

ს ა კ რ ი ე ქ ტ ო ს ა მ შ ე ნ ე ბ ლ ო კ ო მ პ ა ნ ი ა შ . ვ . ს . მ ნ ჯ გ უ ფ ი



დირექტორი
პრ.ავტორი
დაამუშავა



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

გ.გვასალია
მ.სინაურიძე
მ.სინაურიძე



საკანონმდებლო ორგანოს ა.ა.ს. ან კანონი			
დამდგენი	<i>[Signature]</i>	სამსახური	
დაკვეთი	<i>[Signature]</i>	სამსახური	
სამსახური	<i>[Signature]</i>	სამსახური	
სამსახური			
სამსახური			

ქალენდლური გეგმა

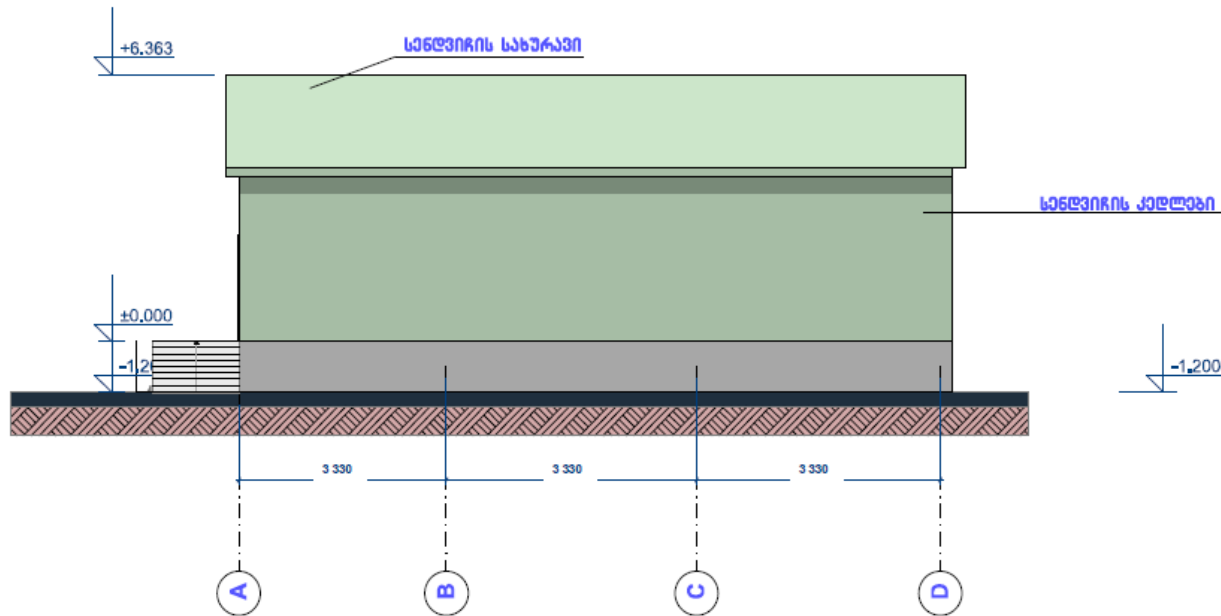
დასახელება	საშუალო ბრარა 1 = 1 კვირა											
მოსამზადებელი საშუალება	4											
მინის საშუალება		4										
საქირავლის მოწყობა			4									
0.00 ნატაქის მოწყობა				4								
ლითონის სვებების მოწყობა					4							
ლითონის ბალანსირის კონს. მოწყობა						4						
ლით.კონსტ. შეღებვა							4					
სადენიკ-კანელის მონტაჟი								4				
კარ-ფანჯარების მონტაჟი									4			
აბრავატების მონტაჟი										4		
ფონს მოწყობა											4	

საშუალოების ხანგრძლივობა განისაზღვროს 210 საშუალო დღით



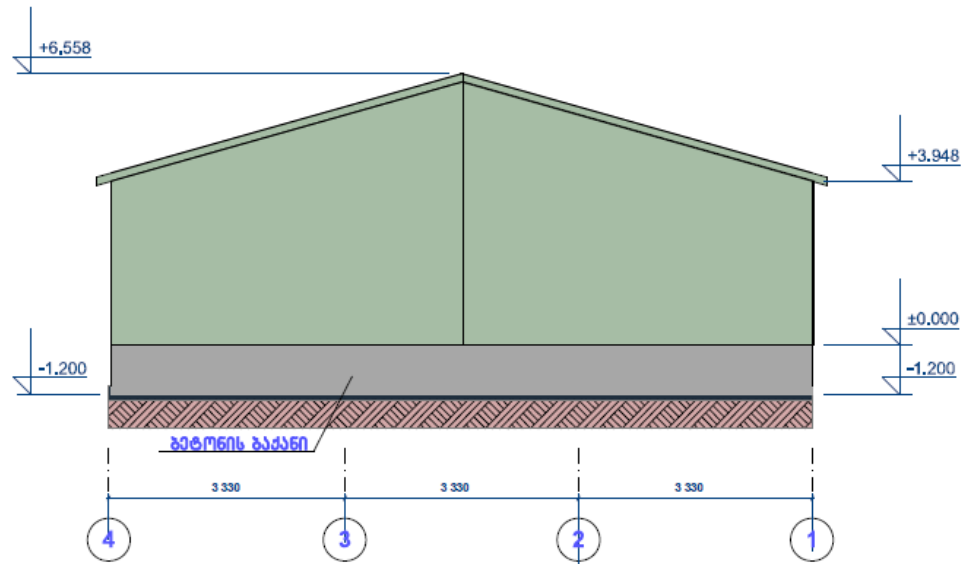
ს ა კ რ ო ე ქ ო ს ა მ შ ე ნ ე ბ ლ ო კ ო მ პ ა ნ ი ა შ . ვ . ს . მ გ ჯ ბ უ ზ ი		
დირექტორი	<i>[Handwritten Signature]</i>	გ.გვასალია
პრ.პრ.დირ.ი	<i>[Handwritten Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დამამუშავა	<i>[Handwritten Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქუთაისი წერეთლის №35 ტელ 551 252 352 ელ. კონტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძებში A-E მასშტაბი 1:100



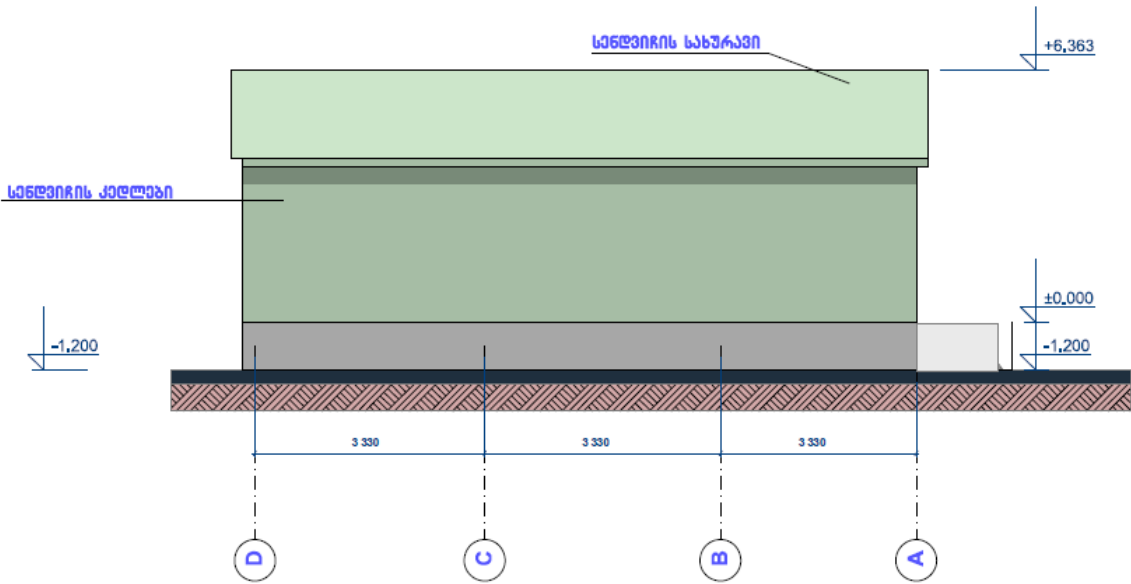
საქართველო საინჟინერო-პროექტორული კომპანია შ.პ.ს. 86 ჯგუფი		
დირექტორი		ნ.ნ.ნ.ნ.ნ.
პროექტორი		მ.ს.ინაურაიძე
დაამუშავა		მ.ს.ინაურაიძე
მისამართი ქ.ქუთაისი ჭავჭავაძის №35		
ტელ 551 252 352 ვებ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძეზე 5-1 მასშტაბი 1:100



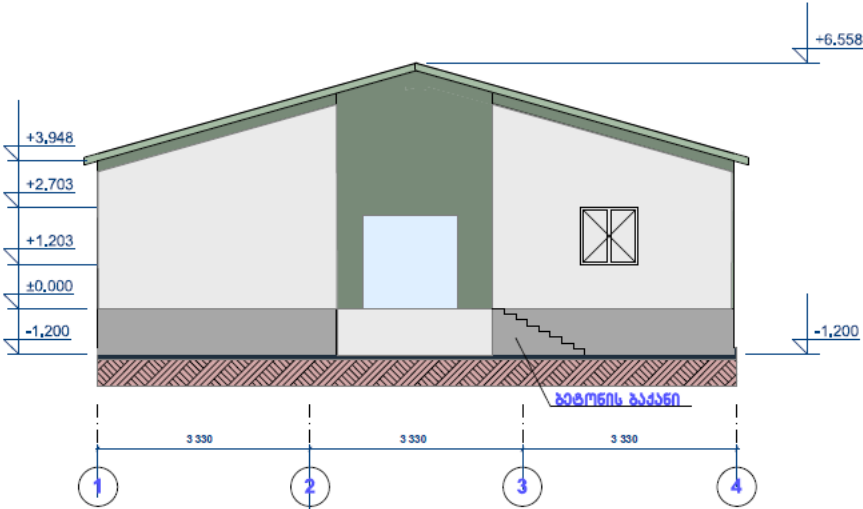
საქართველო სარემონტო კომპანია შ.პ.ს. 06 ჯგუფი		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ.გვასალია
პრ.პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.თბილისი ჭავჭავაძის №35		
ტელ 551 252 352 ვებ. კონტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძებში E-A
მასშტაბი 1:100



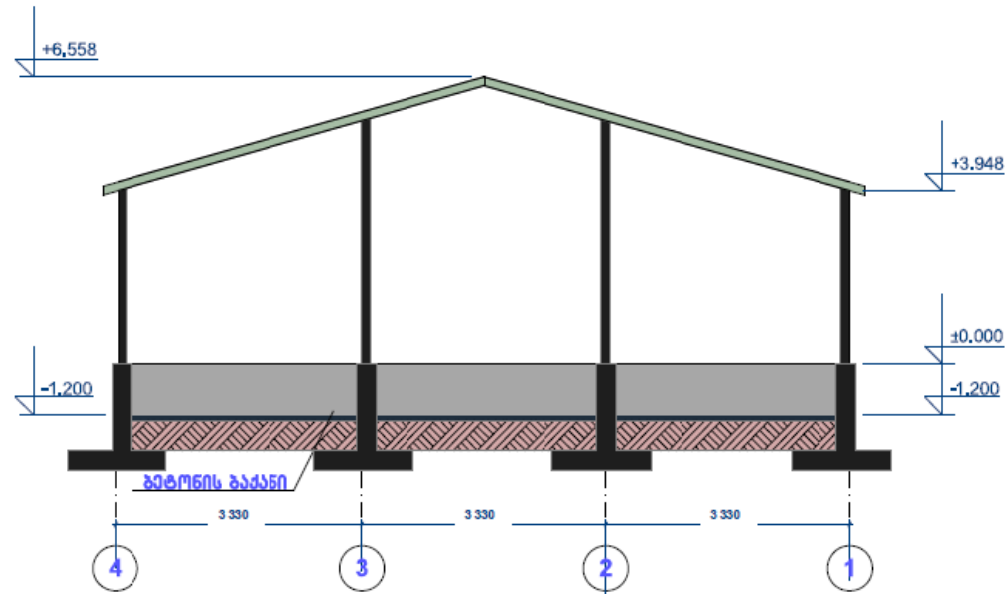
საარქიტექტო საშუქიანო კომპანია შ.პ.ს. 86 ჯგუფი		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.ბაბალია
პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.თბილისი ჭავჭავაძის №35		
ტელ 551 252 352 ელ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძეუში 1-5
მასშტაბი 1:100



საპროექტო საინჟინერო კომპანია შ.პ.ს. მამუკა-სინაურიძე		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ.გაბაშვილი
პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.თბილისი წყნეთის რაიონი №35		
ტელ 551 252 352 იმ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:100

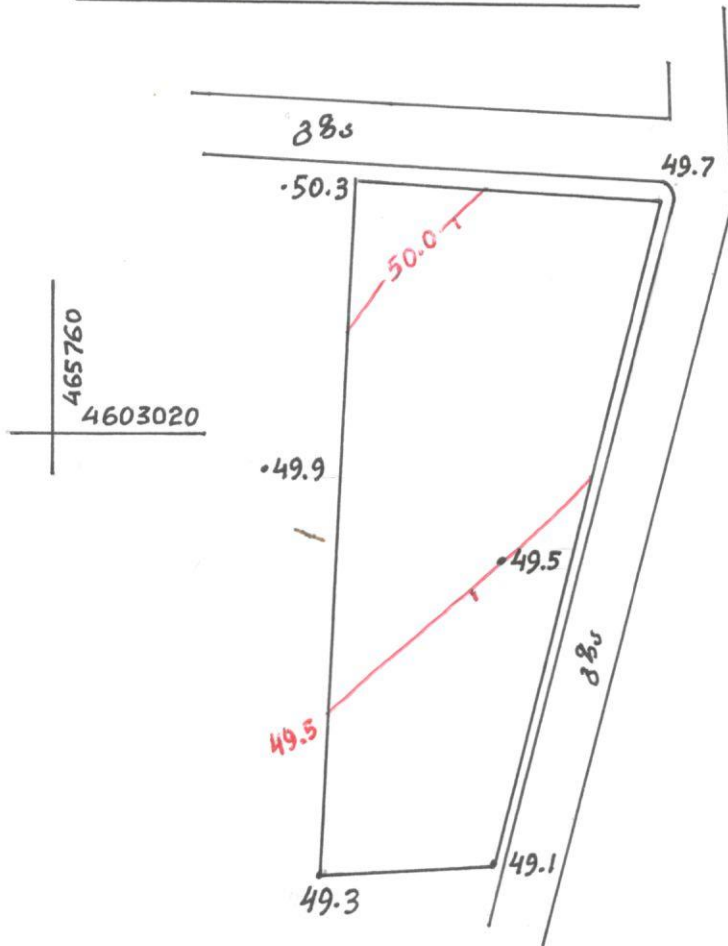


საპროექტო საშენობლო კომპანია შ.პ.ს. მს		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ.გვასალია
პრ.პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დამამუშავებელი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქეთაიში შერატლის №35		
ტელ 551 252 352 ელ. პოსტამ mamuka-sinauridze@mail.ru		

თეთრინყარო სოფ: სალრაშენი.

შპს. „ეკოლაიფ კონსალციინგის“ მიწის ნაკვეთის,

ტოპოგრაფია: მ 1:500.



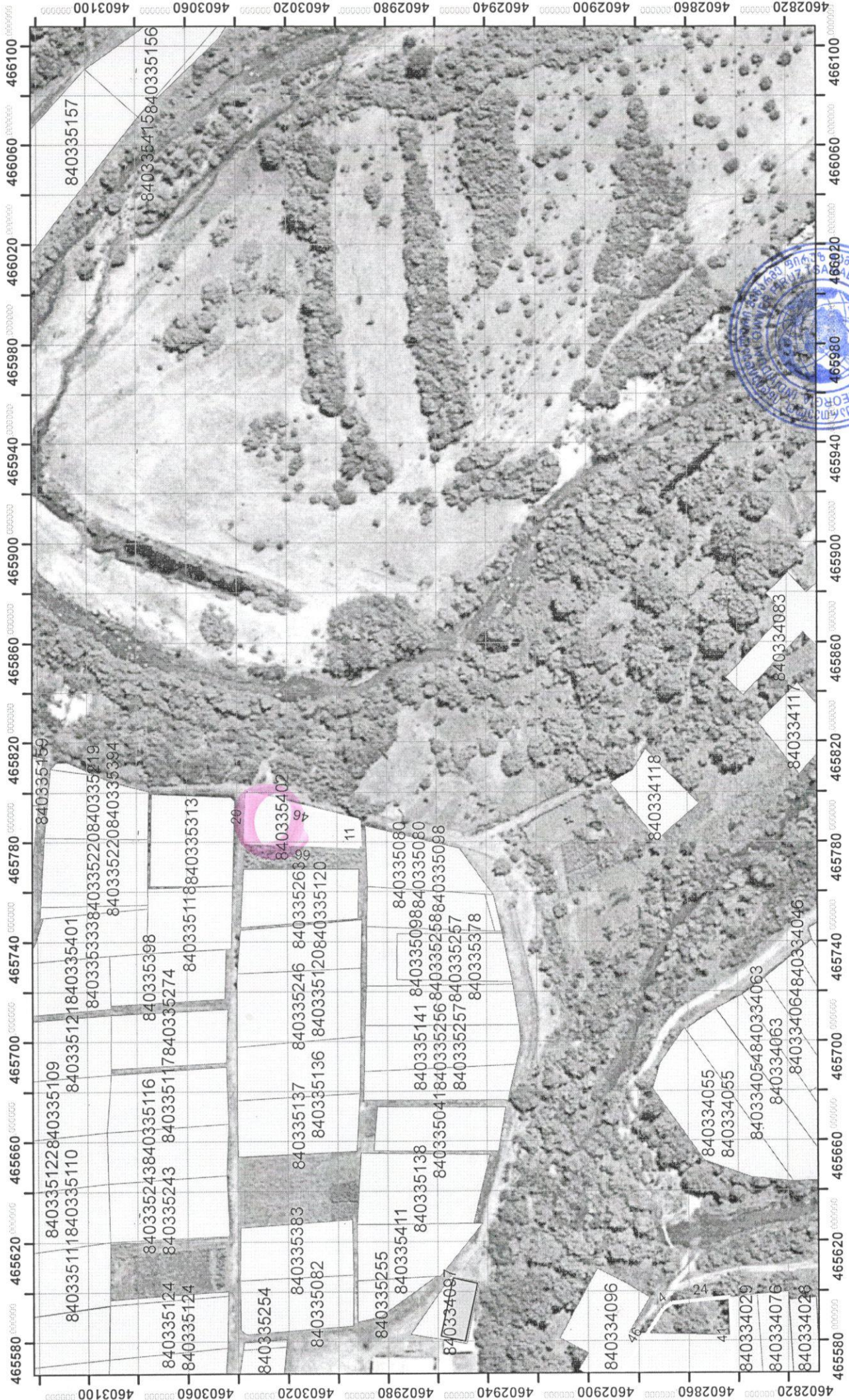
- შენიშვნა:
1. სიმაღლეთა სისცემა პირობითი.
 2. აბსოლუტური სიმაღლეების მისაღებად 0+620 მ.
 3. კოორდინაცთა სისცემა UTM (საერთაშორისო).
 4. რედუქციის კვეთა ყოველ 0.5 მეტრში.

ტოპოგრაფიულმა შეასრულა:
ი.მ. „ფირიუზ ნამალაშვილი“



14. 10. 2018 წ.

სიტუაციური ბეზგა თეთრიწყარო, სოფელი საღრაშენი



შპს „ეკოლაივკონსალტინგ“

1:2 000

შემსრულებელი:

ი. ბერიძე

);

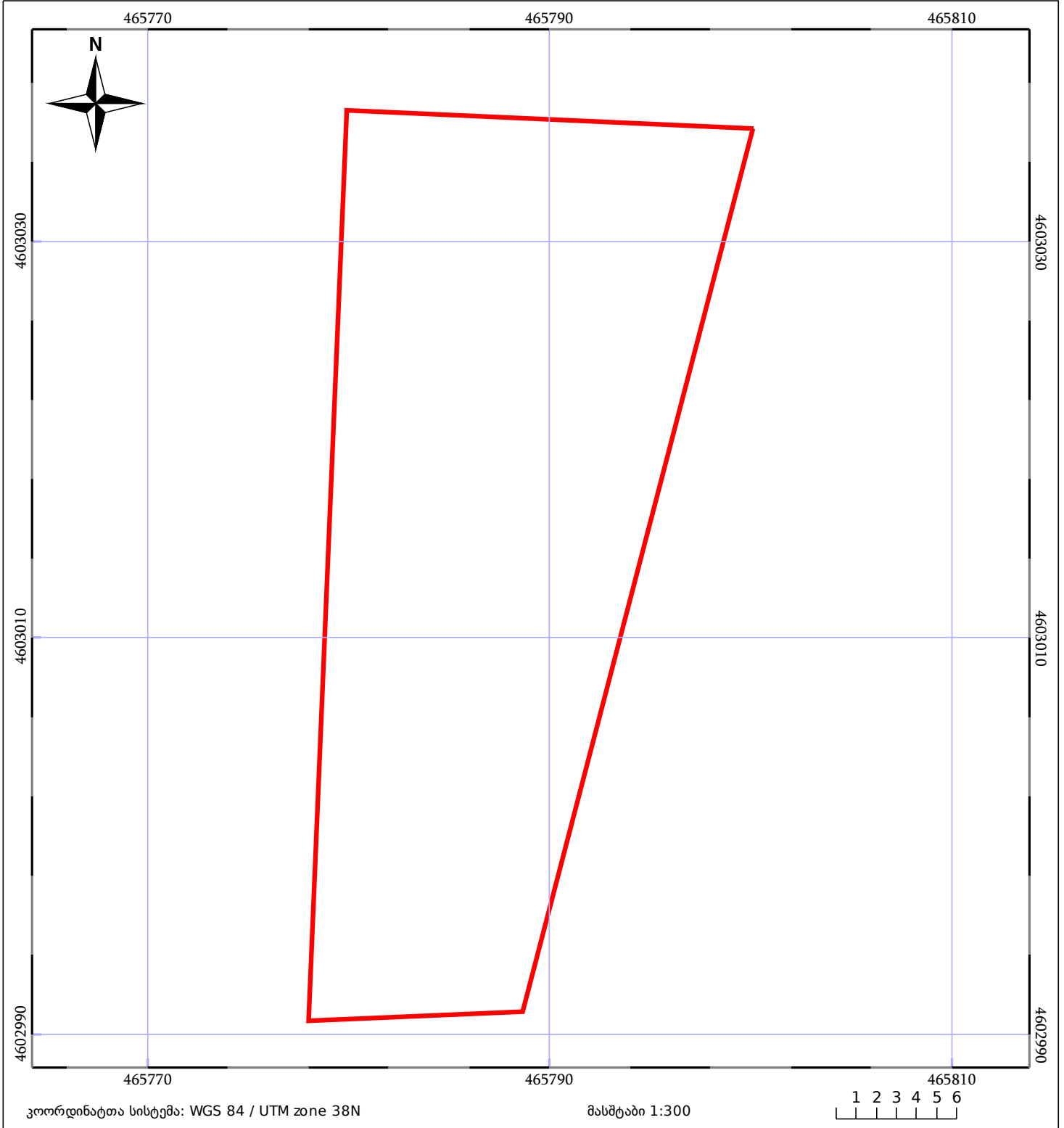


საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული
სააგენტო

საკადასტრო კოდი: **84.03.35.402**
განცხადების ნომერი: **892018963985**
მომზადების თარიღი: **05/12/2018**

ნაკვეთის დანიშნულება: **არასასოფლო სამეურნეო**
ფართობი: **700 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)**



05/25 მშენებარე ნაკებობა	05/25 მენობა/ნაკებობა	ტყის ფონდი
ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	საზომრივი ნაკებობა	ვალდებულება

ქალენდლური გეგმა

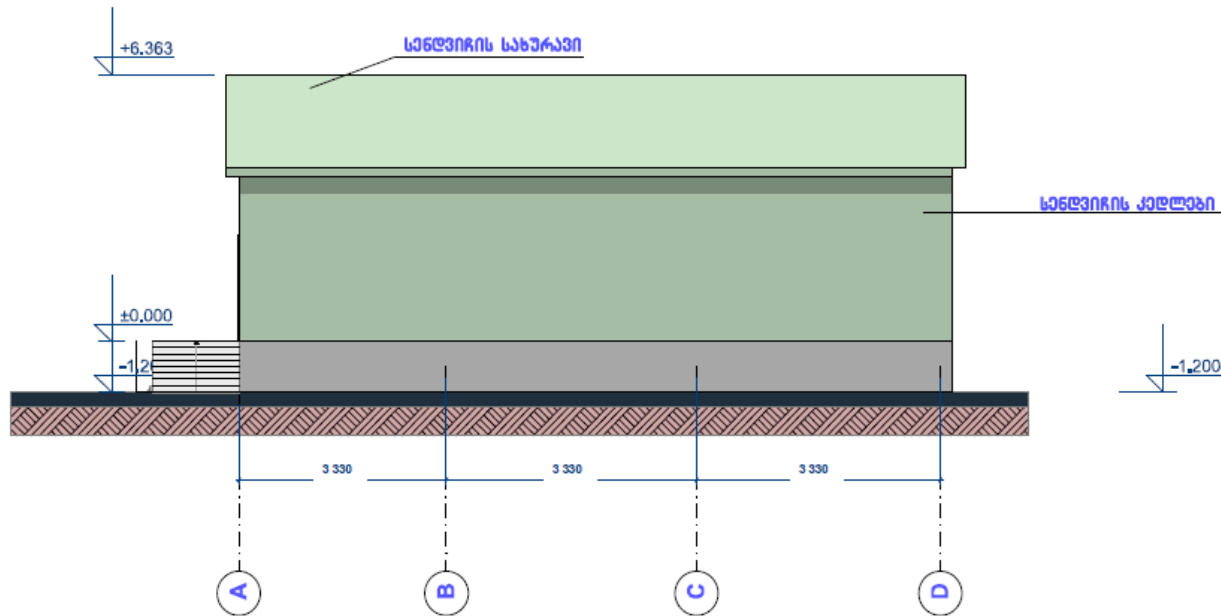
დასახელება	საშუალო ბრარა 1 = 1 კვირა											
მოსაზღვრავალი საშუალოები	4											
მინის საშუალოები		4										
საქირკვლის მოწყობა			4									
0.00 იატაკის მოწყობა				4								
ლითონის სვეტების მოწყობა					4							
ლითონის ბალახურვის კონს. მოწყობა						4						
ლით.კონსტ. შეღებვა							4					
სანდვიკ-პანელის მონტაჟი								4				
კარ-შაფერავის მონტაჟი									4			
აბრავატების მონტაჟი										4		
ფილს მოწყობა											4	

საშუალოების ხანგრძლივობა განისაზღვროს 210 საშუალო ღლით



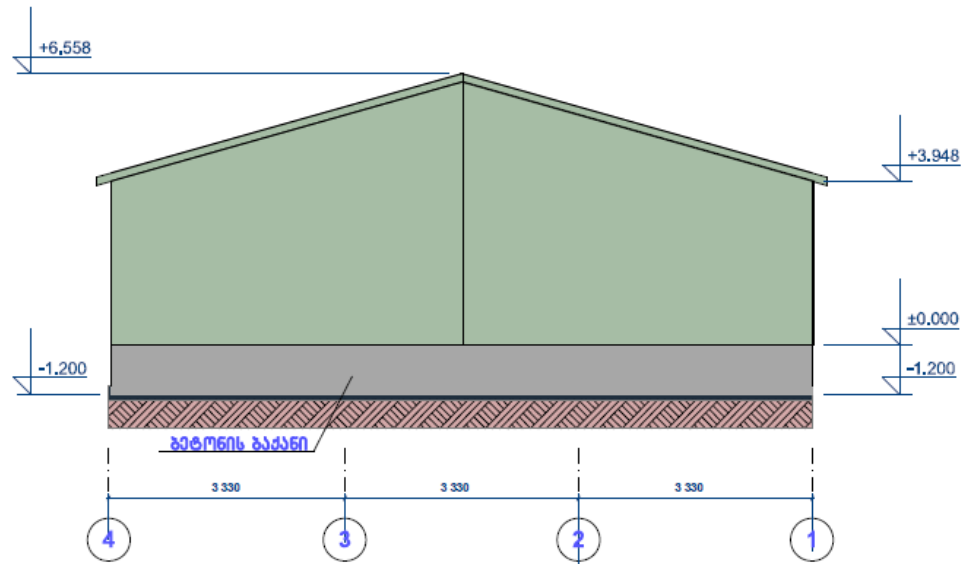
ს ა კ რ ი ე ქ ტ ო ს ა მ შ ე ნ ე ბ ლ ო კ ო მ პ ა ნ ი ა შ . ვ . ს . მ გ ჯ ბ უ ზ ი		
დირექტორი	<i>[Handwritten Signature]</i>	გ.გვანასალია
პრ.პედაგოგი	<i>[Handwritten Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დამამუშავა	<i>[Handwritten Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქუთაისი წერეთლის №35 ტელ 551 252 352 ელ. კონსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძებში A-E მასშტაბი 1:100



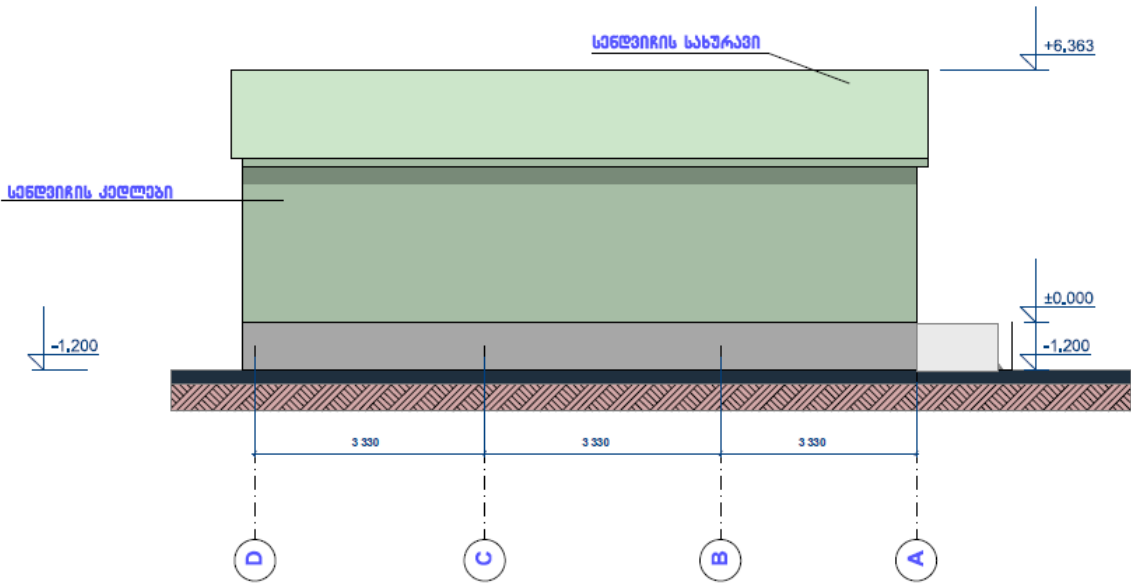
საქართველო საინჟინერო-პროექტირებელი კომპანია შ.პ.ს. 86 ჯგუფი		
დირექტორი		ნ.ნ.ნ.ნ.ნ.
პროექტორი		მ.სინაურიძე
დაამუშავა		მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქუთაისი ჭავჭავაძის №35		
ტელ 551 252 352 ფელ. პოსტა mamuka@sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძეზე 5-1 მასშტაბი 1:100



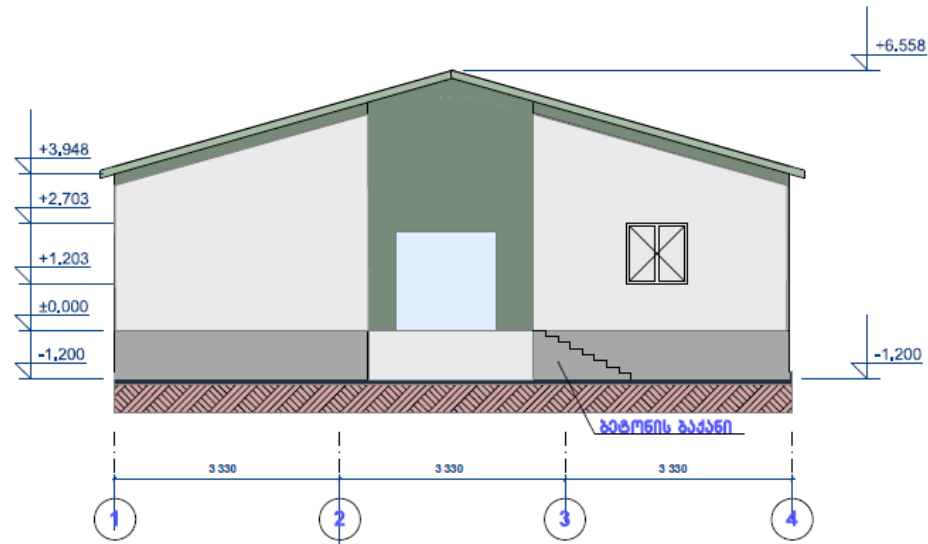
საქართველო სარემონტო კომპანია შ.პ.ს. 06 ჯგუფი		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ.გ.საღინა
პრ.პროექტი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურაძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურაძე
მისამართი ქ.თბილისი ჭავჭავაძის №35		
ტელ 551 252 352 ვებ. კონტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძებში E-A
მასშტაბი 1:100



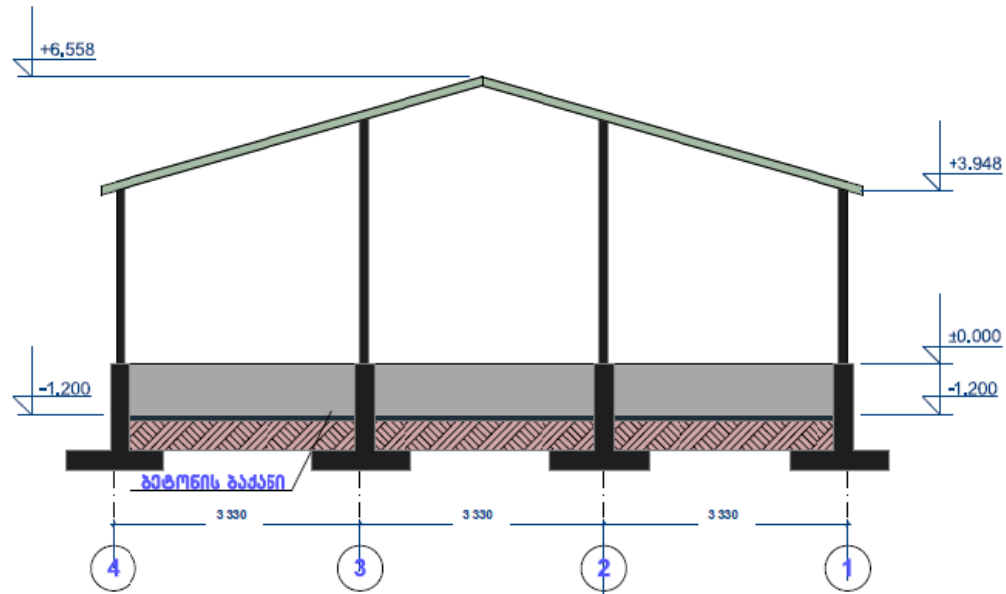
საარქიტექტო საშუქიანო კომპანია შ.პ.ს. 86 ჯგუფი		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.ბაბალია
პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ჯუთაისი რაიონის #35		
ტელ 551 252 352 ელ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		

ფასადი ღერძეში 1-5
მასშტაბი 1:100



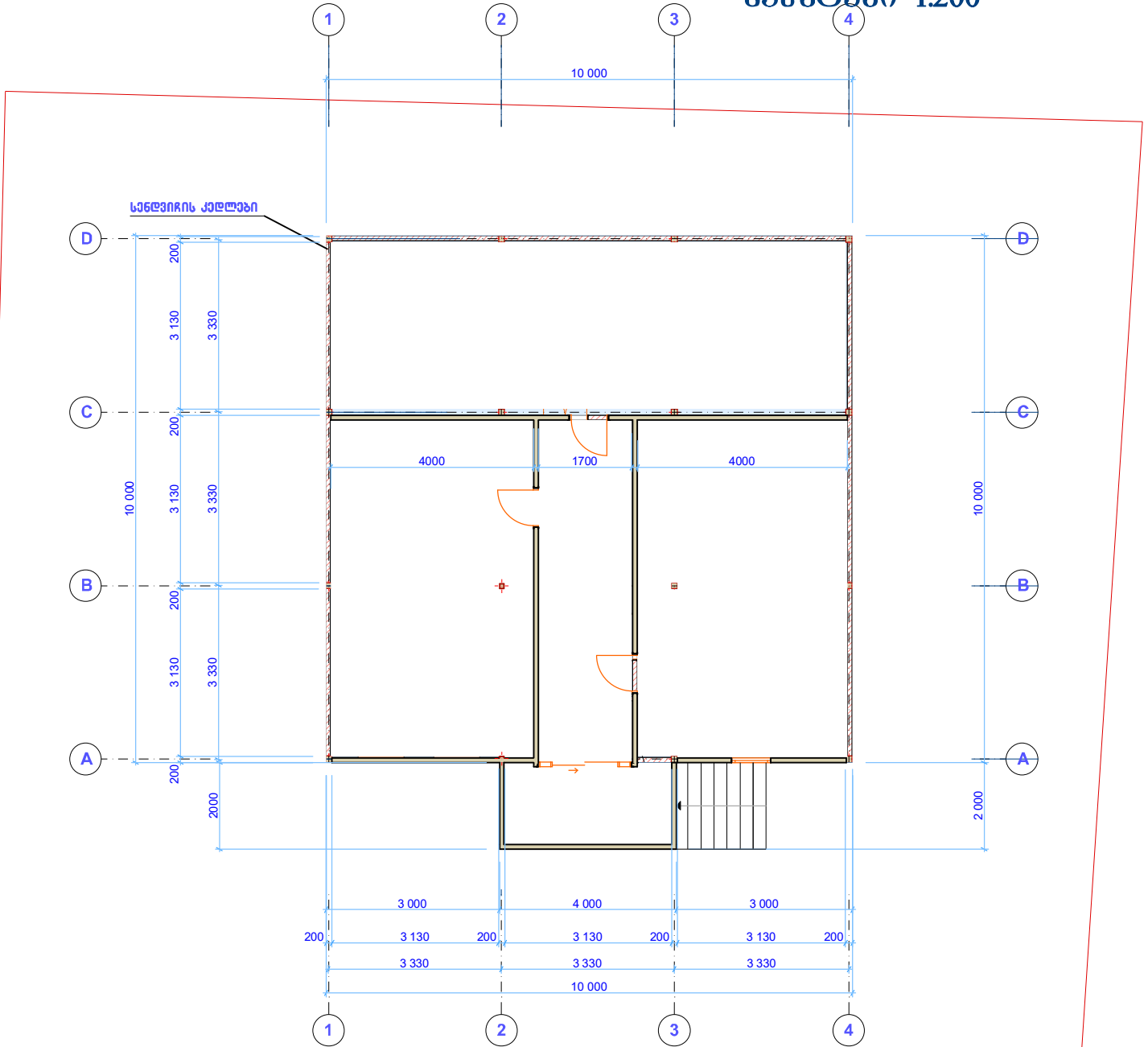
საქართველო სანგებო-სამშენობლო კომპანია შ.პ.ს. 86 ჯიბუფი			
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	6.833აბლია	თელავი სოფელი ვანთა
პროექტორი	<i>[Signature]</i>	8.სინგურიძე	ინჟინერი პროექტი კაქ. ნანილი
დამკვეთი	<i>[Signature]</i>	8.სინგურიძე	
მისამართი ქ.ქუთაისი ნავთობის №35			
ტელ 551 252 352 ელ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru			

ჭრილი 1-1
 მასშტაბი 1:100



საპროექტო საშენობლო კომპანია შ.პ.ს. მს		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ.გვასალია
პრ.პროექტორი	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქეთაიში შერატლის №35		
ტელ 551 252 352 ელ. პოსტამ mamuka-sinauridze@mail.ru		

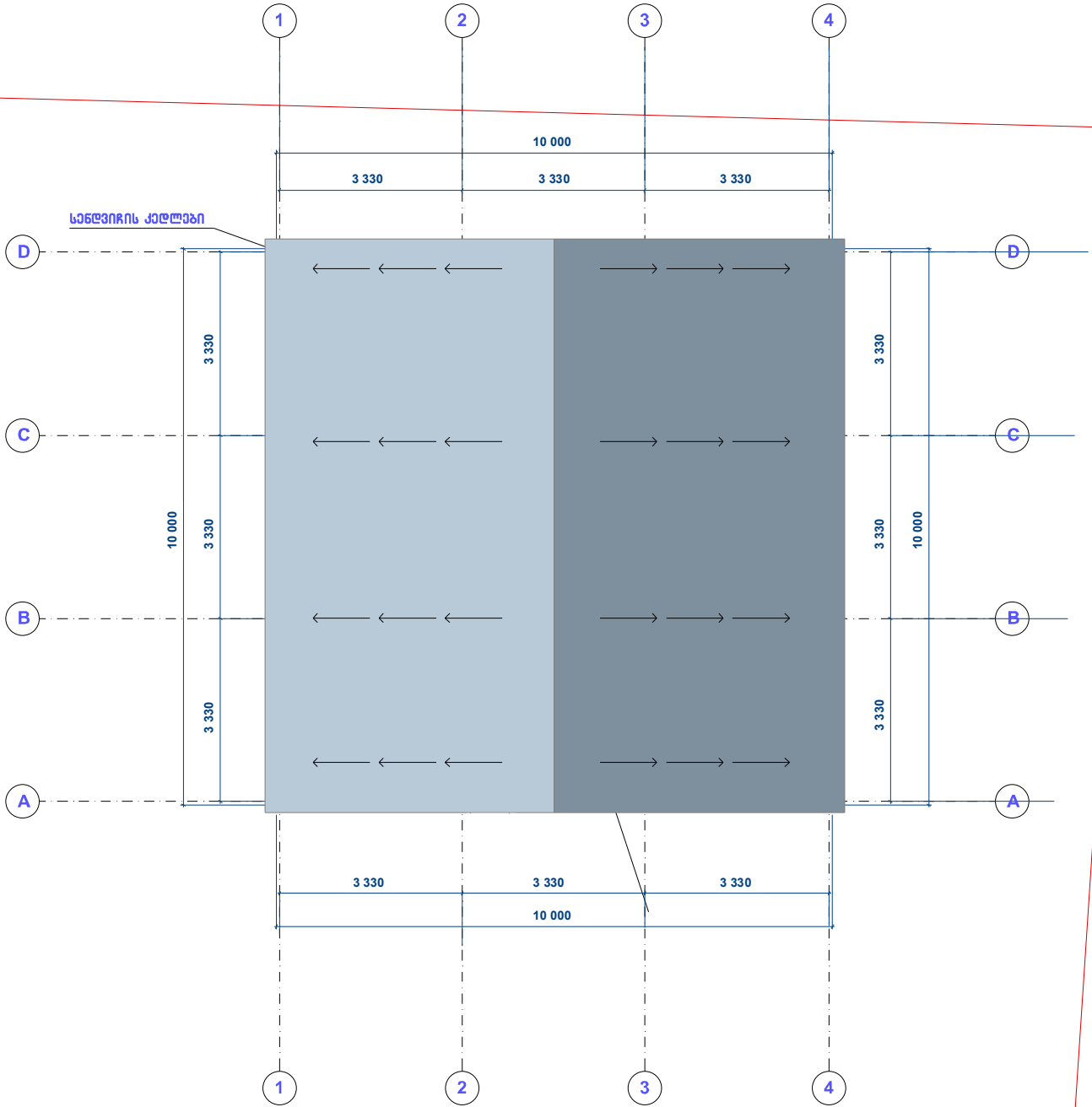
ოთახების განლაგების გეგმა
მასშტაბი 1:200



საკადასტრო ხაზები

ს ა კ რ ო ე ქ ტ ო ს ა მ ხ ე ნ ე ბ ლ ო კ ო მ პ ა ნ ი ა შ . კ . ს . მ ნ ჯ ბ უ უ ღ ი

დირექტორი		გ.გვასალია
პრ.ავტორი		მ.სინაურიძე
დაამუშავა		მ.სინაურიძე
მისამართი ქ.ქუთაისი წერეთლის №35		
ტელ 551 252 352 ელ. კოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru		



საკადასტრო ხაზები

საკრედიტო საფინანსო კომპანია შ.პ.ს. მს ჯგუფი

დირექტორი

ნ.გვასალია

პრ.ავტორი

მ.სინაურიძე

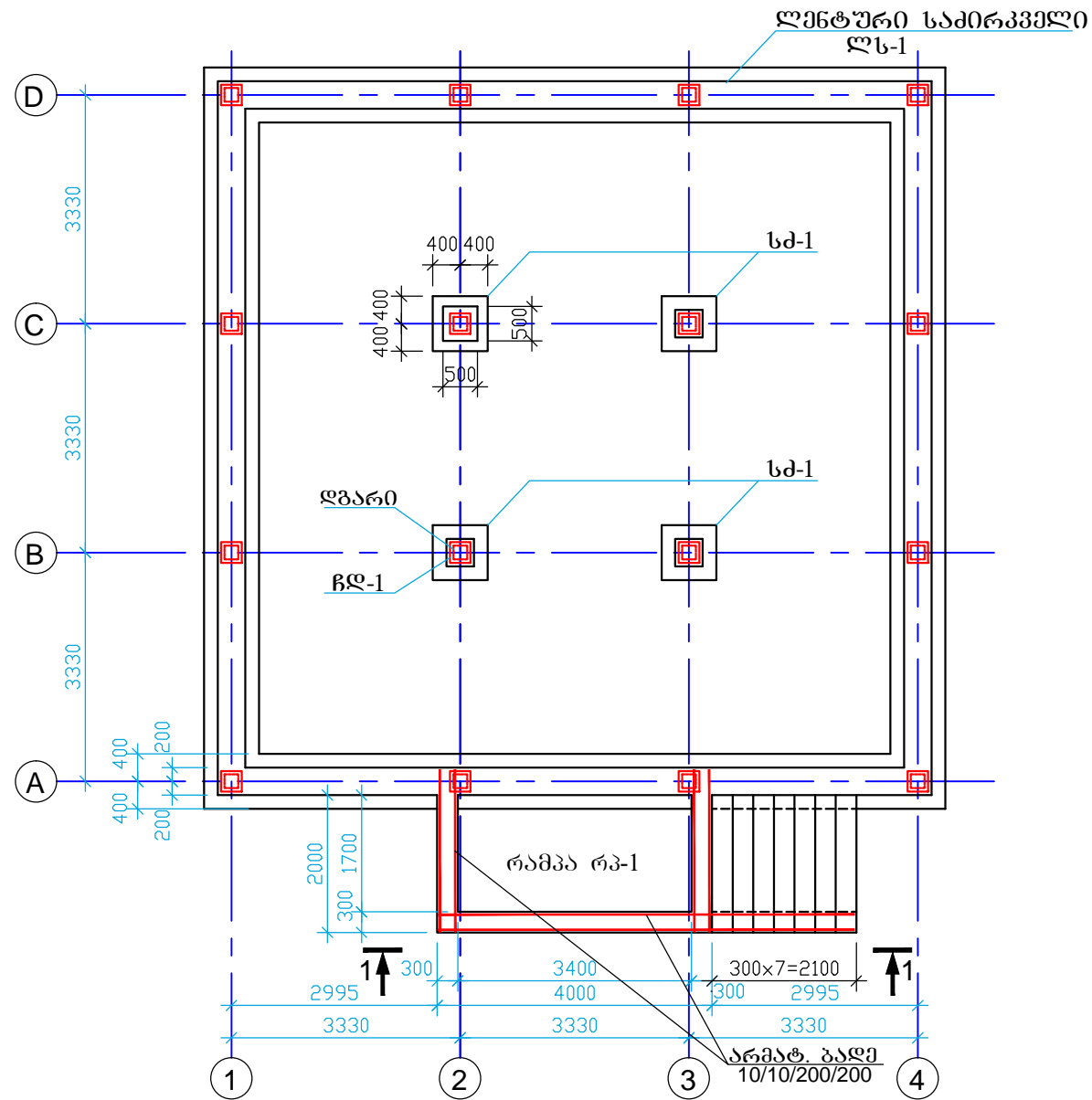
დაამუშავა

მ.სინაურიძე

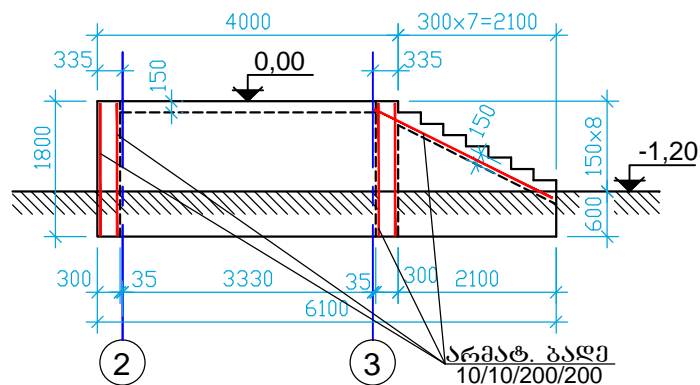
მისამართი ქ.ქუთაისი წერეთლის №35

ტელ 551 252 352 ელ. პოსტა mamuka-sinauridze@mail.ru

საპირკველის ბეჭედი



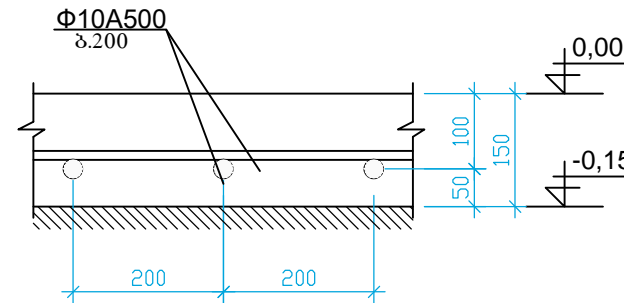
1 - 1
(რამპა რკ-1 ღა კიბე)



სამონტაჟო სქემის ელემენტების სპეციფიკაცია

მარკა	აღნიშვნა	ღასახელება	რაოდ. ცალი	წონა კგ.	შენიშვნა
ლს-1	ნახაზი № კ-	ლენტური საპირკველი ლს-1	1	—	
სმ-1	—//—	საპირკველი	4	—	

იატაკის ფილის ივ-1 არმირების ღეტალი



იატაკის ფილის ივ-1 მასალას სარჯი

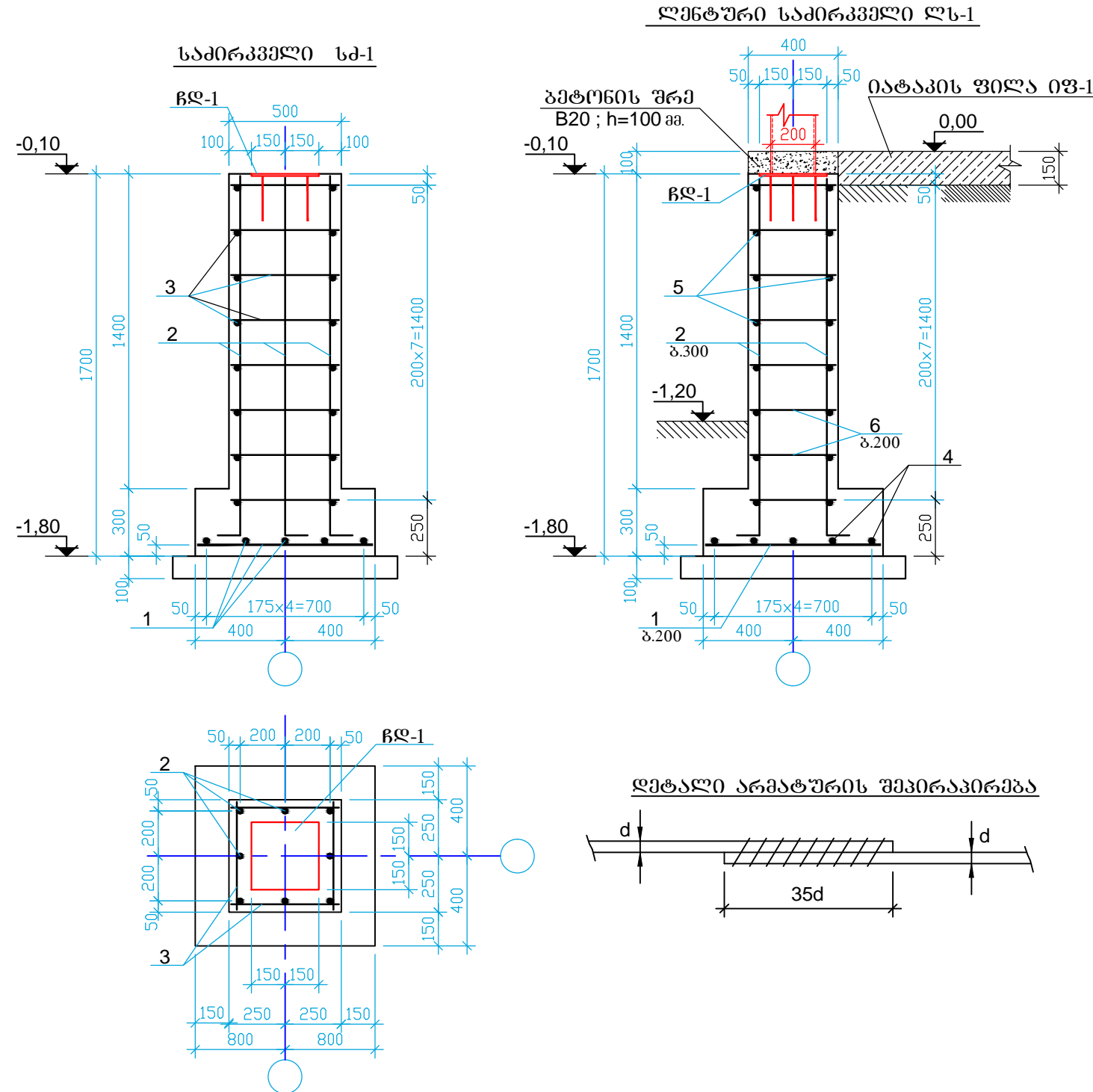
ბეტონის კლასი B30
 ბეტონის მოცულობა ($F=98,0\text{მ}^2$) $V=14,70\text{ მ}^3$
 არმატურა კლასის $\varnothing 10A500$ $\frac{G=670,0\text{ კგ.}}{L=1080,0\text{ მ.}}$
 გრუნტის ჩაყრა $h=1,05\text{ ა.}$ $V=100,0\text{ მ}^3$

რამპის რკ-1 კედლების ღა კიბის მასალას სარჯი

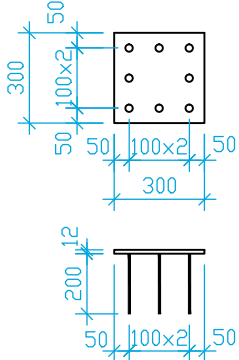
ბეტონის კლასი B30
 ბეტონის მოცულობა $V=5,35\text{ მ}^3$
 არმატურა კლასის $\varnothing 10A500$ $\frac{G=155,0\text{ კგ.}}{L=250,0\text{ მ.}}$
 გრუნტის ჩაყრა $h=1,05\text{ ა.}$ $V=7,30\text{ მ}^3$

სამონტაჟო სქემის ელემენტების სპეციფიკაცია

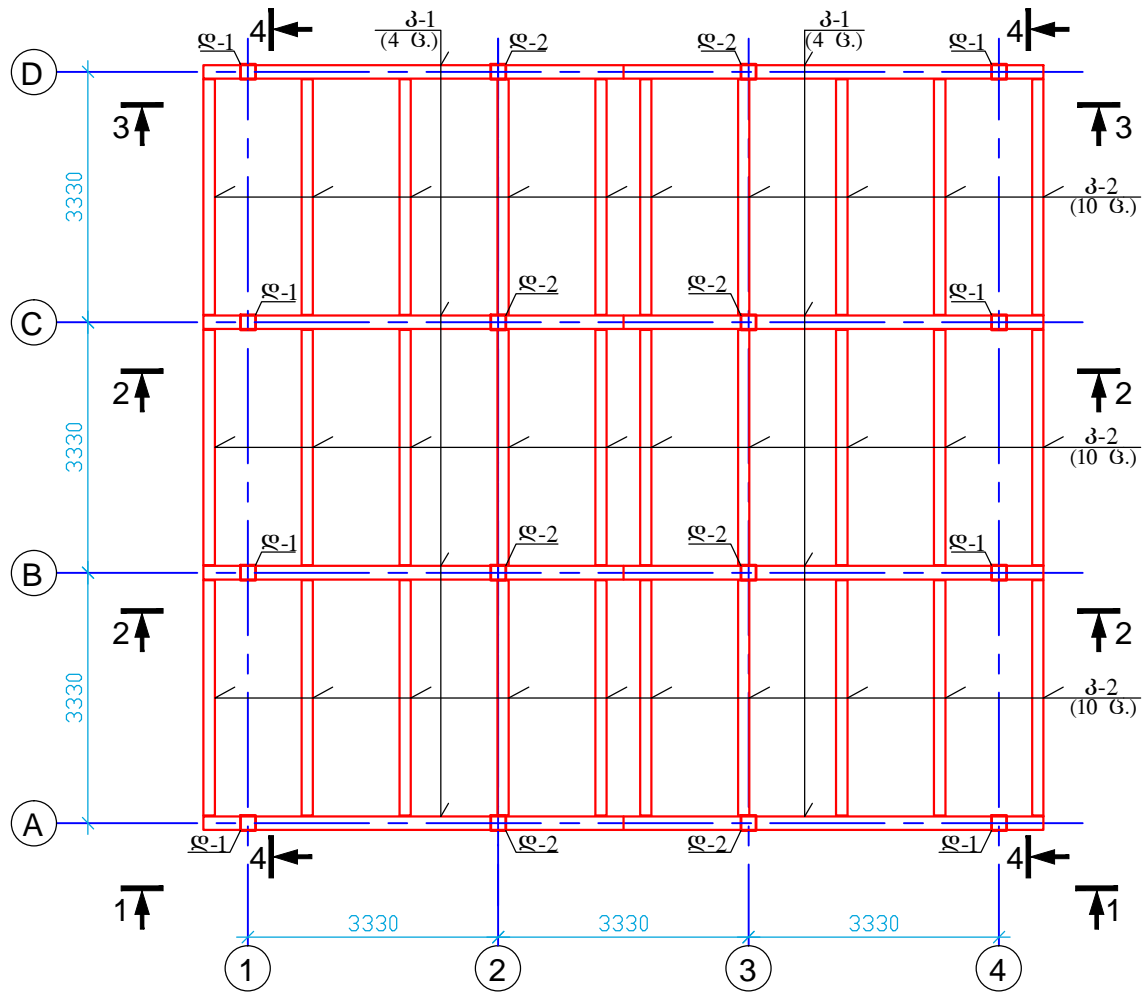
მარკა პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ცალ.	მასა კგ.	შენიშვნ.
მონოლითური რ/ბ საძირკველი სძ - 1					
<i>არმატურის ნაკეთი</i>					
პოზ.1	ნახაზი	14A500 ; ГОСТ 5781-82* L=790 მმ.	10	0,96	9,60 კგ.
პოზ.2	— // —	14A500 ; ГОСТ 5781-82* L=1700 მმ.	8	2,06	16,50 კგ.
პოზ.3	— // —	10A500 ; ГОСТ 5781-82* L=490 მმ.	32	0,30	9,60 კგ.
<i>ასაწყობი ერთეულები</i>					
ჩდ-1		ჩასატენებელი ღებალი ჩდ-1	1	11,10	
<i>მასალა</i>					
		ბეტონი B30 ; V=0,542 მ ³			
		არმატ. A500 = 35,70 კგ.			
		ბეტონის საგები 100 მმ.			
		B7,5 ; V=0,10 მ ³			
		ჩასატ. ღებ. ჩდ-1 = 11,10 კგ.			
მონოლითური რ/ბ ღებტური საძირკველი ღს - 1					
<i>არმატურის ნაკეთი</i>					
პოზ.1	ნახაზი	14A500 ; ГОСТ 5781-82* L=790 მმ.	188	0,96	181,0 კგ.
პოზ.2		14A500 ; ГОСТ 5781-82* L=170,0მმ.	280	2,06	580,0 კგ.
პოზ.4		14A500 ; ГОСТ 5781-82* L=240,0მმ.	—	290,0	290,0 კგ.
პოზ.5		12A500 ; ГОСТ 5781-82* L=670,0მმ.	—	660,0	660,0 კგ.
პოზ.6		10A500 ; ГОСТ 5781-82* L=390 მმ.	1120	0,24	270,0 კგ.
<i>ასაწყობი ერთეულები</i>					
ჩდ-1		ჩასატენებელი ღებალი ჩდ-1	12	11,10	133,20 კგ.
<i>მასალა</i>					
		ბეტონი B30 ; V=32,0 მ ³			
		არმატ. A500 = 1990,0კგ.			
		ბეტონის საგები 100 მმ.			
		B7,5 ; V=4,0 მ ³			
		ჩასატ. ღებ. ჩდ-1 = 133,20 კგ.			
		ბეტონის შრე B20 ; V=1,60 მ ³			



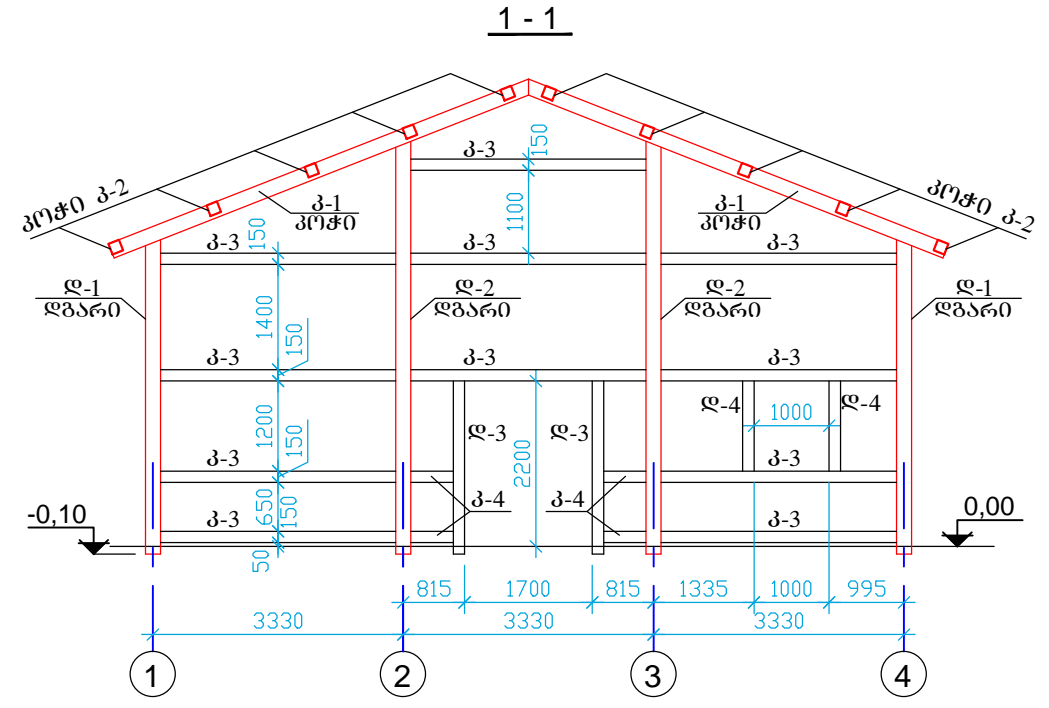
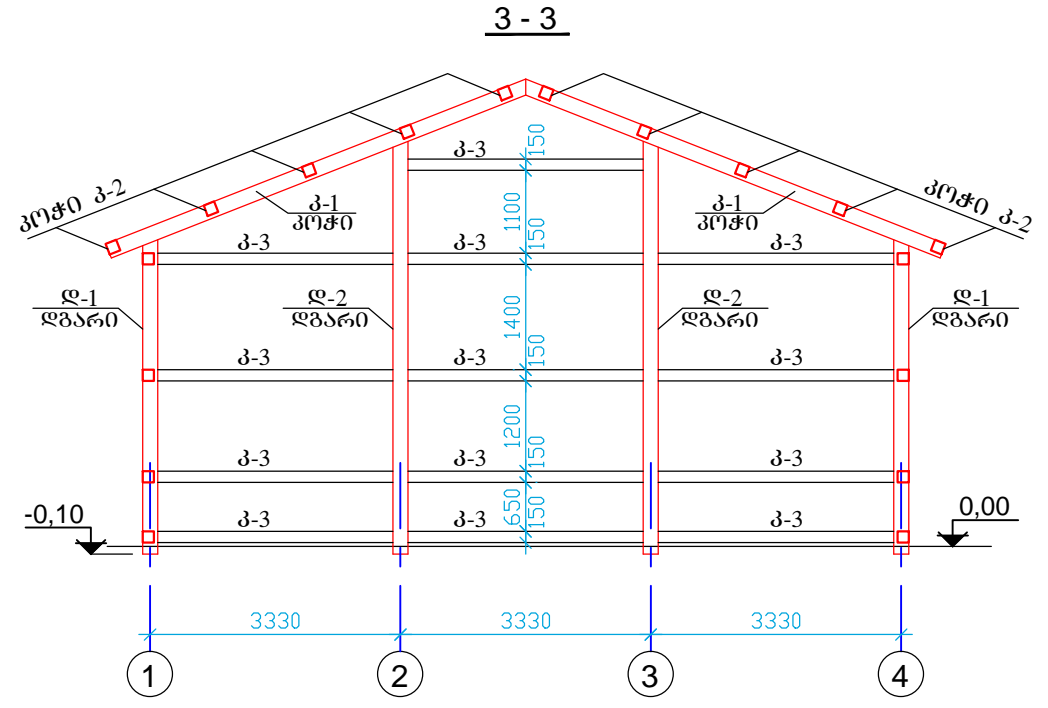
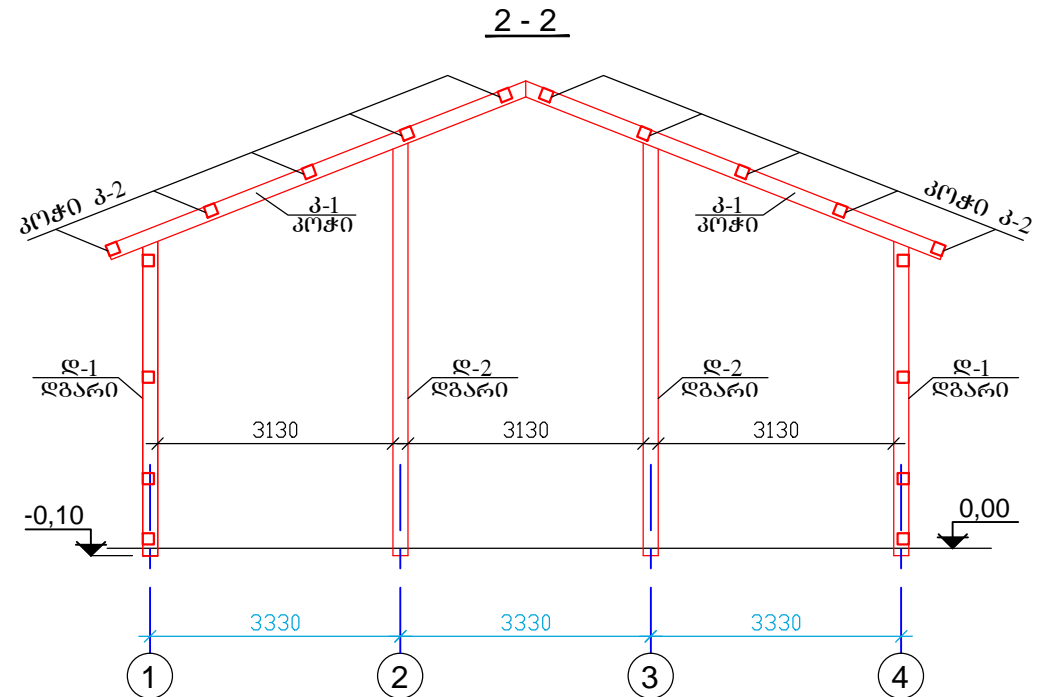
ჩასატენებელი ღებალი ჩდ-1
 არმატურა $\Phi 16A500$; L=1,60 მ. $V_{ონა}=2,60$ კგ.
 -12x300x300 მმ. $V_{ონა}=8,50$ კგ.



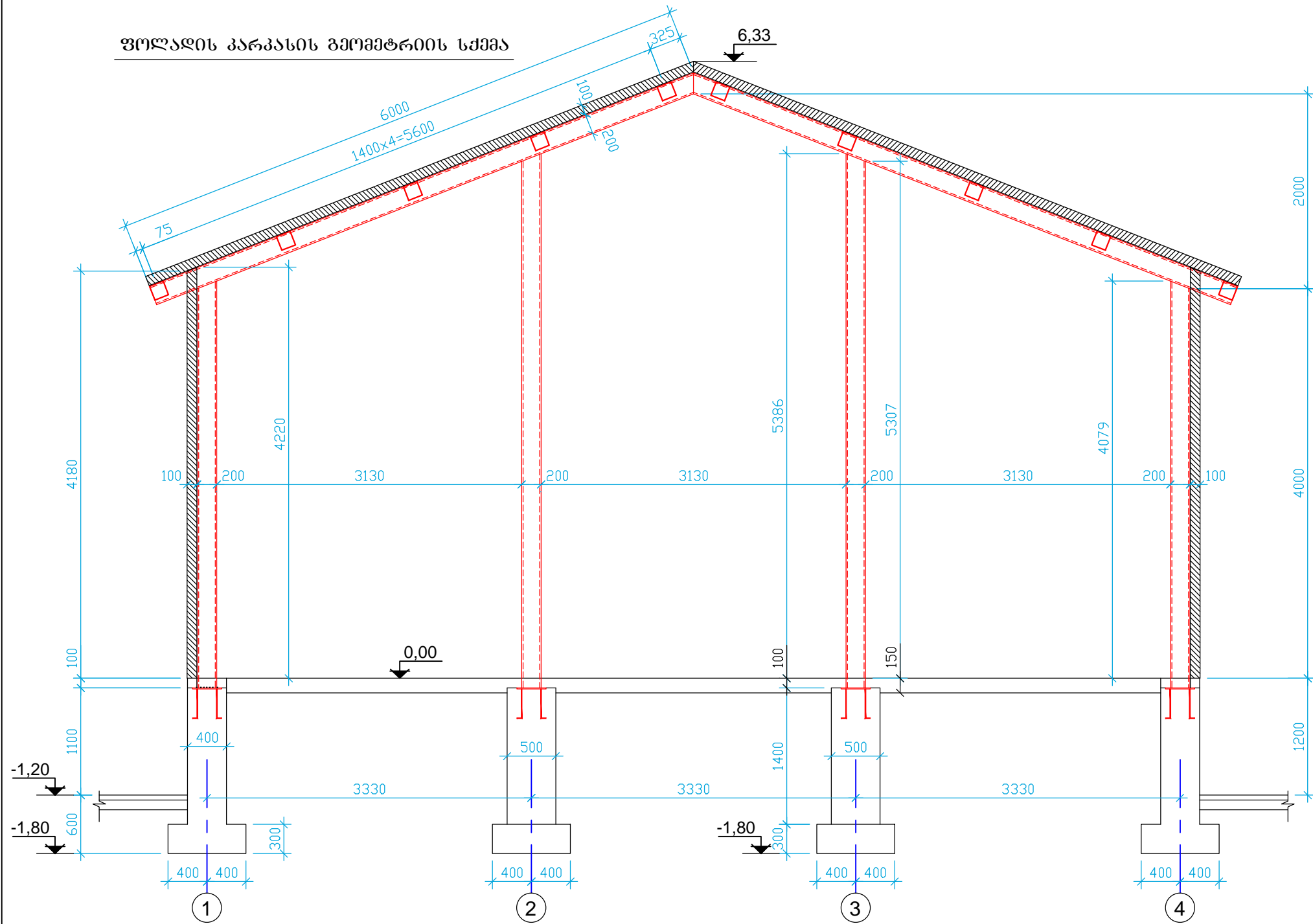
ღმარების და კოჭების გეგმა



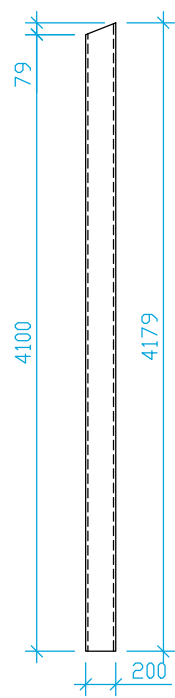
ფოლადის კარკასის სპეციფიკაცია						
ელემენტის მარკა	პროფილი	სიგრძე მმ.	რაოდ.	წონა კგ.		ГОСТ
				ცალის	სულ	
ღმარი ღ-1	□ 200x200x5 მმ.	4179	8	126,60	7002,0	30245-94
ღმარი ღ-2	— // —	5486	8	164,60		
ღმარი ღ-3	□ 150x150x4 მმ.	2300	2	41,70		
ღმარი ღ-4	□ 150x150x4 მმ.	1200	2	21,80		
კოჭი პ-1	□ 150x150x5 მმ.	6000	8	134,60		
კოჭი პ-2	□ 150x150x5 მმ.	3130	10	70,20		
კოჭი პ-3	□ 150x150x4 მმ.	3130	48	56,80		
კოჭი პ-4	□ 150x150x4 მმ.	565	4	10,30		



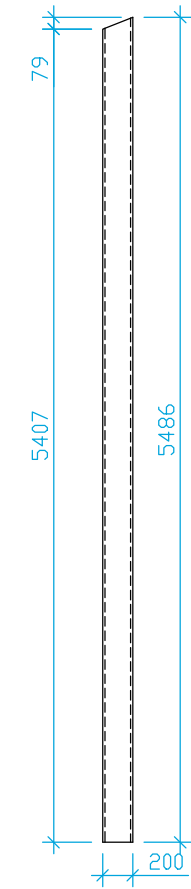
ფოლადის კარკასის გეომეტრიის სქემა



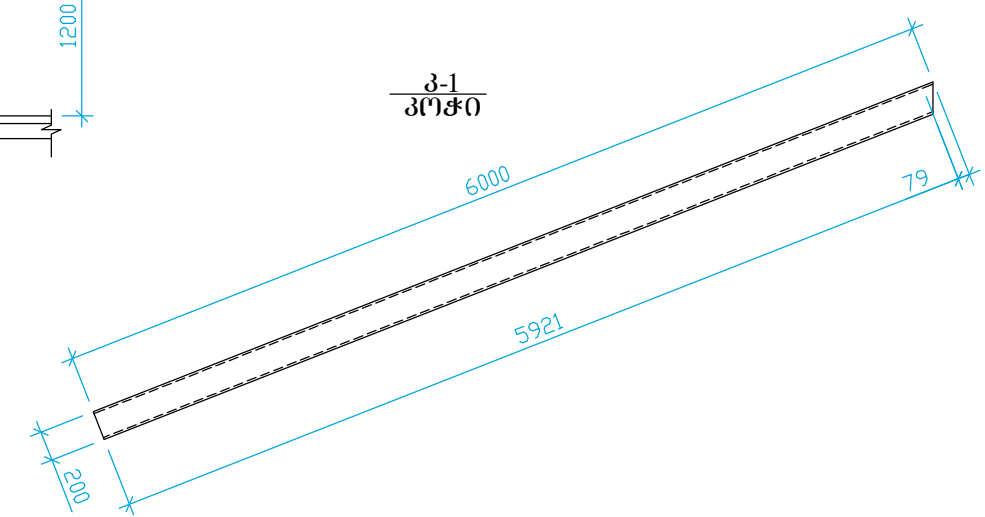
ლ-1
ღბარი



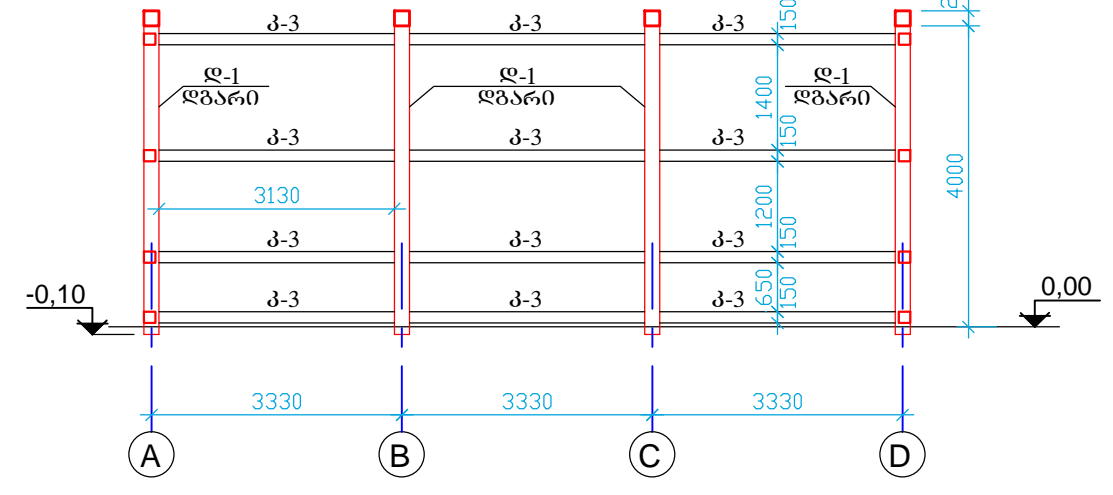
ლ-2
ღბარი

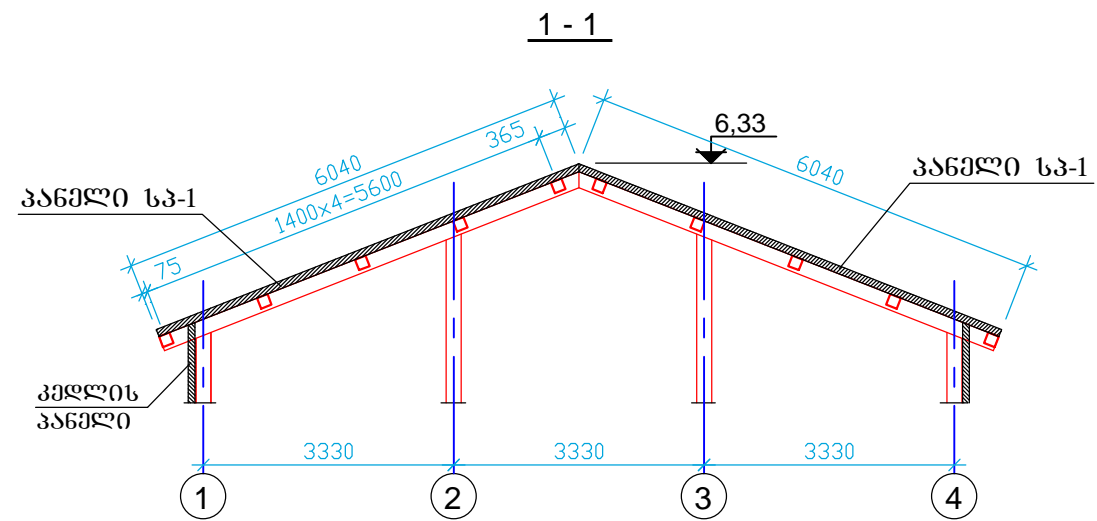


კ-1
პიჭი



4-4

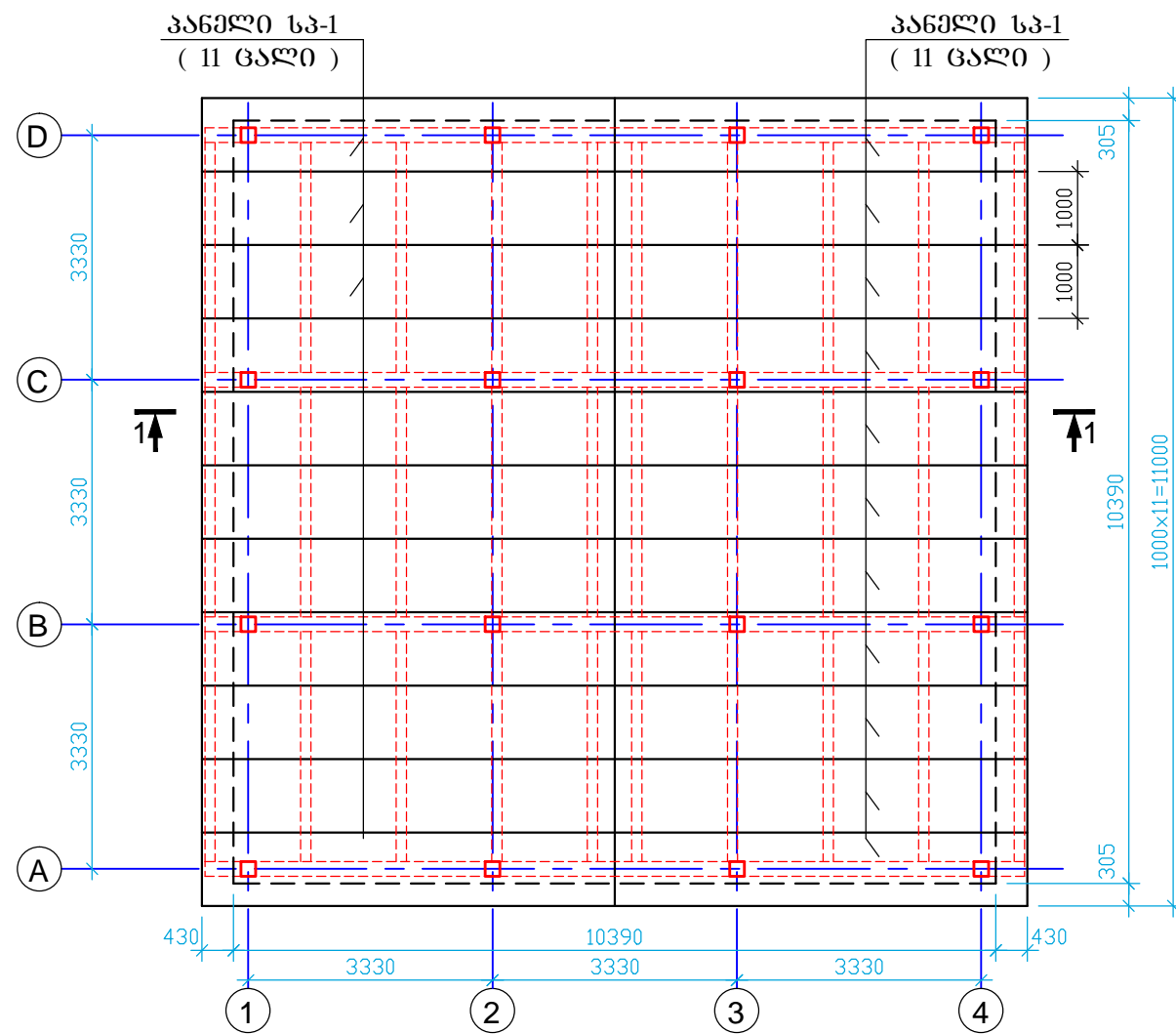




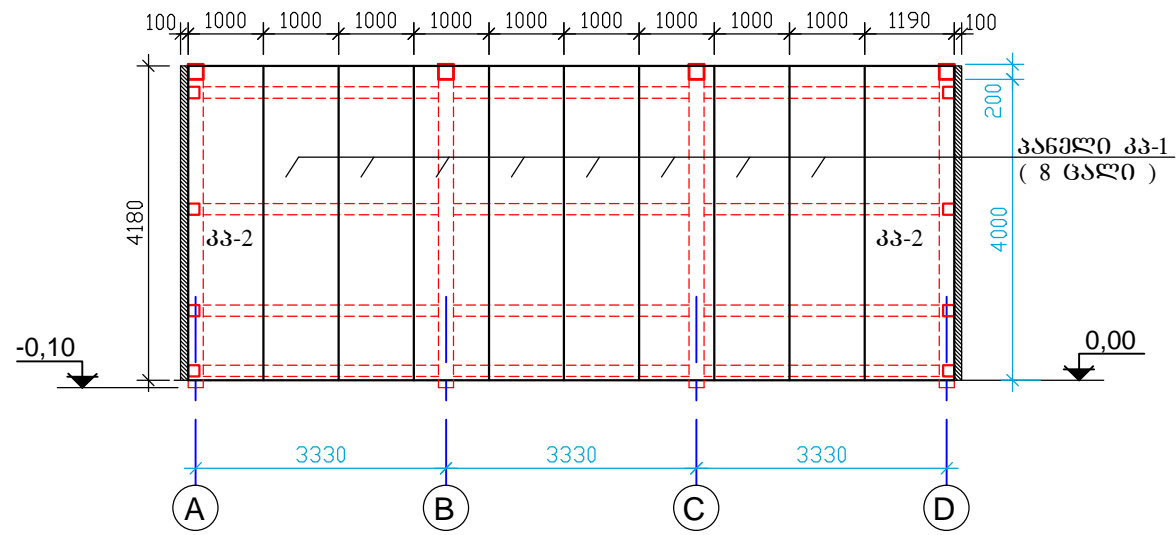
სახურავის პანელების სპ-1 სარჯი

პანელი სპ-1 = 22 ცალი
 პანელის ზომები 6040x1000x100 მმ.

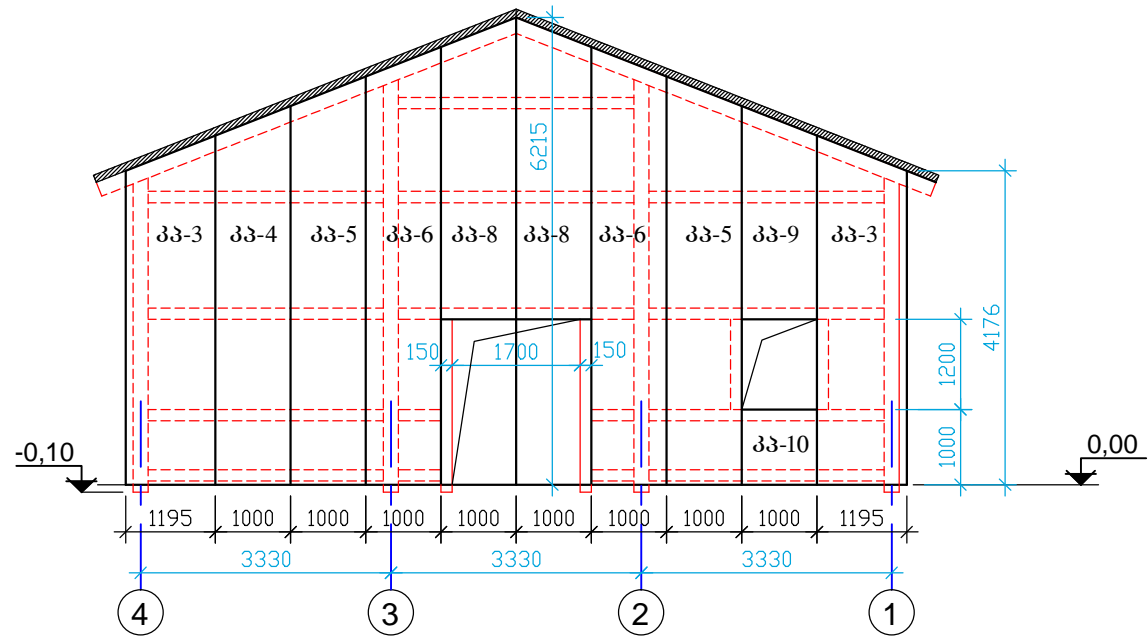
სახურავის პანელების სამონტაჟო გეგმა



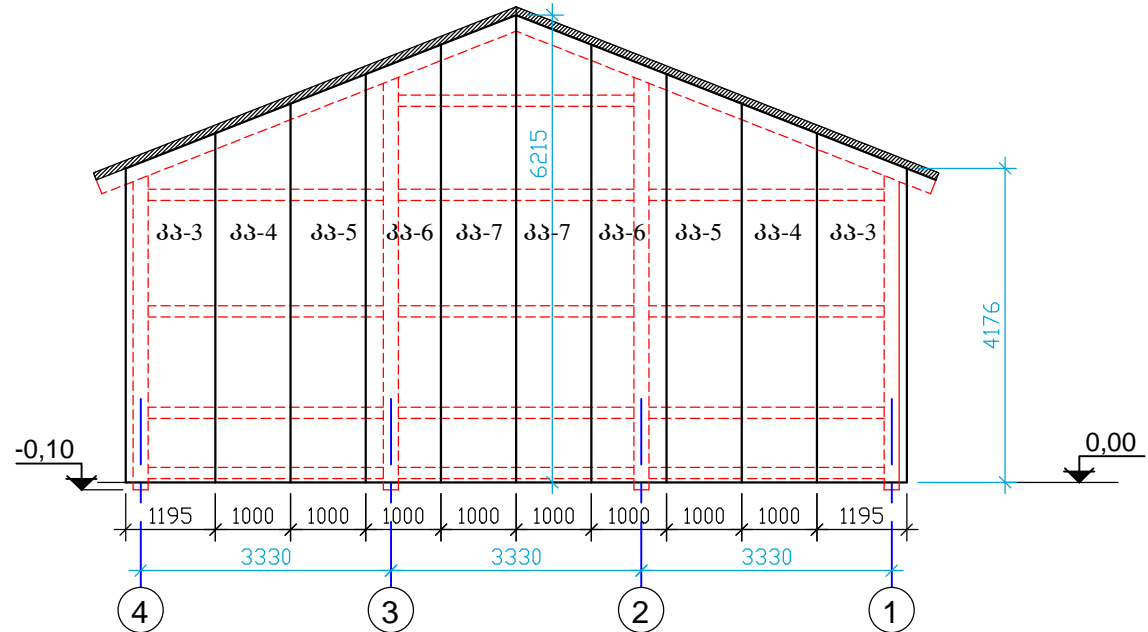
კედლის პანელების განლაგება 1 და 4 ღერძზე



კედლის პანელების განლაგება A ღერძზე



კედლის პანელების განლაგება D ღერძზე



ბ ა რ ე კ ე ლ ე ბ ი ს პ ა ნ ე ლ ე ბ ი ს ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

მარკა	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	ზომები (L x b x h) მმ	რაოდენ. ცალი	შენიშვნა
კვ-1	მინერალური ბამბის მათგუნებლიანი საშენებლო საფენოვანი პანელები	4180x1000x100	16	
კვ-2		4180x1190x100	4	
კვ-3		4645x1195x100	4	
კვ-4		5037x1000x100	3	
კვ-5		5430x1000x100	4	
კვ-6		5822x1000x100	4	
კვ-7		6215x1000x100	2	
კვ-8		4015x1000x100	2	
კვ-9		2837x1000x100	1	
კვ-10		1000x1000x100	1	