შენიშვნა
	ლითონის კასაური ღკ-1ა, ღკ-1ბ			
1	ГОСТ 8240-89	[18 l=4900მმ	2	79,87X2=159,740კგ
2	ГОСТ19903-89	საფეხური -ფურც. ლითონის -1000X320X6	18	15.07X18=271.29კგ
	ლითონის კოჭი კკ-1 კკ-2			
3	ГОСТ 8240-89	[18 l=3500მმ	4	57.05X4=228.20კგ
4	ГОСТ 8240-89	[14 l=1000მმ	6	12.3X6=73.80კგ
	ცალკეული ელემენტები			
5	ГОСТ 8509-72	კუთხოვანა 63X6 l=150მმ.	12	0.85X12=10.20კგ
6	ГОСТ 8509-72	კუთხოვანა 32X3 l=0.15გრ.მ.	36	0.28X36=10.31კგ
		-		
		ჯამი კგ		753.54კგ
		2% შედუღებაზე		15.07კგ
		სულ კგ		768.61კგ

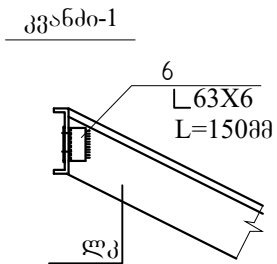
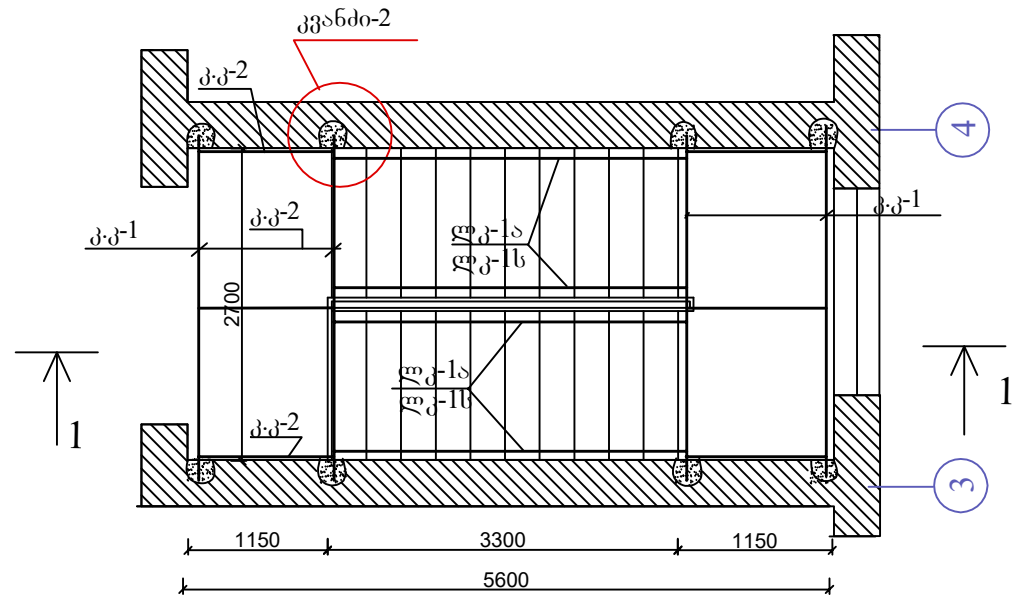
1. შედუღება შესრულდეს 42ტიპის ელექტროდებით ГОСТ 9467-75.
- ყველა ლითონის კონსტრუქცია შეიღებოს ორპირად პენაფტალის
ემალით ПФ-115 ГОСТ6564-76, საფენ გარუნტზე ГФ-021 ГОСТ 25129-82

პოზ. №	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდენ.	შენიშვნა
კიბის ბაქნის ფილა ნიშნ. 3.32, 0.00,				
1	ГОСТ 5781-82	Ø14АIII l=1000.0 მმ	18X2ც	43.56კგ
2	ГОСТ 5781-82	Ø14АIII l=2800.0 მმ	7X2ც	47,43კგ
3	ბეტონი B25		0.84მ3	
4				
5	მეტალის მოაჯირები H=900მმ.		7.11 კგ.მ.	
6	ბუდეების ამოღება მზიდ კედლებში 350X400X200მმ. ბეტონით ბუდეების შემდგომი ამოვსებით		8 ც.	0.23მ3

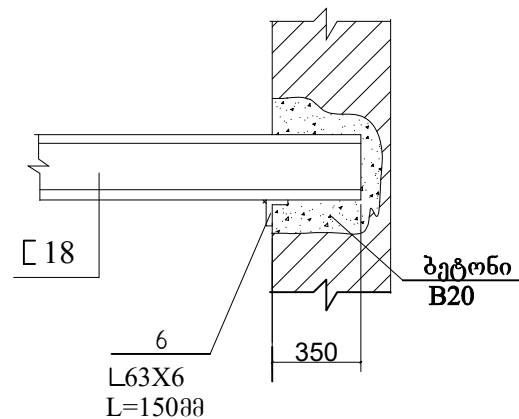
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა შ.პ.ს. "კამიარა"			
		გელა შეილი					
მთ. ინჟინერი		არჩაბე		ახმანის მუნიციპალიტეტის სოფელ მანათის საოჯახო-მეურნეო საერთაშორისო-სამშენებლო	ბაღაი	ფურცელი	ფურც.
დაამუშავა		ნიკოლოზა შეილი			მ.პ.	არ-19	26
შეამოწმა				არქიტექტურულ-სამშენებლო ნაწილი	8.	1 : 50	1/75
				„გ.ფ.“ და „გ.მ.“ ლიზინგის კომპანია საერთაშორისო-სამშენებლო საერთაშორისო-სამშენებლო საერთაშორისო-სამშენებლო	დაამუშავა: ახმანის მუნიციპალიტეტის		



კიბის გეგმა ნიშნ. 3.32



კვანძი-2



პოზ. №	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	შენიშვნა
ლითონის კასაური ლკ-1ა, ლკ-1ბ				
1	ГОСТ 8240-89	[18 l=3600მმ	8	58.68X8=469,44 კგ
2	ГОСТ19903-89	ლით.ფურც -160X80X6	2	0.6X2=1.2 კგ
3				
ლითონის კოჭი .კკ-1				
4	ГОСТ 8240-89	[18 l=3400მმ	8	55.42X8=443.36 კგ
კ.კ-2				
5	ГОСТ 8240-89	[14 l=1150მმ	12	18.74X12=224.94 კგ
ცალკეული ელემენტები				
6	ГОСТ 8509-72	კუთხოვანა 63X6 l=150მმ.	24	0.85X24=20.40 კგ
		ჯამი კგ		1159.34 კგ
		2% შედუღებაზე		23.18 კგ
		სულ კგ		1182.52 კგ

1. შედუღება შესრულდეს ე-42 ტიპის ელექტროდებით ГОСТ 9467-75.
ყველა ლითონის კონსტრუქცია შეიღებოს ორპირად პენატალის
ემალით ПФ-115 ГОСТ6564-76, საფენ გრუნტზე ГФ-021 ГОСТ 25129-82

პოზ. №	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდენ.	შენიშვნა
კიბის ბაქნის ფილა ნიშნ. 3.32, 1.66, 0.00, -1.66				
1	ГОСТ 5781-82	Ø14AIII l=1150.0 მმ	18X4 ც	100.20 კგ
2	ГОСТ 5781-82	Ø14AIII l=2700.0 მმ	7X4 ც	91.48 კგ
3	ბეტონი B25		1.73მმ	
4	ბეტონის ანაკრები მოზაიკური საფეხურები		40 ც.	L=1200მმ.
5	შეტალის მოაჯირები H=900მმ.		13.45 კვ.მ.	
6	ბუდეების ამოღება მზიდ კედლებში 350X400X200მმ. ბეტონით ბუდეების შემდგომი ამოვსებით		16 ც.	0.45მმ

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა შ.პ.ს. "კამარა"			
მთ. ინჟინერი		გელაშვილი		ახმეტის მუნიციპალიტეტის სოფელ მანანში სოფთაპროდუქტის რეაბილიტაციის-რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		არჩვაძე					
შეამოწმა		ნიკოლოზაშვილი		არქიტექტურულ-საინჟინრო ნაწილი			
				„3-4“ ლა „ა-ბ“ ლერეკის მუშის ელემენტი კიბის კასაურის აღდგენა			
				კიბის კასაურები და კოჭები. სვეტიცხოველი			
				შენიშვნები			