მარჯანიშვილის 5-ს დაშენება

(კონსტრუქციული ნაწილი)

თბილისი 2017წ.

მარჯანიშვილის 5-ს დაშენება

(კონსტრუქციული ნაწილი)

პრ.მთ.კონსტრ. ბ.ბარბაქაძე

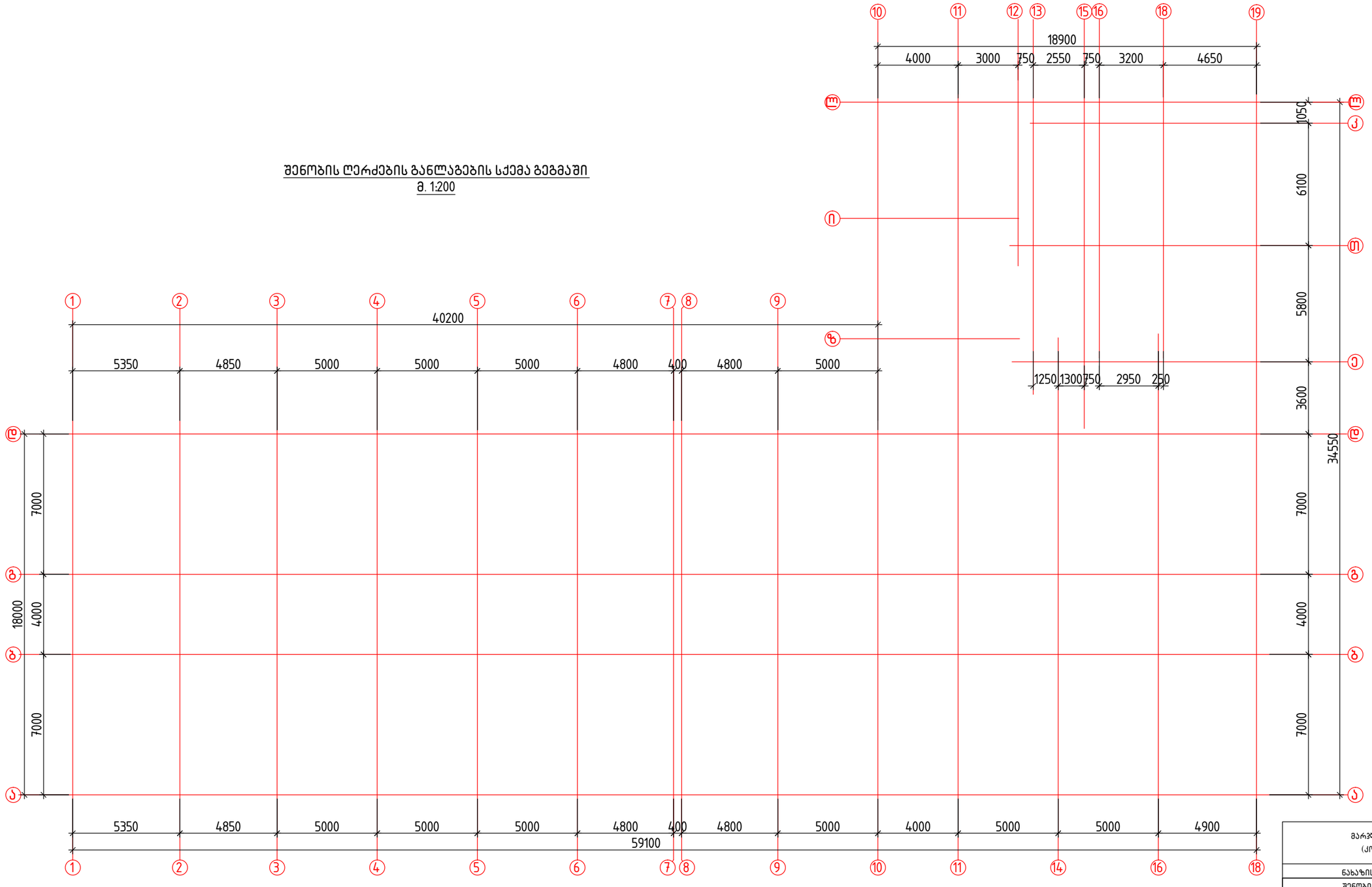
თბილისი 2017 წ.

ცხრილი ბ.1 – ტესტირების ტიპები და მათი მახასიათებლები

ტესტის ტიპი	ტესტირების ობიექტი	შენიშვნა
ნ.რ.	ნებისმიერი რაოდენობის ელემენტი	
ნ.ბ	ნებისმიერი ბინის ადამიანი	
ქ-1	შენობის ტერიტორიის ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილი	
ქ-2	ნებისმიერი ფიზიკური პირი 10.700 მ ნ–ზე	
ქ-3	ნებისმიერი ფიზიკური პირის 10.700 მ. ნ–ზე მეტი მანძილით ერთმანეთისგან დაშორებული ორი ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილი	1–1, 2–2, ს.ე.ი.ნ.ფ.ა.ნ.ე.ბ.ი.ს ნ–ზე მეტი მანძილით ერთმანეთისგან დაშორებული ორი ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილი
ქ-4		
ქ-5		
ქ-6		
ქ-7		
ქ-8		
ქ-9		
ქ-10		

ნ.ნ.ნ.

შენობის ღერძების განლაგების სქემა გეგმაში
მ. 1:200

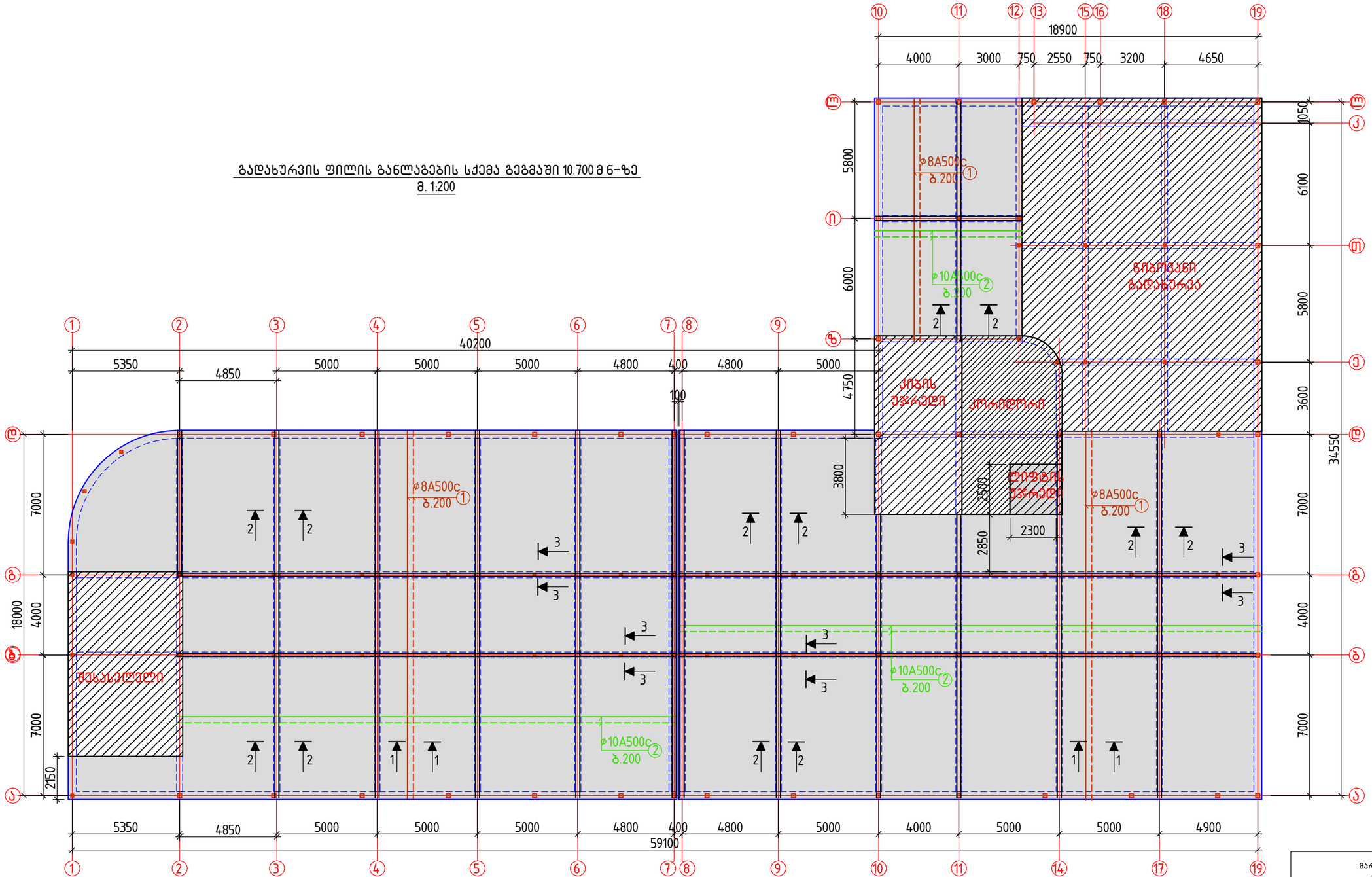


შენიშვნები:

1. ძირითადი შენიშვნები იხილეთ პროექტის განმარტებით ბარათში.
2. შენობის მიბმა ტერიტორიასთან იხ. პროექტის არქიტექტურულ ნაწილში.
(ი. გენგებგმა ტოპოძირით) .

მარჯანიშვილის 5-ს ტ შენება (კონსტრუქციული ნაწილი)			
ნახაზის დასახელება:			
შენობის ღერძების განლაგების სქემა გეგმაში			მასშტაბი: –
file		layout	ფორმ. A3
თანამდებობა	გვარი		ხელმოწ.
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		
სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2017 წ.	–	კ-1

გადახურვის ფილის განლაგების სქემა გეგმაში 10.700 მ ნ-ზე
მ. 1:200

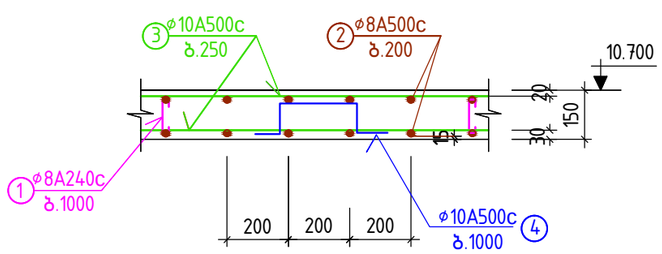


შენიშვნები:

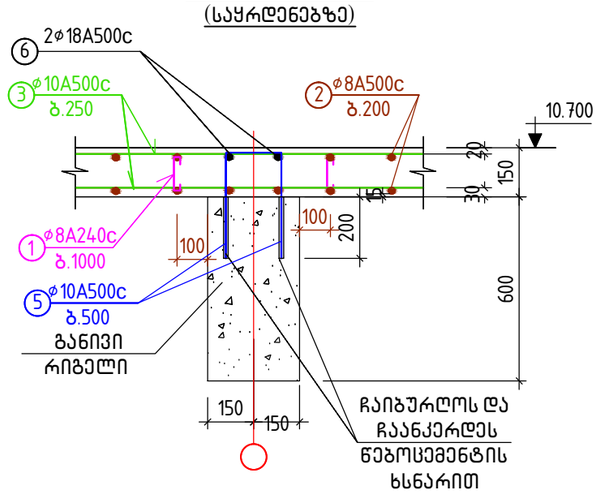
1. ძირითადი შენიშვნები იხილეთ პროექტის განმარტებით ბარათში.
2. გადახურვის ფილის კვეთები 1-1...2-2 იხ. ფ კ-3, მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება იხ. ფ. კ-3
3. ფილის ქვედა შრის ძირითადი არმატურების გადაბა რეკომენდირებულია რიგელებზე დაყრდნობის ფარგლებში, არმატურების გადაბმა განხორციელდეს ურთიერთგადადებით ℓ=(30... 35)ϕ max. მანძილზე ჭადრაკულად

მარჯანიშვილის 5-ს დაშენება (კონსტრუქციული ნაწილი)			
ნახაზის დასახელება:			
გადახურვის ფილა 10.700 მ. ნ-ზე			მასშტაბი: –
file		layout	ფორმ. A3
თანამდებობა	გვარი		ხელმოწ.
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		
სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2017 წ.	–	კ-2

ფილის კვეთი 1–1
(მალის შუაში)



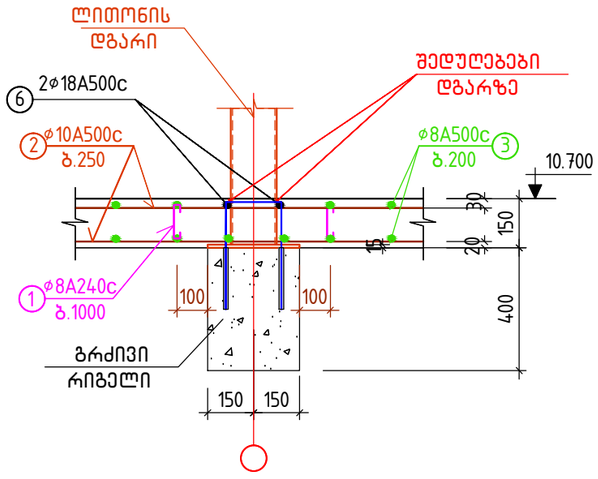
ფილის კვეთი 2–2
(საყრდენებზე)



მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება ერთი სართულის გადახურვაზე

ელემენტის დასახელება	პოზიცია №	არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრება			ბეტ.მოც მ³
		ესკიზი	⌀, მმ.	L, მმ.	n, ცალი	nxL მ.	D, მმ.	Σ nxL,მ.	Q, კგ.	
გადახურვის ფილა 7.500 მ 6-ზე	1	120	8A240c	200	1100	220	8A240c	220	90	B25; V=165.0
	2	ადგ. დაჭრით	8A500c	–	–	11500	8A500c	11500	4550	
	3	ადგ. დაჭრით	10A500c	–	–	11500	10A500c	13580	8380	
	4	150 300 300 150	10A500c	800	1100	880	18A500c	640	1280	
	5	300 200 300	10A500c	800	1500	1200		ჯამი:	14300	
	6	ადგ. დაჭრით	18A500c	–	–	640				

ფილის კვეთი 3–3
(დგართან)



შენიშვნები:

1. ძირითადი შენიშვნები იხილეთ პროექტის განმარტებით ბარათში.
2. ჭრილებში ყავისფერი და მწვანე ხაზებით ნაჩვენებია ფილის ქვედა და ზედა შრის არმირება, ლურჯი ხაზებით "ლიაგუშკები", ხოლო ვარდისფერი ხაზებით ჩანგლები
3. ფილის ქვედა შრის უწყვეტი ძირითადი არმატურების გადაბა რეკომენდირებულია რიგელებზე დაყრდნობის ფარგლებში, ხოლო ზედა შრის – რიგელებიდან მალისკენ მალის მეოთხედ მანძილზე.
არმატურების გადაბმა განხორციელდეს ურთიერთგადადებით ℓ=(30...35)⌀ მახ. მანძილზე ჭადრაკულად
4. კვეთების ადგილმდებარეობა გეგმაში იხ. ფ. კ-2

მარჯანიშვილის 5-ს დაშენება
(კონსტრუქციული ნაწილი)

ნახაზის დასახელება:				
გადახურვის ფილა 10.700 მ. 6-ზე: კვეთები 1–1, 2–2; სპეციფიკაცია და მასალების ამოკრება				მასშტაბი: –
file		layout		ფორმ. A3

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე	

სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2017 წ.	–	კ-3