

პოლიკლინიკა

მის: ქ. თბილისი, წერეთლის გამზ. N123
საკანონმდებლო კოდი 01.13.052.007

კონსტრუქციული ნაწილი
ლიფტის კონსტრუქცია
ფოლადის კიბე
ანტრესოლის კონსტრუქცია
გადახურვა +6.0 ნიშნულზე



დაამუშავა: ს.ს. ვაჟაძე ს/კ.405670000

შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

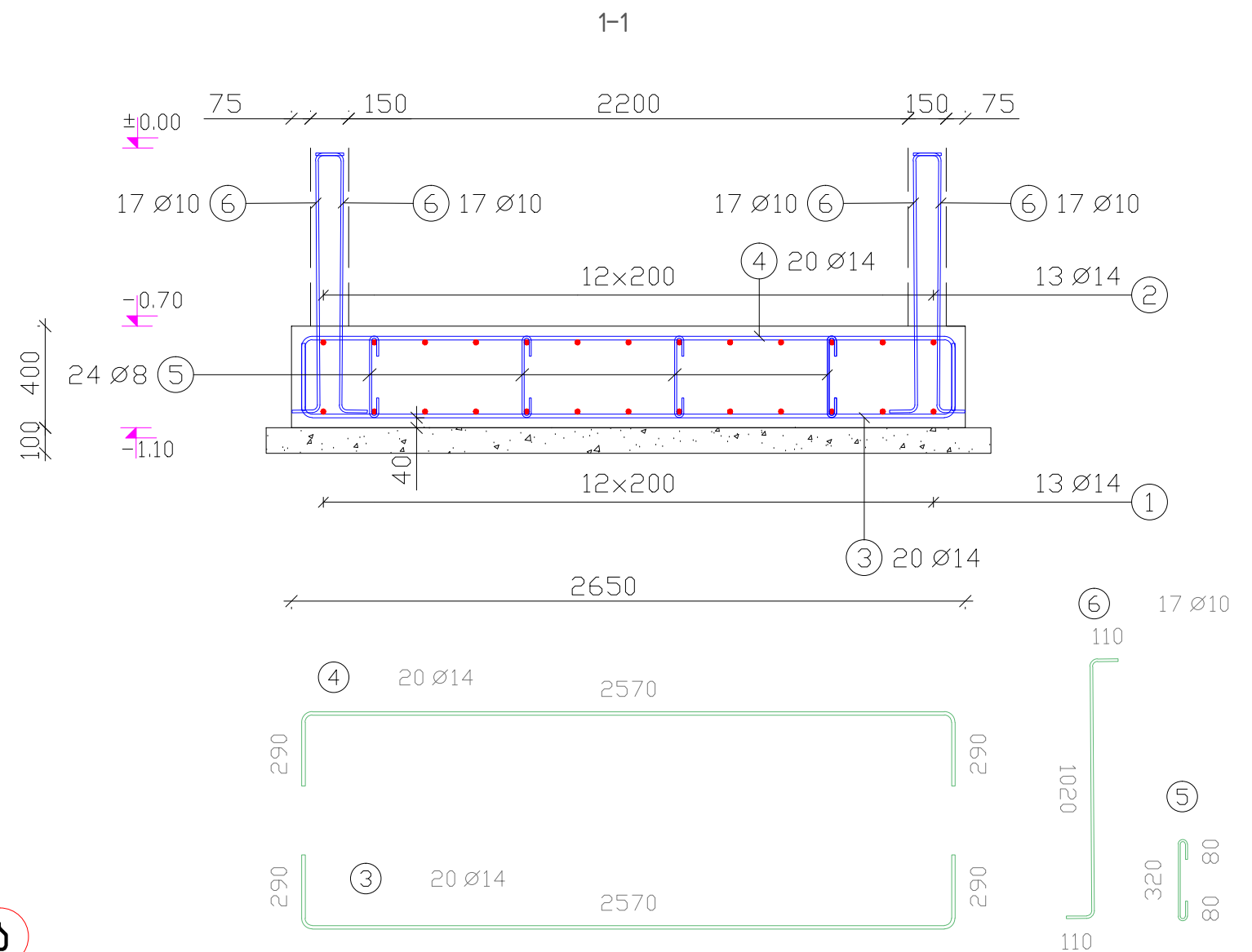
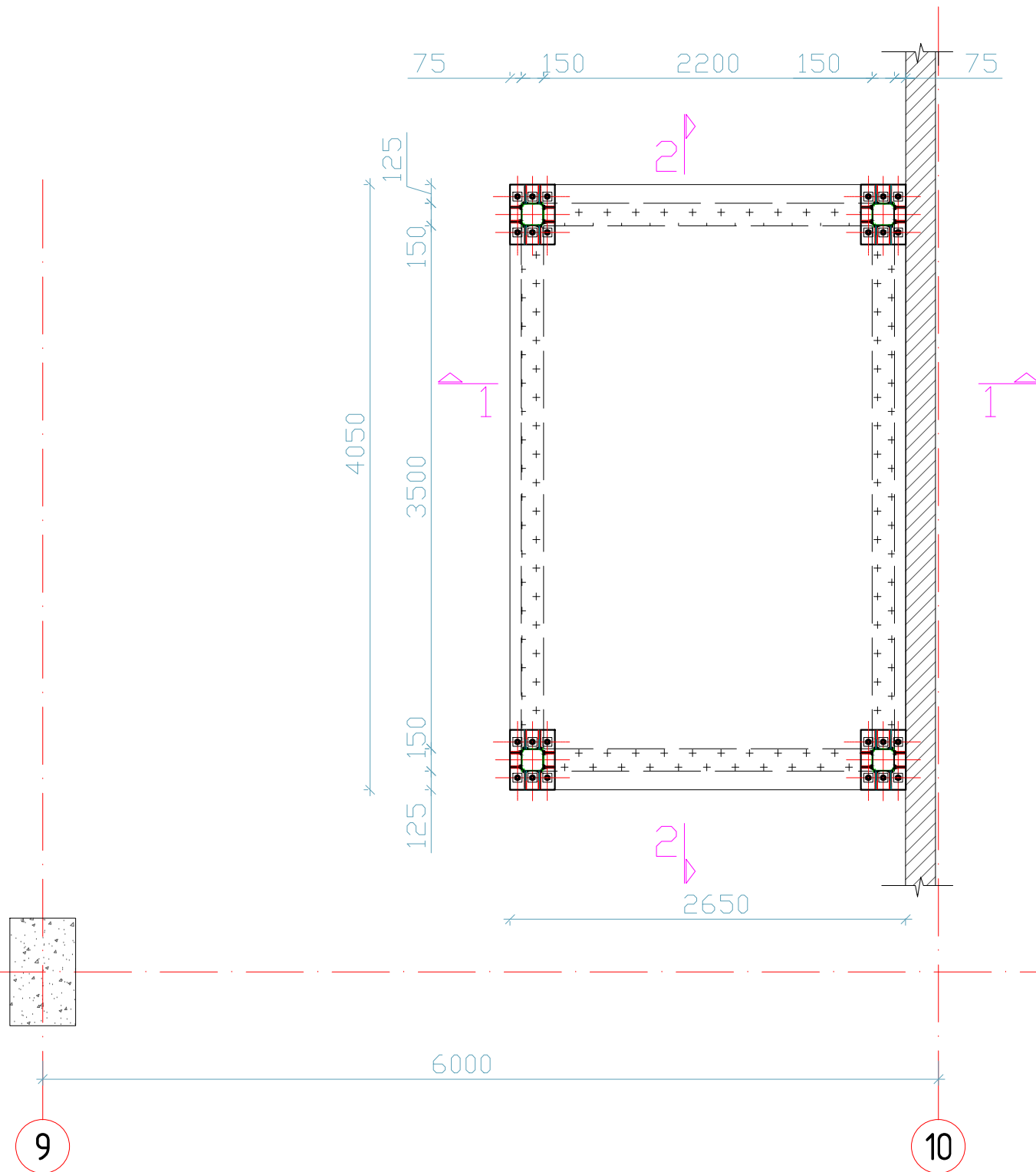
პროექტის მთ.არქიტექტორი:
პრ. მთ. კონსტრუქტორი:

6. შპს
ს.ს. ვაჟაძე

მ.მადრაძე
დ. ხანავაძე

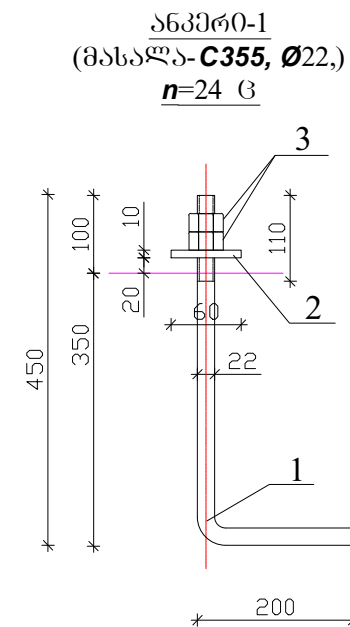
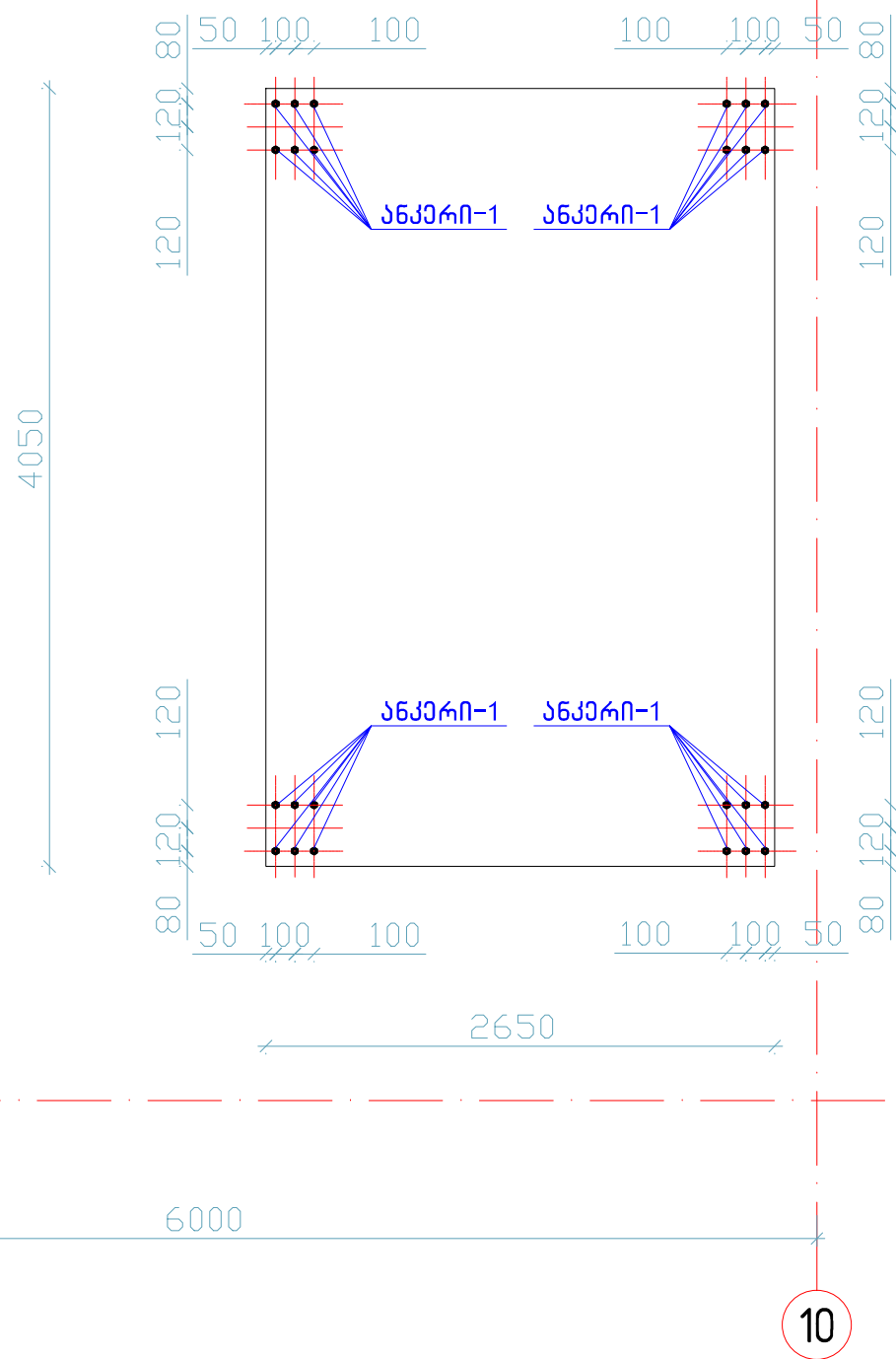
ლიფტის კონსტრუქცია

ლიუბის შახტის საძირკვლის საყალიბე გეგმა



ფურცლის PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფილის სახელი FILE NAME	ტყვეპტი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №			<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	--	--	--

რ/ზ საქირკველზე ანკერების მოწყობის გეგმა



მასალის სპეციფიკაცია ყველა ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ. №	ღასახელდება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ყველა ანკერი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ანკერი-1 (n=24ც)	1	ანკერი	Ø22	500	1	1,50	1,50	2,3	C 355
	2	სამედური	−90X10	90	1	0,64	0,64		C 235
	3	ძანბი	კუთხვ. Ø20	–	2	0,08	0,15		სიზუსტის კლასი B
	სულ						2,29		
ყველა ანკერი 1-ზე								54,9	

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფილის სახელი FILE NAME
A-3
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			

ს.ს. "ვექსინ"
სპ 405670000

პროექტი
PROJECT

პოლიმერისა
რეკონსტრუქციის პროექტი

მისამართი
ADDRESS

ქ. თბილისი, ანდროძის გამზირი №123
საავსატომო ქოლხი: 01.13.03.052.007

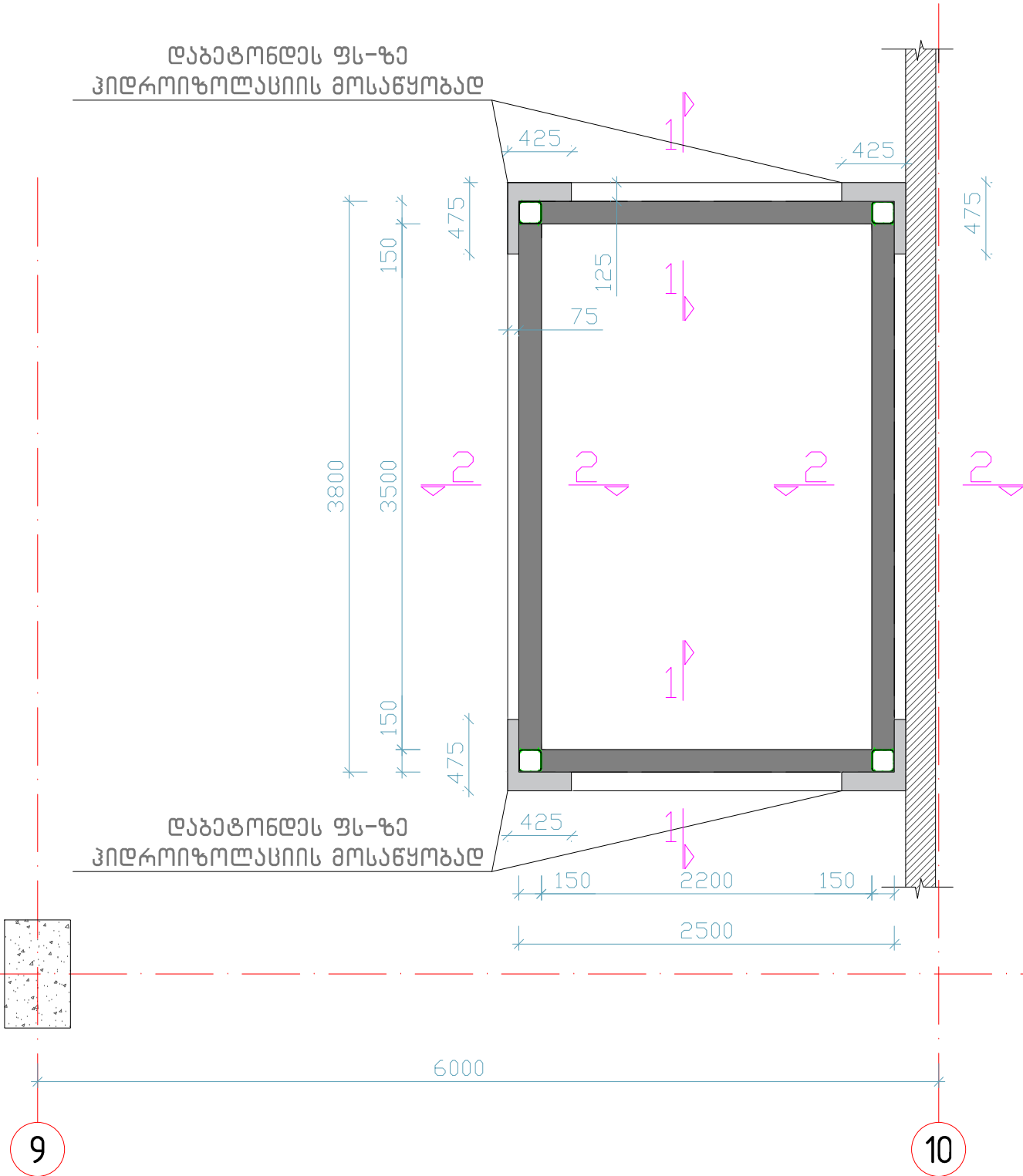
პროექტი № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ. მაგრაძე N. Magradze		
პროსტრუქტორი Structural engineer	დ. სანავა D. Tsanova		

LLC "Apex Studio 1"
 საპარტოვლო, თბილისი, გ. ბარდენიშვილის ქ №1. M. Berdenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
 Tel.: +99577250000; +99597775570.
 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiada@gmail.com

სტრუქტურული ნაგებობა Structural project			
მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025
ნახაზი DRWG.	REVISIONS		
	№	კომენტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft			03

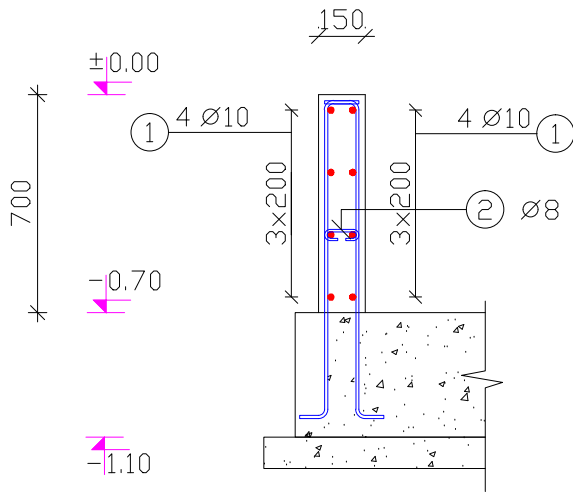
ლიფტის შახტის კედლების სქემატური გეგმა

დაგეგმვის ფს-ზე
ჰიდროიზოლაციის მოსაწყობად

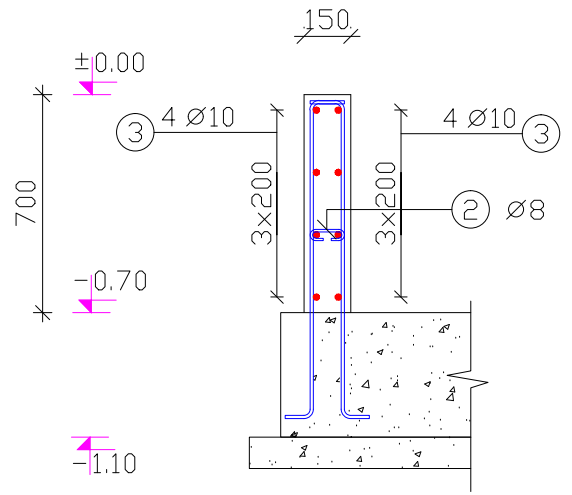


დაგეგმვის ფს-ზე
ჰიდროიზოლაციის მოსაწყობად

1-1



2-2



არმატურის სპეციფიკაცია კიბის საძირკველზე

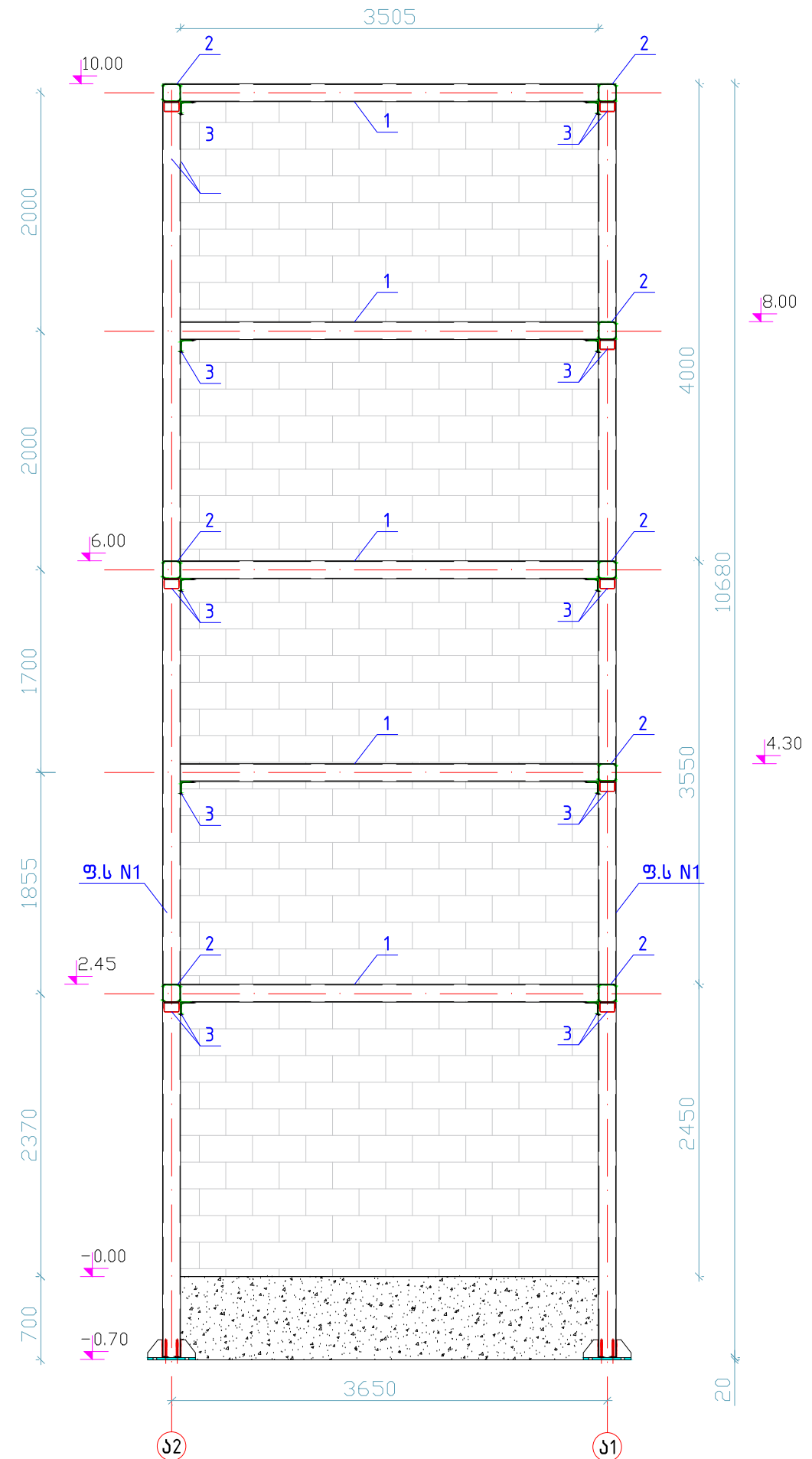
კოფ	ღირებულება	რაოდენობა	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	10	8	2,20	17,60	10,86
2	8	2	0,21	0,42	0,17
3	10	8	3,50	28,00	17,28


არმატურის ამოკრეფა	A240	A500	სულ კგ
	Ø 8	Ø 10	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0,40	0,62	
საერთო სიგრძე (მ)	0,42	45,60	
საერთო წონა (კგ)	0,17	28,14	28,30

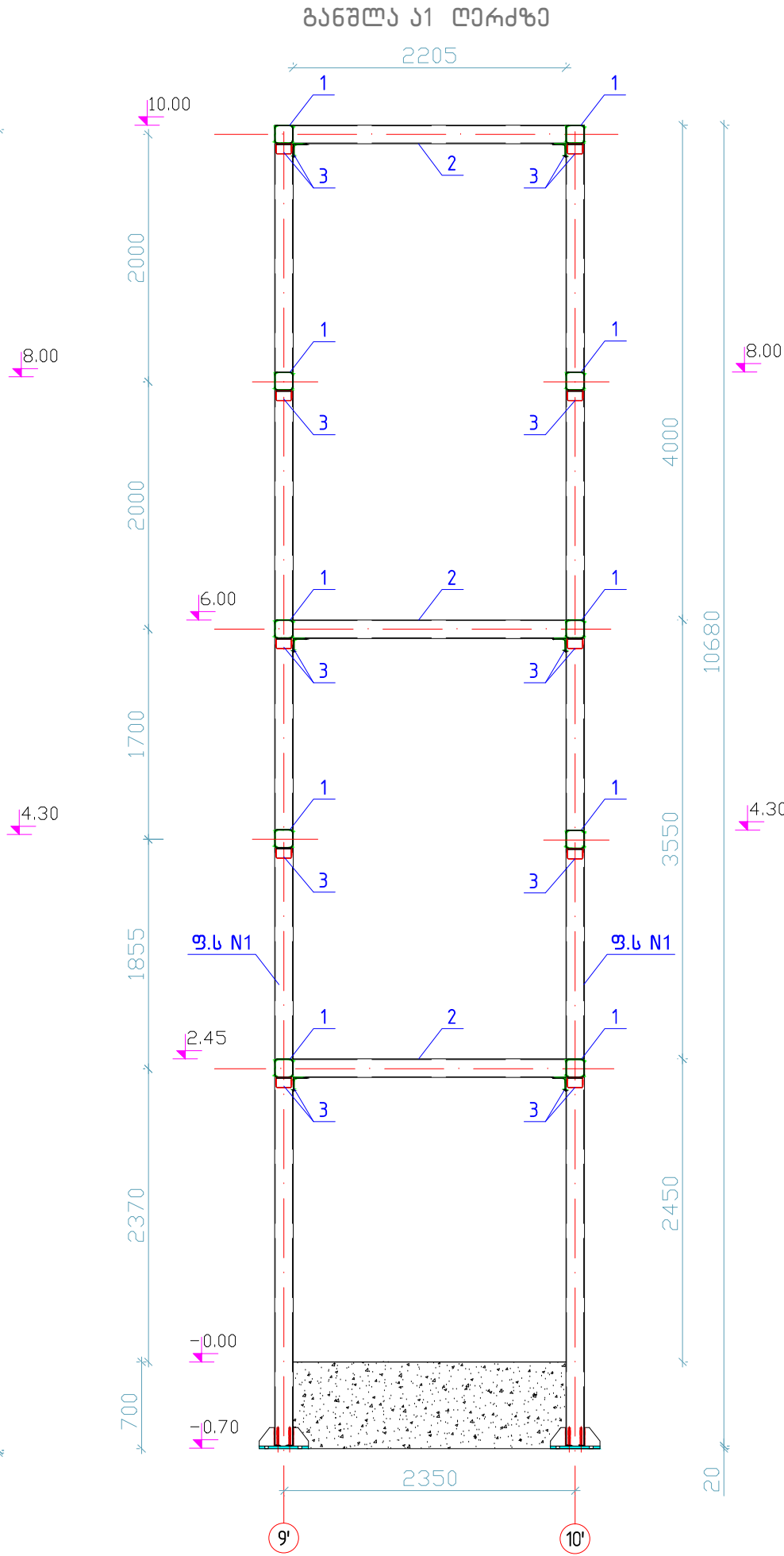
გამონის კლასი სიბრტყის მიხედვით B25 W8 V=1 მ³

ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტის № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>LLC "Apex Studio 1"</div><div>საპროექტო, მშენებლო, გ. ბარბაქაძის ქ. №1, თბილისი, საქართველო. Tel.: +99577250000, +99597773570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis@gmail.com</div></div>	სტრუქტურული ნაწილი Structural project				
A-3								მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025	
პროექტის აღნიშვნები											ნახაზი DRWG.	REVISIONS			
LEGEND				№	კომენტ.	REV.	თარიღი	DATE							
				1											
				2											
				სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES						
				მუშა პროექტი Working Draft				04							

განშლს 9' დს 10' ღერძებზე



ფურცლის PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	მთავარი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №			 <div>LLC "Apex Studio 1"</div> <div>საპარტოლო, თბილისი, გ. ბერძენიშვილის ქ. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577252000, +99597775570.</div> <div>E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis@gmail.com</div>	სტრუქტურული პროექტი Structural project			
A3				მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE		12.07.2025			
პირობითი აღნიშვნები LEGEND							ნახაზი DRWG.	REVISIONS						
				№	კომენტ.	REV.		თარიღი	DATE					
				1										
				2										
				სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES								
				მუშა პროექტი Working Draft			05							



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემენტი	ნატი	პ(ო)ბ	ღანახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მანა კბ.			შენიშვნა
							ერთი პ(ო)ბ.	მშენა პ(ო)ბ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ლივრის კონსტრუქცი	1	ოთკუთხა მილი	150X4	3505	10	63,13	631,25	1009,8	ფოლადის კლასი C235, ელემენტორი 3 42A	
	2	ოთკუთხა მილი	150X4	2205	8	39,71	317,70			
	3	კუთხეოვანა	L80X8	120	36	1,14	41,04			
	სულ						989,99			
შედუღებაზე 2%							19,80			
							1009,79			

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	შპს "ვექსინ" ს/ა 405670000	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div>LLC "Apex Studio 1"</div><div>საპარტეზო, თბილისი, გ. ბარძენიშვილის ქ. №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577250000; +99597775570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiada@gmail.com</div></div></div>	სტრუქტურული პროექტი Structural project					
A-3										განმ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025	რევიზიები REVISIONS	
პროექტის აღნიშვნები	LEGEND											ნაპრატი DRWG.	№	კომენტ. REV.	თარიღი DATE		
				1													
				სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES											
				მუშა პროექტი Working Draft			06										

Technical drawing of a vertical pile cross-section and elevation. The cross-section shows a central red dashed line, a green rectangular core (400x120), and a blue outer shell (5mm thick). The elevation shows a total height of 106.80, a 150mm diameter section, and a base at -0.70. Callouts 1-5 identify specific features.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (slab 1) showing dimensions and reinforcement details.

Plan View Dimensions:

- Total width: 400
- Section widths: 125, 150, 125

Cross-section View Dimensions:


- Slab thickness: 150
- Top reinforcement spacing: 40
- Bottom reinforcement spacing: 20
- Reinforcement bar diameter: 12

Reinforcement Details:

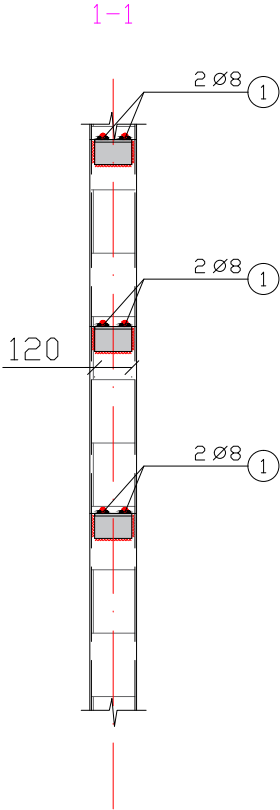
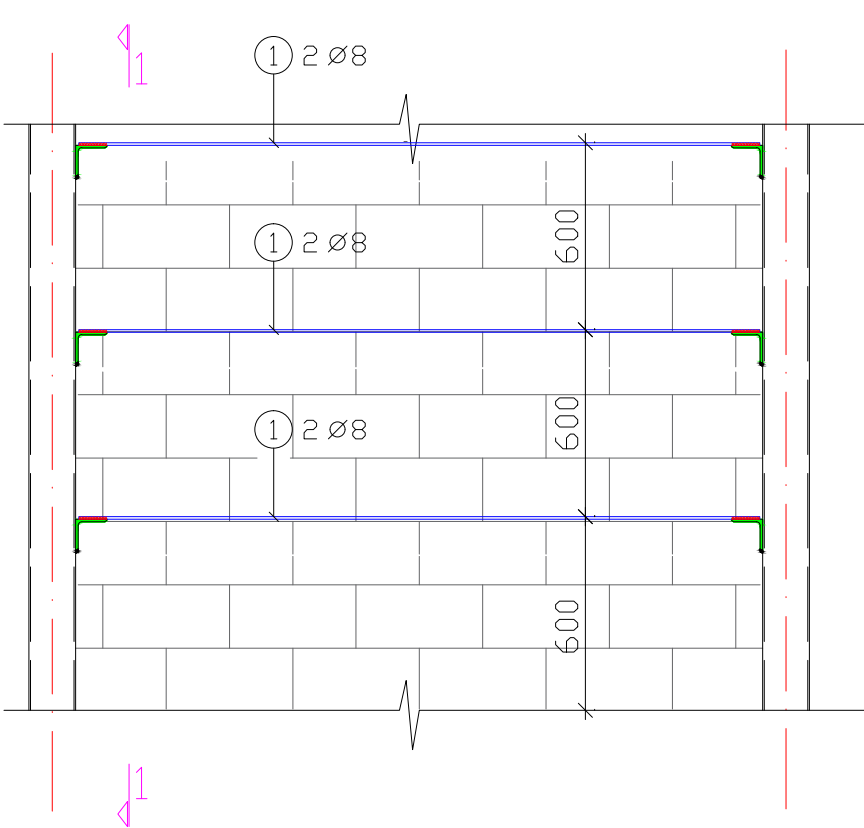
- Top bars (labeled 1 and 3) are spaced at 40 units.
- Bottom bars (labeled 2 and 4) are spaced at 20 units.

Label: slab 1

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									შენიშვნა
ელემენტი ნატი	პოზ.№	ღისაბეჭდვა, მსპიხი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ერთ კოჭზე	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
უსვ-1 (n=4 ც)	1	ოთხკუთხედი	□ 150X4	10680	1	192,35	192,35	235,4	ფორმის კლასი C235, ელემენტების რაოდენობა 342A
	2	ფურცელი	–300X20	400	1	18,84	18,84		
	3	ფურცელი	–75X8	150	4	0,71	2,83		
	4	ფურცელი	–125X9	150	4	1,18	4,71		
	5	ფურცელი	–120X8	400	4	3,01	12,06		
	სულ						230,78		
	შეღებვაზე 2%						4,62		
							235,40		
ყველა უსვ-ზე							941,58		

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	შპს "აპექსი" ს/კ 405670000	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	მანდატის პოზიცია Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	 LLC "Apex Studio 1" საპარტოვო, თბილისი, გ. ბერძენიშვილის ქ. №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577252000; +99597775570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadze@gmail.com	სტრუქტურული პროექტი Structural project				
A3									მასშ. SCALE —	თარიღი DATE OF ISSUE 12.07.2025	რევიზიები REVISIONS		
პირობითი აღნიშვნები LEGEND												ნაპოვნი DRWG.	№	კომენტ. REV.	თარიღი DATE	
					1							სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES		
					2							მუშა პროექტი Working Draft	07			

ბლოკის კედლის ჩამოყალიბების სქემა

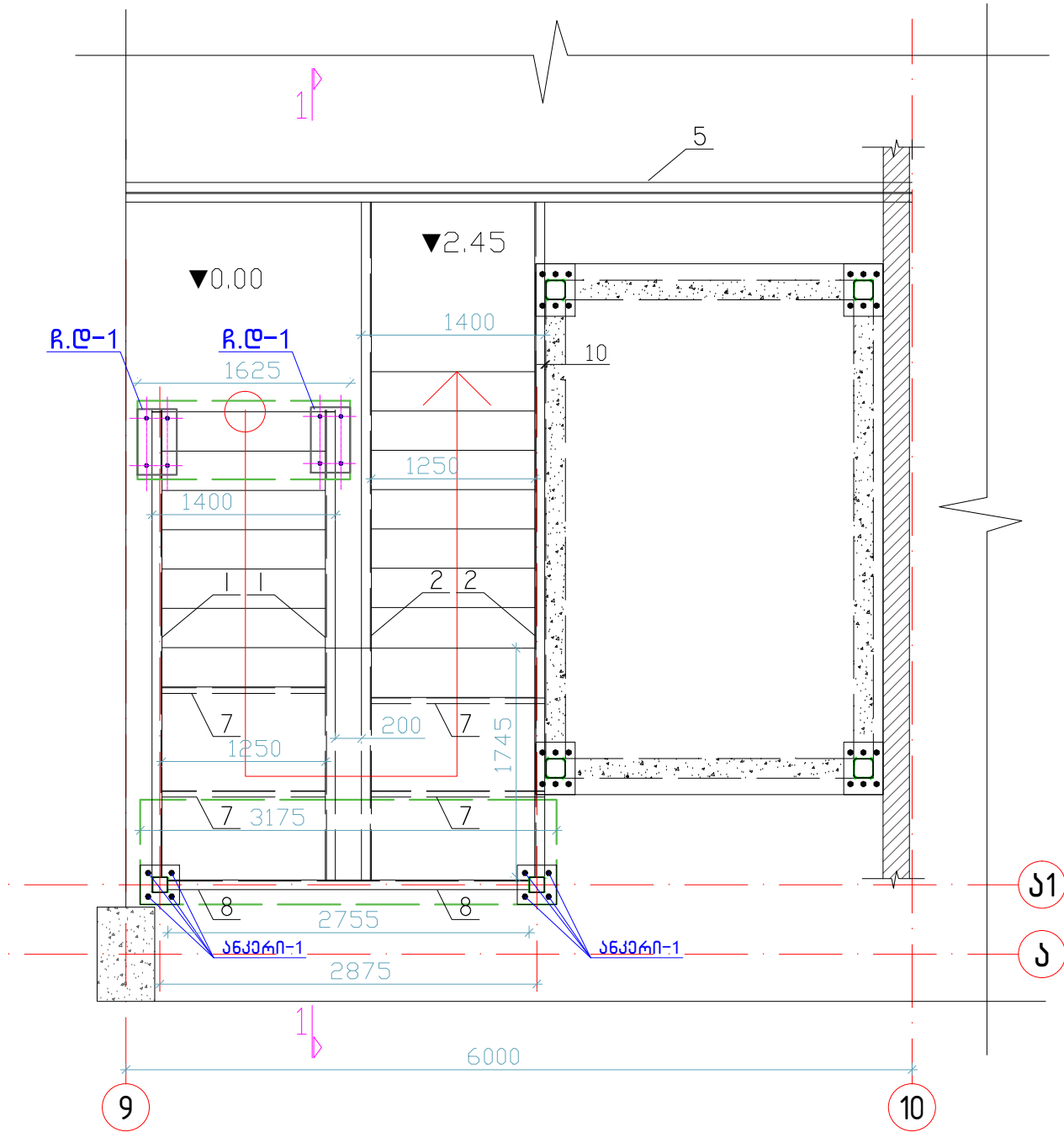


არმატურა Ø8 G =120 კგ
კუთხოვანა 80x80x8 n x L=96x0.12=11.52 გრმ G =115.2გ

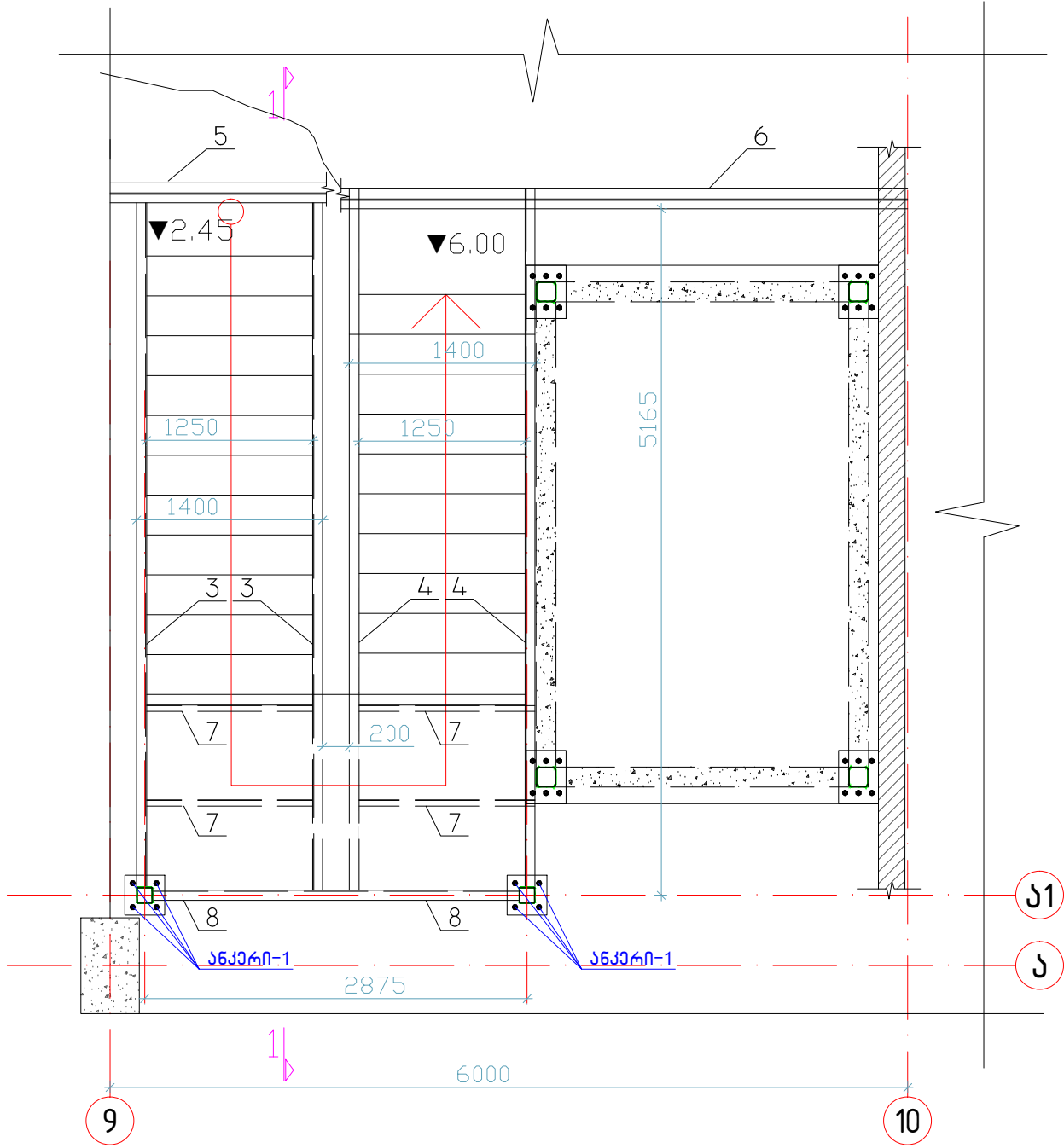
ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტის № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ბეჭდვა Signature	<div><div><div>APEX</div><div>Studio 1</div></div><div>LLC "Apex Studio 1"</div><div>საპროექტო, მშენებლო, გ. ბარამიშვილის ქ. №1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577250200, +99597773570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis @ gmail.com</div></div>	სტრუქტურული ნაწილი Structural project				
A-3								მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025	
პროექტის აღნიშვნები											ნახაზი DRWG.	REVISIONS			
LEGEND				№	კორექტ.	თარიღი	DATE								
				1											
				2											
				სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES						
				მუშა პროექტი Working Draft					08						

ფოლადის კიბე

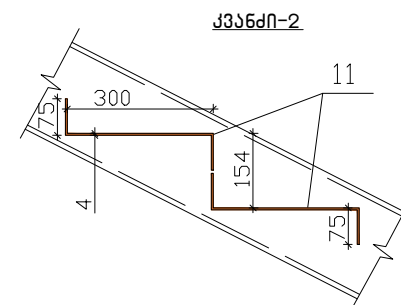
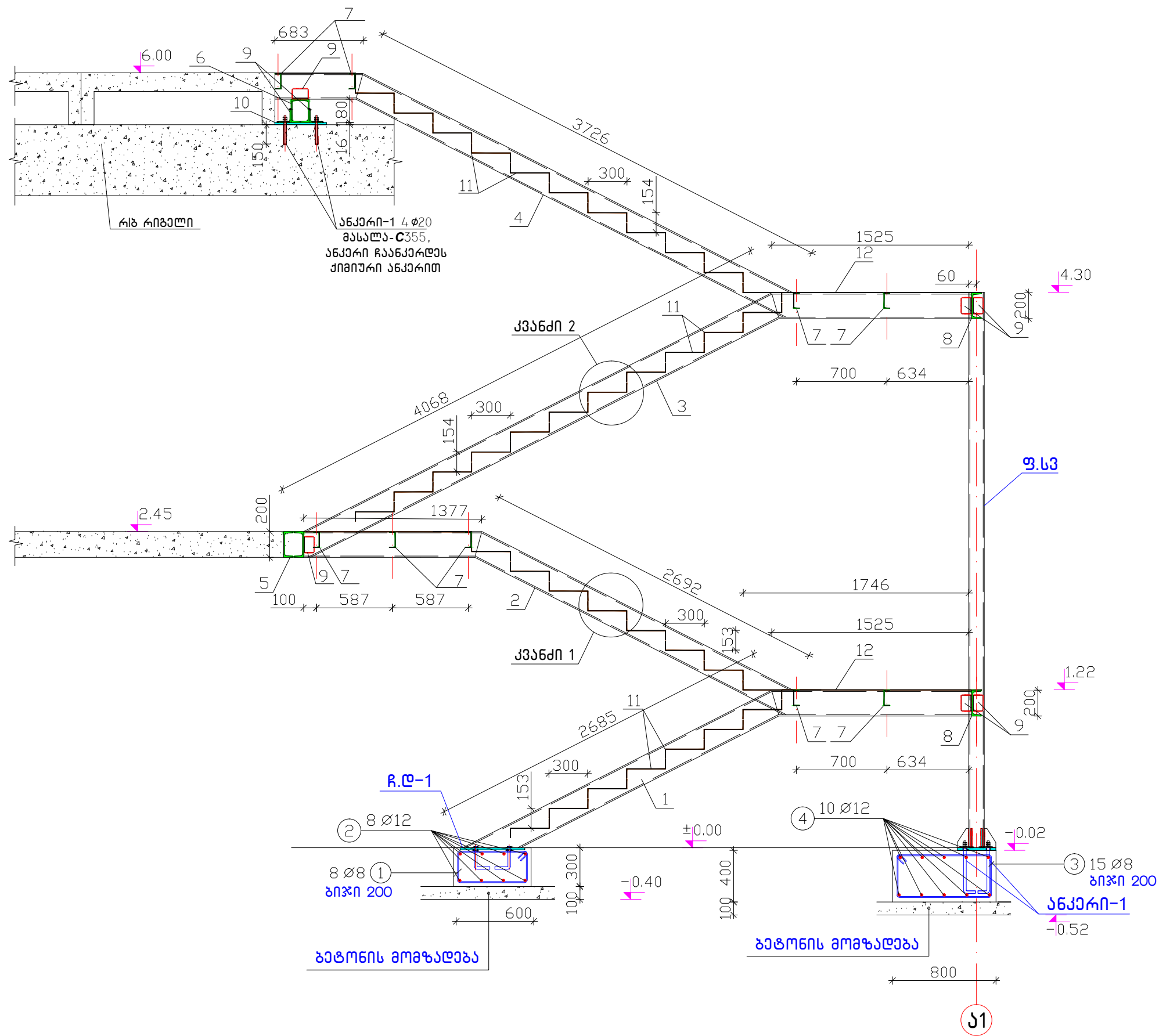
ფოლადის კიბის გეგმა 0.00 დან 2.45 ნიშნულამდე



ფოლადის კიბის გეგმა 2.45 დან 6.00 ნიშნულამდე




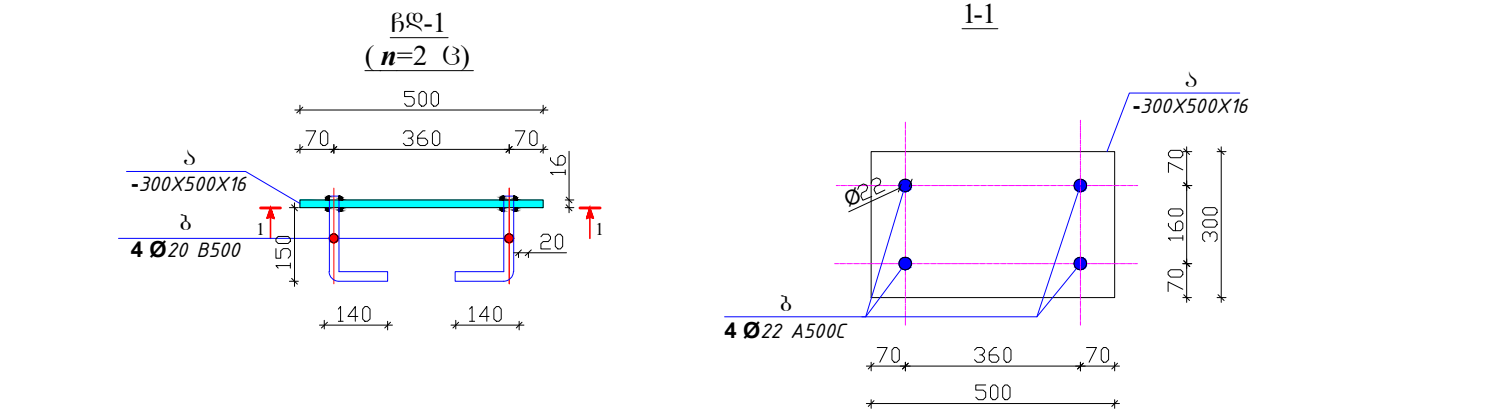
ფორმატი PAPER SIZE		დაკვეთის № CONTRACT №		პროექტის № PROJECT №		ფაილის სახელი FILE NAME	
A-3		
პროექტით აღნიშვნები				LEGEND			
ს.ს. "პეკსი" ს/პ 405670000				პოლიტექნიკა კომპლუტერული პროექტი			



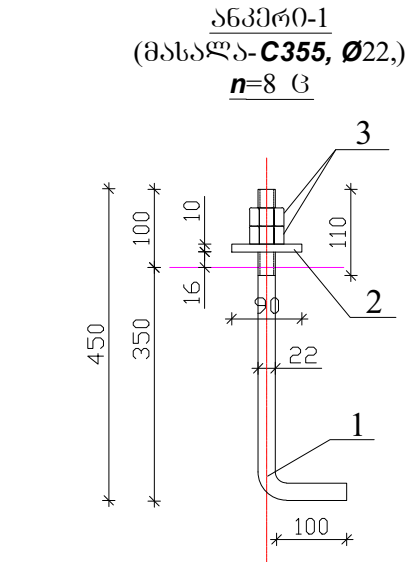
პოზ	დიაგნოზი	რაოდენობა ტოტალ	სიბრძნე (ა)	საერთო სიბრძნე	ნონა (კბ)
1	8	8	1,67	13,36	5,28
2	12	8	1,60	12,80	11,37
3	8	15	2,23	33,45	13,21
4	12	10	3,15	31,50	27,97

არმატურის ამოკრება	A240	A500	სულ კგ
	%0 8	%0 12	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0,40	0,89	
საერთო სიგრძე (მ)	46,81	44,30	
საერთო წონა (კგ)	18,49	39,34	57,83

ფორმატი PAPER SIZE	ფაილის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	შეამუშავი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №		 <p>LLC "Apex Studio 1"</p> <p>საპროექტო, თბილისი, 8. ბარბაქაძის ქ. №1. M. Bezindzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577250000; +99597775570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.alcksiadis@gmail.com</p>	<p>სტრუქტურული პროექტი Structural project</p>														
A-3				მასშ. SCALE	—		თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025													
პროექტის აღნიშვნები LEGEND							ნახაზი DRAWG.			<p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th><th>კომენტ.</th><th>REV.</th><th>თარიღი</th><th>DATE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				№	კომენტ.	REV.	თარიღი	DATE	1					2
№	კომენტ.	REV.	თარიღი	DATE																				
1																								
2																								
სს. "ვერსი"				პოლიმერისა	ქ. თბილისი, ა. ნაგაძის ქ. №123	სტრუქტურული ინჟინერი	დ. ტანავა	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	02													
ს/პ 405670000				რეკონსტრუქციის პროექტი	საპროექტო კომიტეტი: 01.13.03.052.007	სტრუქტურული ინჟინერი Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanava																	




მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიხი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა	
						ერთი კოზ.	ყველა კოზ.	ჯამი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ჩღ-1 (n=2 ც)	ა	ფურცელი	−300X16	500	1	18,84	18,84	23,6	C235	
	ბ	არმატურა	Ø20 A500C	300	4	1,08	4,32			
							23,16			
	სულ									
	შეღებვაზე 2 %						0,46			
ყველა ჩღ-1-ზე								47,2		

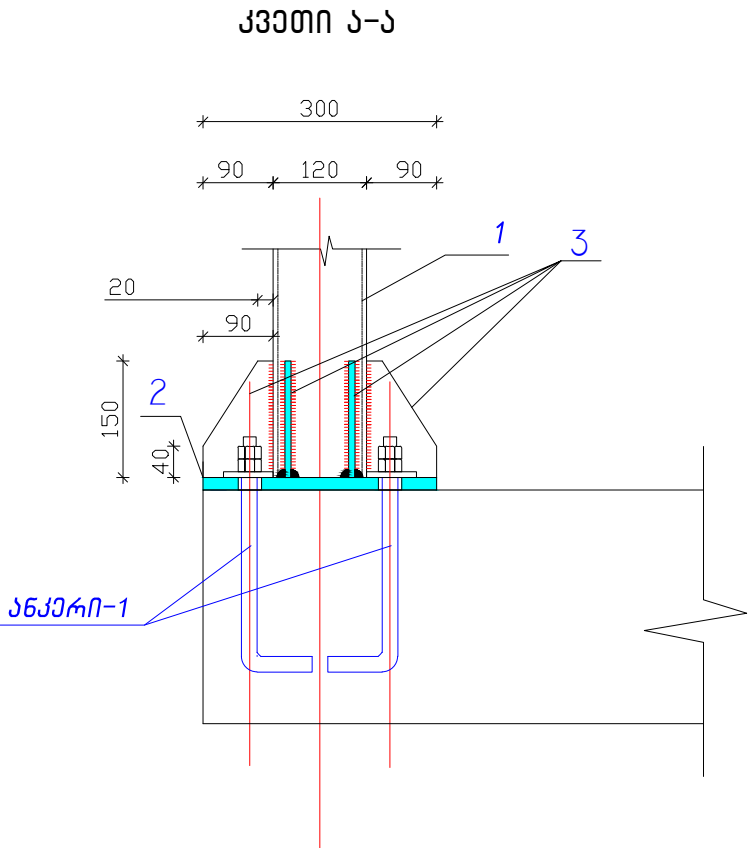
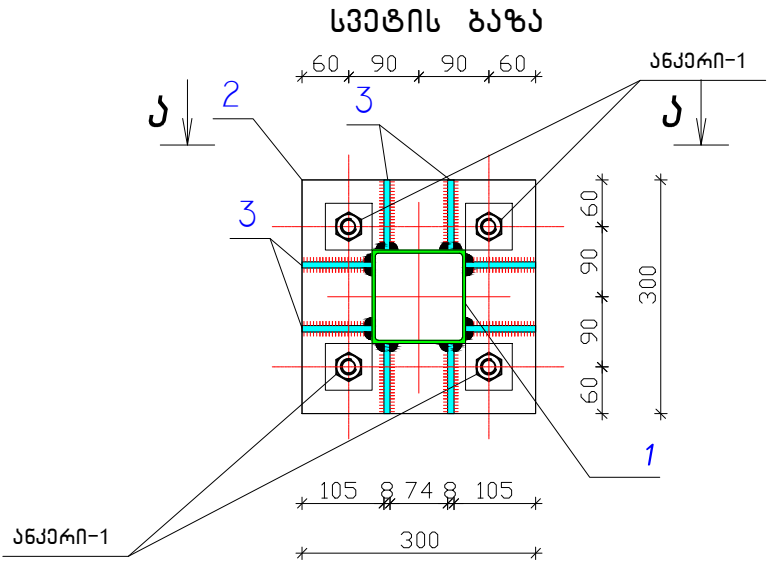
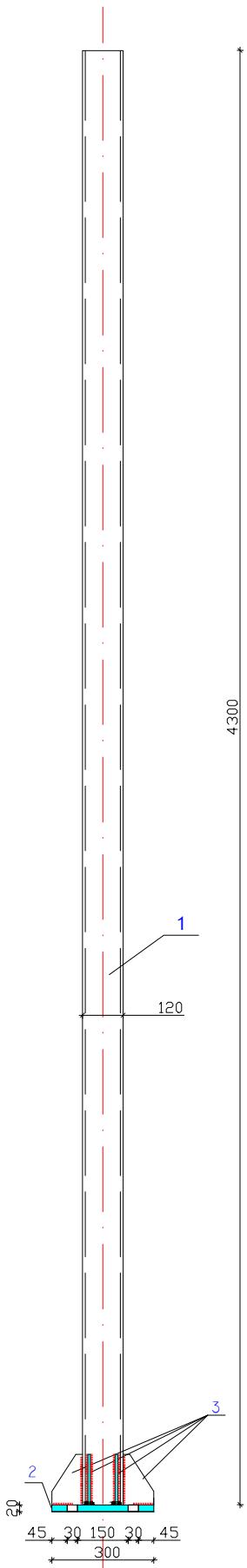


მასალის სპეციფიკაცია ყველა ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიხი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ყველა ანკერი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ანკერი-1 (n=8ც)	1	ანკერი	Ø22	550	1	1,65	1,65	2,4	C 355
	2	საყელური	−90X10	90	1	0,64	0,64		C 235
	3	ქანჩი	კუთხვ. Ø20	−	2	0,08	0,15		სიზუსტის კლასი B
	სულ						2,44		
ყველა ანკერი 1-ზე								19,5	

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემენტი	ნომ.	პოზ. №	დასახელება, მსპიხი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ფოლადის კიბე	1	შველერი	UPN 200	4232	2	107,07	214,14	5519,2	ფოლადის კლასი C235, ელემენტები 3 42A	
	2	შველერი	UPN 200	5464	2	138,24	276,48			
	3	შველერი	UPN 200	5592	2	141,48	282,96			
	4	შველერი	UPN 200	5780	2	146,23	292,47			
	5	შველერი	UPN 200	6000	2	151,80	303,60			
	6	შველერი	UPN 180	6000	2	151,80	303,60			
	7	შველერი	UPN 140	1250	13	31,63	411,13			
	8	შველერი	UPN 200	2755	2	69,70	139,40			
	9	კუთხოვნა	L80X8	120	22	1,14	25,08			
	10	ფურცელი	−400X16	400	2	20,10	40,19			
	11	ფურცელი	−450X4	1250	37	16,49	609,95			
	12	ფურცელი	4მმ	8მ2						2512,00
	სულ							5410,99		
შეღებვაზე 2%							108,22			
							5519,21			

ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ბეჭდული Signature	<div></div> <div>LLC "Apex Studio 1"</div> <div>საპროექტო, მშენებლო, გ. ბარბაქაძის ქ. №1, M. Barabashvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577250000; +99597775750. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis @ gmail.com</div>	კონსტრუქციული ნაწილი Structural project							
A-3								მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025				
პროექტის აღნიშვნები											ნახაზი DRWG.	REVISIONS						
ს.ს. "კვანისი" ს/კ 405670000				პოლიტექნიკა რეკონსტრუქციის პროექტი				ქ.თბილისი, ა.წარმთის ბაზარი №123 საპროექტო კოდი: 01.13.03.052.007				№		კომენტ. REV.	თარიღი	DATE		
												1						
												2						
								სტადია	STAGE		ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES				
								მუშა პროექტი Working Draft			03							

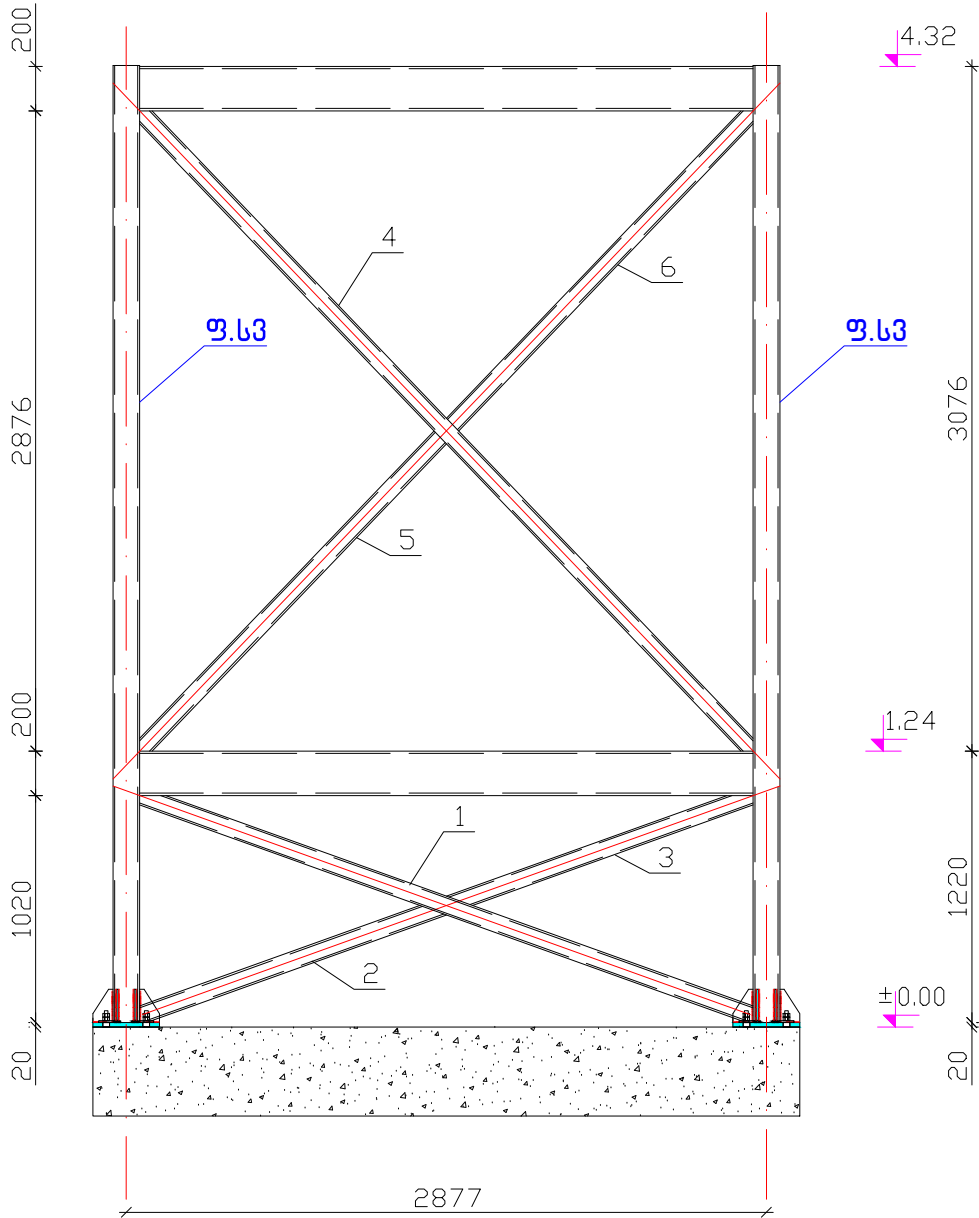
ფოლადის სვეტი N1
(ფს N1, n=2 ს)



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									შენიშვნა
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ერთ კოჭზე	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ფსკ-1 (n=2 ც)	1	ოთხკუთხა მილი	□ 120X4	4300	1	75,25	75,25	98,1	
	2	ფურცელი	−300X20	300	1	14,13	14,13		
	3	ფურცელი	−90X8	150	8	0,85	6,78		
	სულ						96,16		
	შედუღებაზე 2%						1,92		
	ყველა ფსკ-1-ზე						98,09		
ყველა ფსკ-ზე							196,17		

ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №			<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
-----------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	--	--	--

ვერტიკალური ქვეშირების განშლა 11 ღერძზე

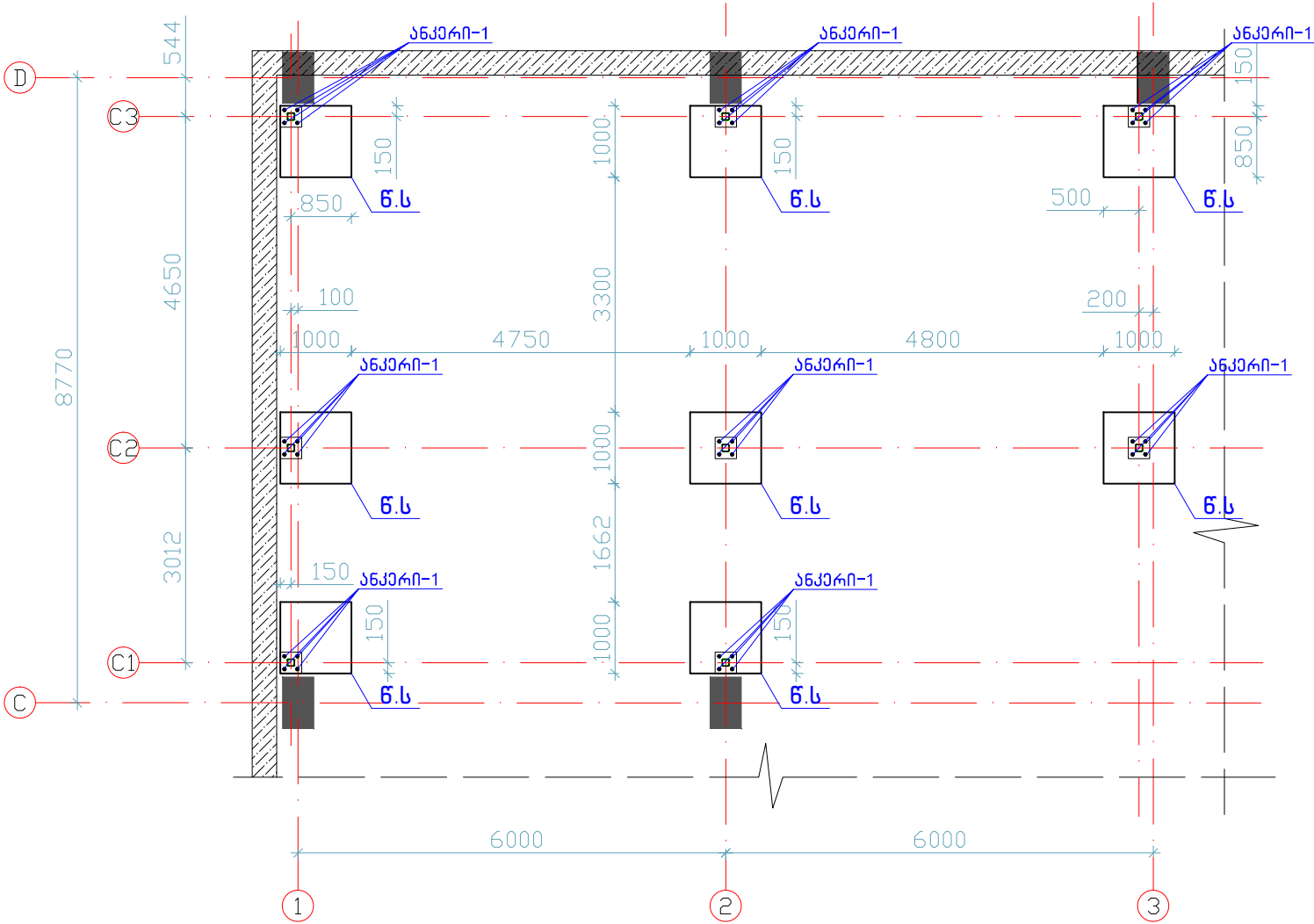


მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ. №	დასახელება, მსკიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	შველა პოზ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ვერტიკალური ქვეშირების სპეციფიკაცია	1	კვადრატ. მილი	□80X3	2928	1	20,70	20,70	99,0	შენიშვნა C ფილაღის კლასი 235, ელემენტური 342A
	2	კვადრატ. მილი	□80X3	1455	1	10,29	10,29		
	3	კვადრატ. მილი	□80X3	1450	1	10,25	10,25		
	4	კვადრატ. მილი	□80X3	3984	1	28,17	28,17		
	5	კვადრატ. მილი	□80X3	1954	1	13,81	13,81		
	6	კვადრატ. მილი	□80X3	1952	1	13,80	13,80		
სულ							97,02	99,0	შენიშვნა C ფილაღის კლასი 235, ელემენტური 342A
შეღებულება 2%							1,94		

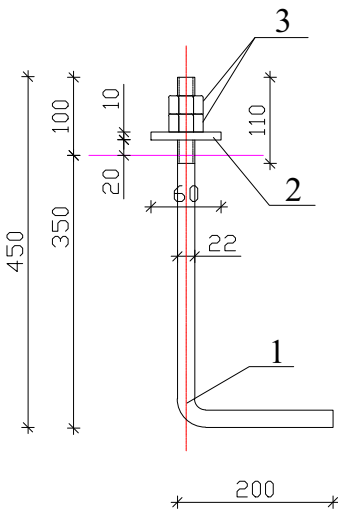
ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	მანერა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	<div>APEX Studio 1</div> <div>LLC "Apex Studio 1"</div> <div>საპროექტო, მშენებლო, გ. ბარამიშვილის ქ. №1, თბილისი, საქართველო. Tel: +99577250000, +99597775570 E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis@gmail.com</div>	სტრუქტურული ნაწილი Structural project			
A-3	ს.ს. "ვერტიკალი" ს/კ 405670000	კონსტრუქციის პროექტი	ქ.თბილისი, ა.წარმთის ბაზარი №123 საპროექტო კოდი: 01.13.03.052.007	დირექტორი Director	ი. ბარამიშვილი I. Barnabishvili		მასშ. SCALE		—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025	
პროექტის აღნიშვნები							სტადია STAGE	ინდექსი INDEX		ფურც. PAGES		შუამდგომლობა Working Draft	05		
LEGEND															

ანტრესოლის კონსტრუქცია

ნერტილობანი სამიკრველი



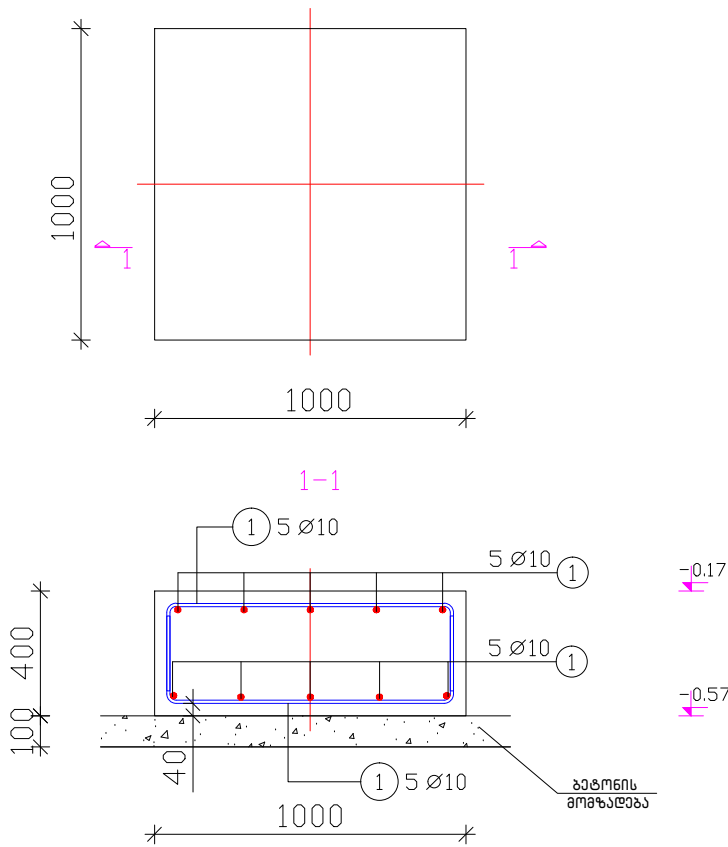
ანკერი-1
(მასალა- C355, Ø22.)
n=32 ც



მასალის სპეციფიკაცია ყველა ელემენტზე

ელემენტი	კოდი	ფასი/მ.მ.	პროფილი	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი კოდი	ყველა კოდი	ყველა ანკერი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ანკერი-1 (n=32 ც)	1	ანკერი	Ø22	650	1	1,95	1,95	2,5	C 355
	2	სამკვეთი	-60X10	60	1	0,42	0,42		C 235
	3	ქანჭი	კუთხე. Ø20	-	2	0,08	0,15		სივრცის კლასი B
სულ							2,52		
ყველა ანკერი 1-ზე									80,8

ნერტილობანი სამიკრველი
(ნ.ს N1, n=8 ს)



არმატურის სპეციფიკაცია კიბის სამიკრველზე

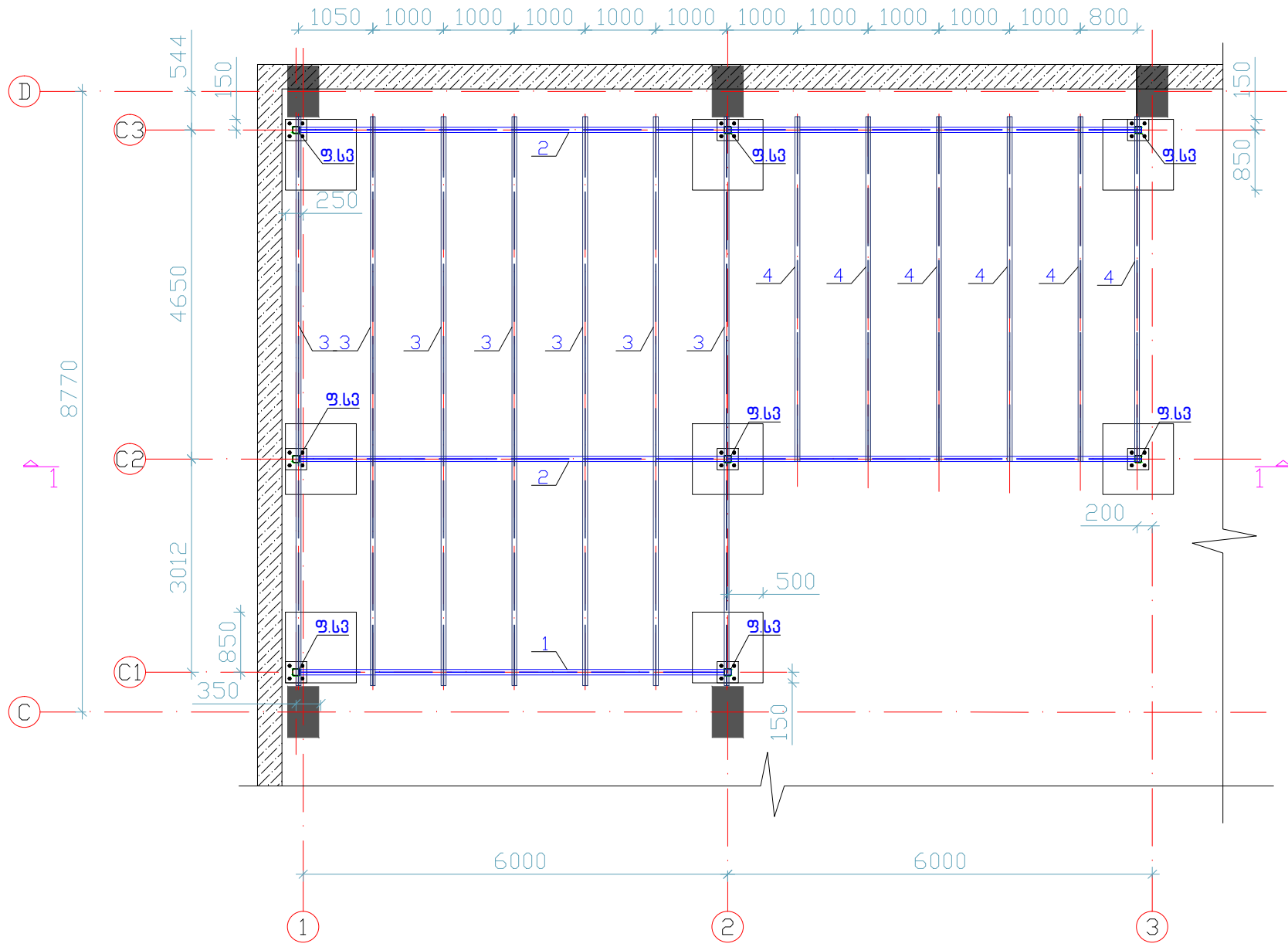
კოდი	დიამეტრი	რაოდენობა	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	10	159	1,44	228,96	141,27

არმატურის ამოკრეფა	A500	სულ კგ
	%0 10	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0,62	
საერთო სიგრძე (მ)	228,96	
საერთო წონა (კგ)	141,27	141,27

გამოსახული კლასი სიბრტყის მიხედვით B25 W8 V=3.5 მ³

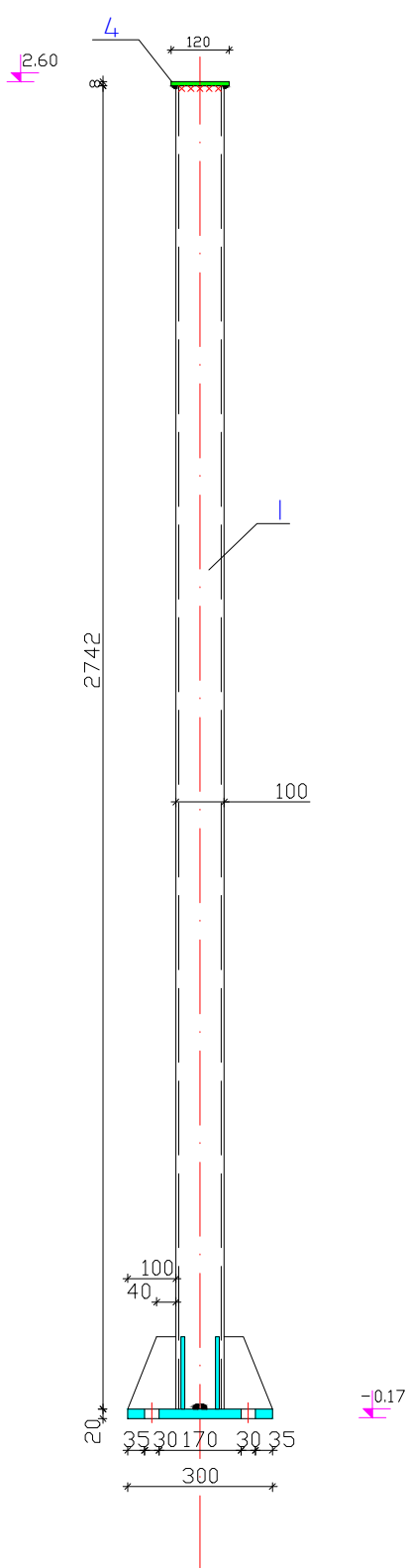
ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტის № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ბეჭდითი Signature	<div><div>APEX</div><div>Studio 1</div></div> <div>LLC "Apex Studio 1"</div> <div>საპროექტო, მშენებლო, გ. ბარბაქაძის ქ. №1. M. Berdzashvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel.: +99577250200, +99597773570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis @ gmail.com</div>	კონსტრუქციული ნაწილი Structural project		
A-3								მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025
პროექტის აღნიშვნები LEGEND											ნახაზი DRWG.		
					№	კომენტ.	REV.	თარიღი	DATE				
					1								
					2								
				სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES				
				მუშა პროექტი Working Draft						01			

ფოლადის კოჭებისა და გრძივების სქემატური გეგმა

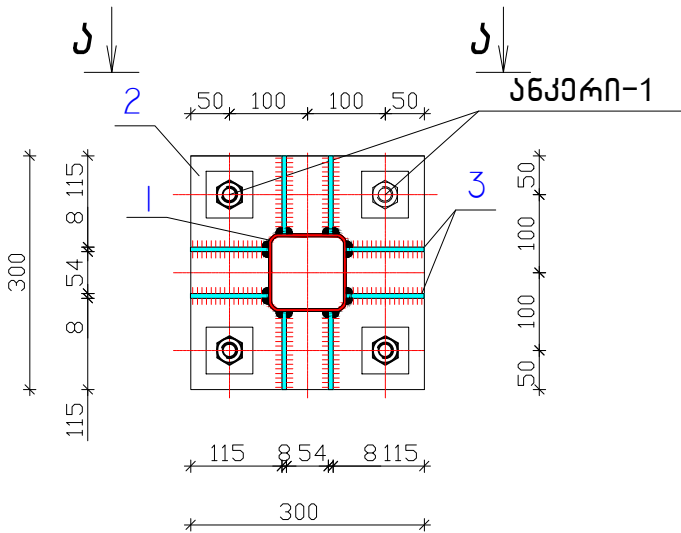


ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	მანერა სახელი გვარი Name, Surname	სტრუქტურული ფორმირება Signature	APEX Studio 1	კონსტრუქციული ნაწილი Structural project
A-3	ს.ს. "კვანის" ს/კ 405670000	კოლმელინიკა კამონსტრუქციის პროექტი	ქ.თბილისი, ა.წარმთის ბაზარი №123 საქმისათვის კოდი: 01.13.03.052.007	დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძე I. Barnabishvili	ფორმირება Signature	12.07.2025	მასშ. SCALE
პირვითი აღნიშვნები	LEGEND						დირექტორი Director	ნ. ალექსიძე N. Aleksiadis	ფორმირება Signature	12.07.2025	ნახაზი DRWG.
							პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ. მაგრაძე N. Magradze	ფორმირება Signature	12.07.2025	ნახაზი DRWG.
							კონსტრუქტორი Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanova	ფორმირება Signature	12.07.2025	ნახაზი DRWG.
										სტადია STAGE	ინდექსი INDEX
										ფურც. PAGES	ფურც. PAGES
										შუამ. პროექტი Working Draft	02

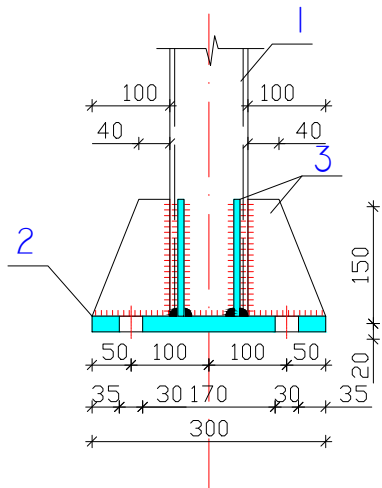
ფოლადის სვეტი
(ფსვ N1, n=8 ს)



სვეტის ბაზა

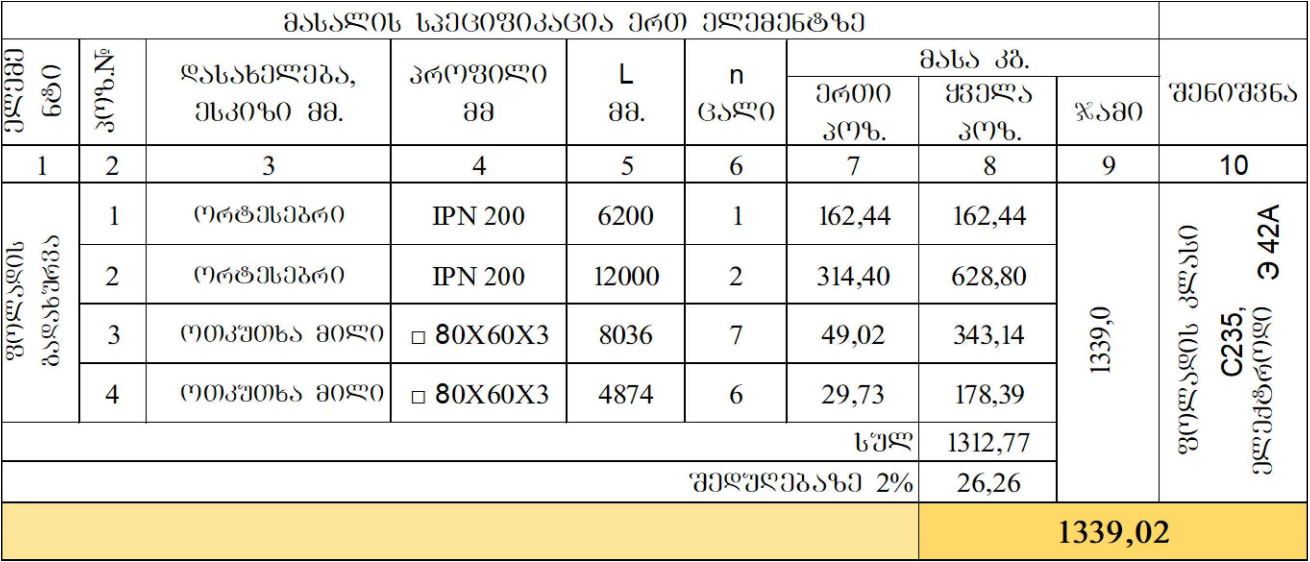










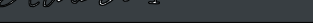




ა-ა



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									შენიშვნა
ელემენტი	პოზ. №	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ერთი კოჭზე	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ფსვ-1 (n=8 ც)	1	ოთხკუთხა მილი	□ 100X4	2742	1	32,16	32,16	59,7	ფოლადის კლასი C235, ელემენტობი 342A
	2	ფურცელი	–300X20	300	1	14,13	14,13		
	3	ფურცელი	–100X8	150	8	1,41	11,30		
	4	ფურცელი	–120X8	120	1	0,90	0,90		
	სულ						58,50		
	შედუღებაზე 2%						1,17		
							59,67		
ყველა ფსვ-ზე							477,38		

ფორმატი PAPER SIZE	დოკუმენტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №	მანერა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div>
-----------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------------	---



ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	<table><tr><td>პროექტი № CAD FILE №</td><td></td><td></td></tr><tr><td>თანამდებობა Position</td><td>სახელი, გვარი Name, Surname</td><td>ხელმოწერა Signature</td></tr><tr><td>დირექტორი Director</td><td>ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili</td><td></td></tr><tr><td>დირექტორი Director</td><td>ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis</td><td></td></tr><tr><td>პრ. მთ. არქ. Chief Architect</td><td>ნ. მაღრაძე N. Magradze</td><td></td></tr><tr><td>სტრუქტურული Structural engineer</td><td>დ. ტანავა D. Tsanava</td><td></td></tr></table>	პროექტი № CAD FILE №			თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		დირექტორი Director	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis		პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ. მაღრაძე N. Magradze		სტრუქტურული Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanava		<div><p>LLC "Apex Studio 1"</p><p>საპარკოვო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzhenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel. +99577250000, +99597773570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; naria.aleksiadis @ gmail.com</p></div>	<table><tr><td colspan="4">სტრუქტურული ნაწილი Structural project</td></tr><tr><td>მასშ. SCALE</td><td>—</td><td>თარიღი DATE OF ISSUE</td><td>12.07.2025</td></tr><tr><td rowspan="4">ნახაზი DRWG.</td><td colspan="3">REVISIONS</td></tr><tr><td>№</td><td>კორექტ. REV.</td><td>თარიღი DATE</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>სტადია STAGE</td><td>ინდექსი INDEX</td><td>ფურც. PAGES</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">მუშა პროექტი Working Draft</td><td>04</td></tr></table>	სტრუქტურული ნაწილი Structural project				მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025	ნახაზი DRWG.	REVISIONS			№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE	1			2			სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES		მუშა პროექტი Working Draft			04
პროექტი № CAD FILE №																																																								
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature																																																						
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili																																																							
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis																																																							
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ. მაღრაძე N. Magradze																																																							
სტრუქტურული Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanava																																																							
სტრუქტურული ნაწილი Structural project																																																								
მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025																																																					
ნახაზი DRWG.	REVISIONS																																																							
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE																																																					
	1																																																							
	2																																																							
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES																																																						
მუშა პროექტი Working Draft			04																																																					
A-3			ქ.თბილისი, ა.წერეთლის ბაზრის №123 საკადასტრო კოდე: 01.13.03.052.007																																																		
პირობითი აღნიშვნები LEGEND																																																								
				ს.ს. "ვექსი" ს/კ 405670000	პოლილინეა რკინსტრუქციის პროექტი																																																			

გადახურვა ▼ 6.00

This architectural section drawing illustrates a building facade with the following dimensions and labels:

- Horizontal Dimensions:**
 - Overall width: 6340
 - Width of the central section: 5950
 - Width of the left side section: 390
- Vertical Dimensions:**
 - Overall height: 6200
 - Height of the top section: 2570
 - Height of the bottom section: 425
 - Height of the middle section: 1200 (repeated four times)
 - Height of the top section: 705
- Labels and Markers:**
 - Section line 1-1 is indicated by a pink arrow and the number 1.
 - Section line 2-2 is indicated by a pink arrow and the number 2.
 - Grid lines A, B, and C are marked on the left side.
 - Grid lines 1 and 2 are marked at the bottom.

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3
პირობითი აღნიშვნები LEGEND			
<div>ს.ს. "ვექსნი"</div> <div>სპ 405670000</div>			
<div>პროექტი PROJECT</div> <div>პოლიმინია</div> <div>რეკონსტრუქციის პროექტი</div>			
<div>მისამართი ADDRESS</div> <div>ქ.თბილისი, ა.წერეთლის ბაზირი №123</div> <div>სააღმსახრო ქოლი: 01.13.03.052.007</div>			
პროექტი № CAD FILE №	სახელი, გვარი Name, Surname	ბელმოწერა Signature	
თანამდებობა Position	დ. ბარბაქაძე D. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალქსიადი N. Alktsiadi		
დირექტორი Director	გ. მაღრაძე G. Magradze		
პრ. მთ. არხ. Chief Architect	დ. ტანავა D. Tsanava		
სტრუქტურული Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanava		
<div>LLC "Apex Studio 1"</div> <div>საპროექტო, თბილისი, 8. ბარბაქაძის ქ. №1. M. Bendzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.</div> <div>Tel.: +99577250000; +99597775570.</div> <div>E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.alktsiadi@gmail.com</div>			
<div>სტადია STAGE</div> <div>ნულეპნი INDEX</div> <div>ფურც. PAGES</div>			
<div>მუშა პროექტი Working Draft</div> <div>01</div>			

არმატურის სვეტიფიკაცია კიზის საძირკველზე

პოზ	ღირებარი	რაოდენობა	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	10	31	6,15	190,65	117,63
2	10	124	1,44	178,56	110,17
3	10	18	6,30	113,40	69,97
4	10	31	1,15	35,65	22,00
5	10	31	1,01	31,31	19,32
6	10	31	6,30	195,30	120,50

არმატურის ამოკრეფა	A500	სულ კგ
	φ 10	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0,62	
საერთო სიგრძე (მ)	744,87	
საერთო წონა (კგ)	459,58	459,58

გატონის ქლასი სიმატვისის მიხედვით B25 V=5 მ³

მასალის სპეციფიკაცია ფოლადის კოჭებზე									
ელემენტი	პოზ. №	დასახელება, მსკივი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ორტმეგბრი	IPN 240	6300	6	228,06	1368,36	1368,4	ფოლადი ს კლასი C235, ელემტრ
სულ							1368,36		
							1368,36		

ფორმატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME	დამკვეთი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS	პროექტი № CAD FILE №			<div><div><div><div>APEX</div><div>Studio 1</div></div><div>LLC "Apex Studio 1"</div><div>საპროექტო, თბილისი, მ. ბარბაქაძის ქ. №1. M. Bendzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia. Tel. +99577250200, +99597775570. E-mail: apexstudio.ge@gmail.com; natia.aleksiadis @ gmail.com</div></div></div>	ქონსტრუქციული ნაწილი Structural project															
A-3				თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature		მასშ. SCALE	—	თარიღი DATE OF ISSUE	12.07.2025												
პირობითი აღნიშვნები LEGEND							დირექტორი Director	ი. ბარბაქაძის ქ. I. Barnabishvili	<div><div>ნახაზი DRWG.</div><div>რევიზიები REVISIONS</div><table><thead><tr><th>№</th><th>კორექტ.</th><th>REV.</th><th>თარიღი</th><th>DATE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table></div>		№	კორექტ.	REV.	თარიღი	DATE	1					2					
№	კორექტ.	REV.	თარიღი	DATE																						
1																										
2																										
				დირექტორი Director	ნ. ალექსიადის N. Aleksiadis																					
				პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ. მაღრაძე N. Magradze																					
				ქონსტრუქტორი Structural engineer	დ. ტანავა D. Tsanava																					