

შ.პ.ს კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ416294067)

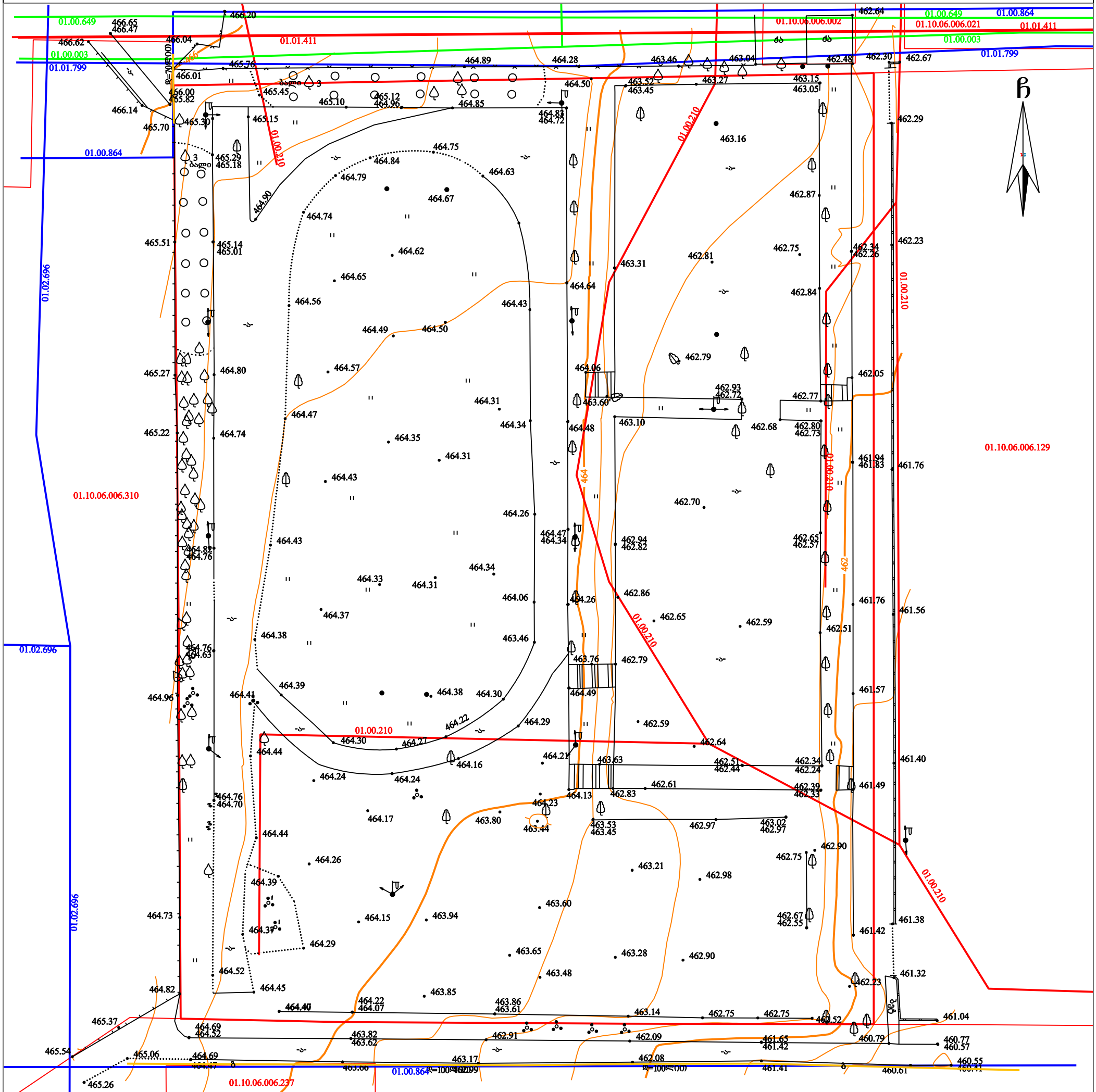
L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

პუკინის ქ. №27 გ: 2 37 23 00 მდმ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

Pekini str. N 27 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დილომი, მ/რ II, დემეტრე თავდადებულის ქ. №6 (ს/კ 01.10.06.006.244)
სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული 10589 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

მ	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა
და	არასაცხ. შენობა	ღობე	ბ	გაზი
	ფარული	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან	სანიაღვრე
	წიწვოვანი ხე	ფლატე	კვ	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე	რკინიგზა	მბ	ელ. ქსელები
	ხილკენი	სამშენებლო ტიპი		გათბობა
	მცენარე	ელ. გადამცემი საზი		
	გარე განათება			

- შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები
2) ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები
მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდება ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შ.პ.ს. კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ416294067)

პუკინის ქ. №27/10 გ: 2 37 23 00 მდმ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

Pekini str. N 27/10 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

www.kirkitadze.ge



დირექტორი:	
აზომა:	
დახაზა:	
დამკვეთი	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"
მასშტაბი: 1:500	26.06.2020წ.

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქ თბილისში, დიდი დიდმის II მ/რ დემეტრე თავდადებულის ქ. #6 (ს.კ. 01.10.06.006.244) მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 10589 კვადრატულ მეტრს.

პროექტი შესრულებულია საქართველოს ფეხბურთის ფედერაციის დაკვეთით. ტერიტორიაზე მოიაზრება ხელოვნურ საფარიანი საფეხბურთო მოედნის მოწყობა, ზომებით 72მ X 108მ. ასევე დამხმარე შენობები. სტადიონს გააჩნია ტრიბუნა.

ადმინისტრაციული შენობის 0 ნიშნულად მიჩნეულია 462,60 ხოლო სტადიონის, სან.კვანძის შენობის და ტრიბუნის ნიშნულად მიჩნეულია 463,80

პირველ შენობაში განთავსებულია ადმინისტრაციული და სხვადასხვა დანიშნულების ოთახები მწვრთნელებისთვის, მსაჯებისთვის, გასახდელებისთვის და ა. შ. (იხილეთ შესაბამისი არქიტექტურული ნახაზები.)

მეორე შენობა არის ცალკე მდგომი სან კვანძი მაყურებლებისთვის.

მთლიანი სივრცე შემოსაზღვრულია ლითონის და ბადის ლობით 1,80 მეტრის სიმაღლის . მოედნების გარშემო ლობისთვის გამოყენებულია კაპრონის ბადეები და ლითონის მილები 8 მეტრის სიმაღლის.

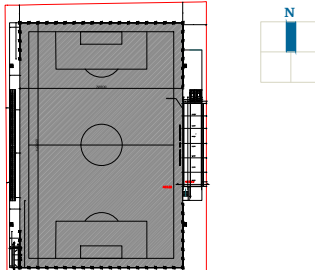
შენობები შეესაბამება საერთაშორისო სტანდარტებს და სრულად ადაპტირებულია შშმ პირებისთვის.

მიწის ნაკვეთზე არსებული ფუნქციური ზონები რზ-2 და სზ-6 შეიცვალა სპეციალური ზონა 1-ით (სპც-1).

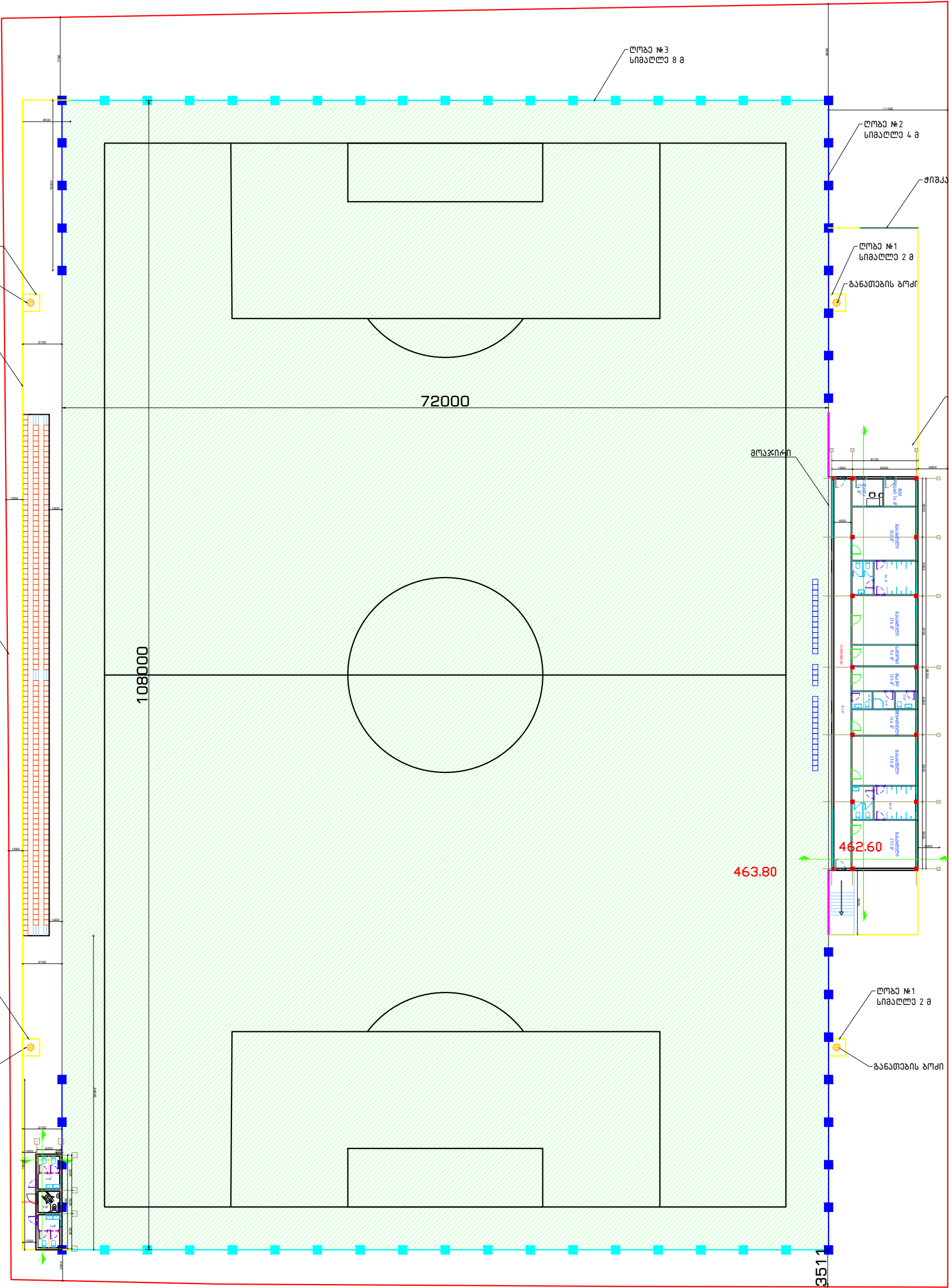
ურბანული სამსახურის თანხმობა იხილეთ თანდართულ ფაილებში.

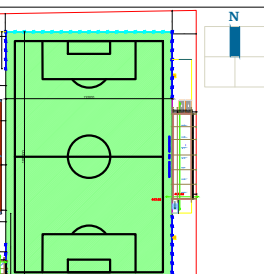
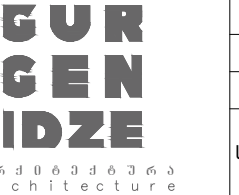
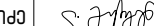
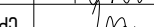
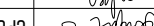
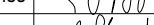
ნახაზების უწყისი

მასშტაბი		ფურცელი №
	ნახაზების უწყისი	
1	გენ-გეგმა	1:500
2	1 სართულის გეგმა	1:100
3	გადახურვის გეგმა	1:100
4	შენიშვნა №1 - 1 სართულის გეგმა	1:100
5	შენიშვნა №1 - გადახურვის გეგმა	1:100
6	შენიშვნა №1 - ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2	1:100
7	შენიშვნა №1 - ფასადი 1-10 ღერძებს შორის ა-ბ ღერძებს შორის	1:100
8	შენიშვნა №1 - ფასადი 10-1 ღერძებს შორის ბ-ა ღერძებს შორის	1:100
9	შენიშვნა №2	1:100
10	სიმაღლის განსაზღვრის სქემა	1:100
11	სიმაღლის განსაზღვრის სქემა	1:100
12	ღობა №1 , ღობა №2	1:100
	ფეხბურთის სტადიონის საფეხბურთო მიწის საფუძვლი და ხელოვნური საფარი	
13	ხელოვნურ საფარიანი სახეხურთო მიწის გეგმა	1:100
14	საფეხბურთო მიწის ვერტიკალური გეგმარება	1:100
15	საფეხბურთო მიწის სქემატური ჭრილები	1:100
16	მიწის საფეხბურთო მიწის სქემატური ჭრილები	1:100
17	საფეხბურთო მიწის პერიმეტრზე ზედაპირული წყლის მოსაყიდვადი არხის გეგმა	1:100
18	საფეხბურთო მიწის დეტალური ჭრილები	1:100
19	მიწის საფეხბურთო მიწის დეტალური ჭრილები	1:100
20	საფეხბურთო მიწის ხელოვნური საფარის საფუძვლის შემადგენლობა	
21	დეტალური ნახაზები	

გენ-გეგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი:	მ.გურგენიძე	
		არქიტექტორი:			ლ.გურგენიძე		
		არქიტექტორი:			თ.ჩხანიძე		
		სტადია			ფორმ.	თარიღი	მასშტ.
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	1			

პირველი სართულის გეგმა

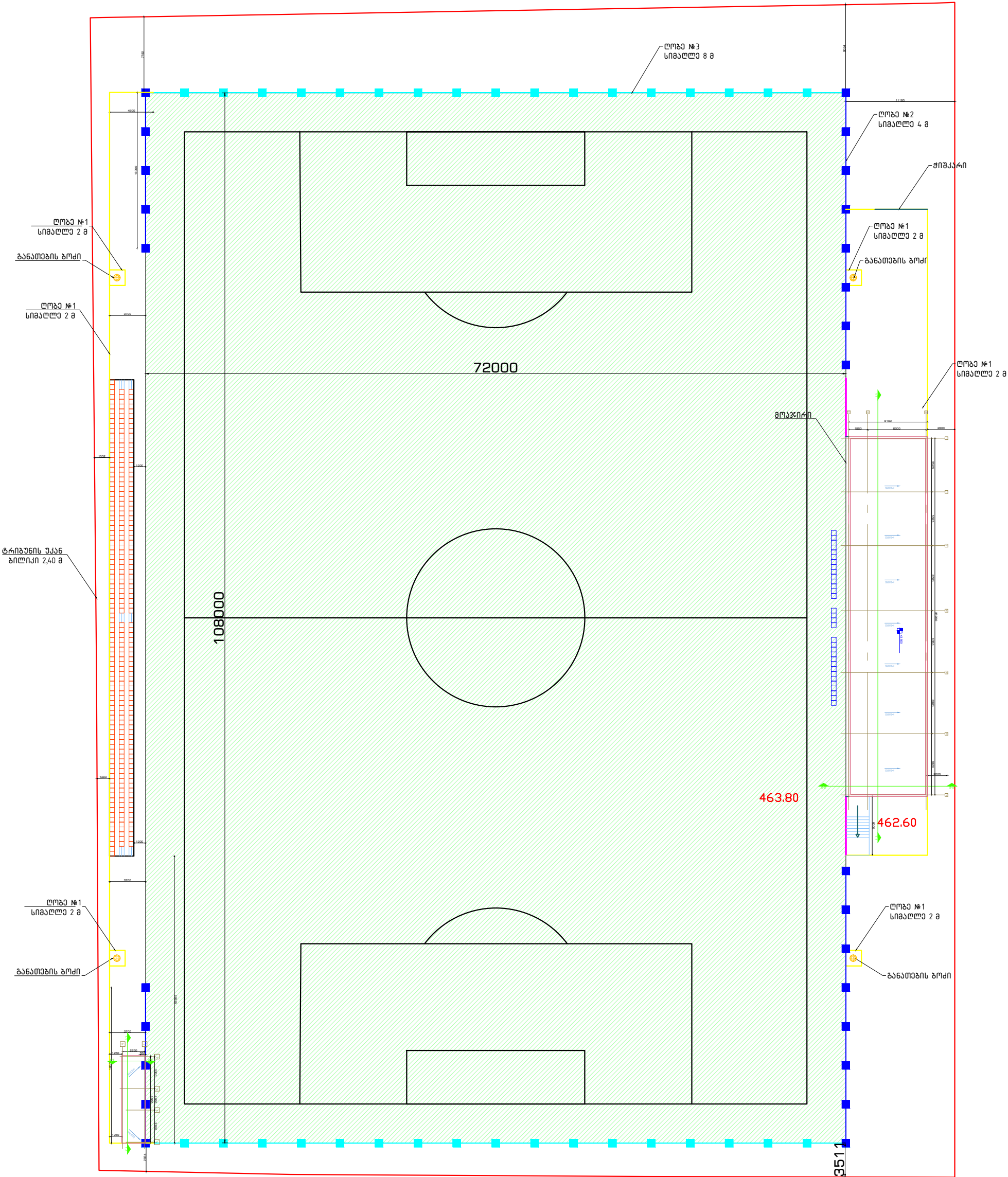


გან-გეგმა	შენიშვნა:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 ბანაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	ა(ა)იკ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია" 	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  არქიტექტურა architecture	დირექტორი		ლ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		მ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		ლ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		თ. ჩხარტი		
				სტადია	ფურც.	თარიღი	მასშ.	ფურც.
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	3				

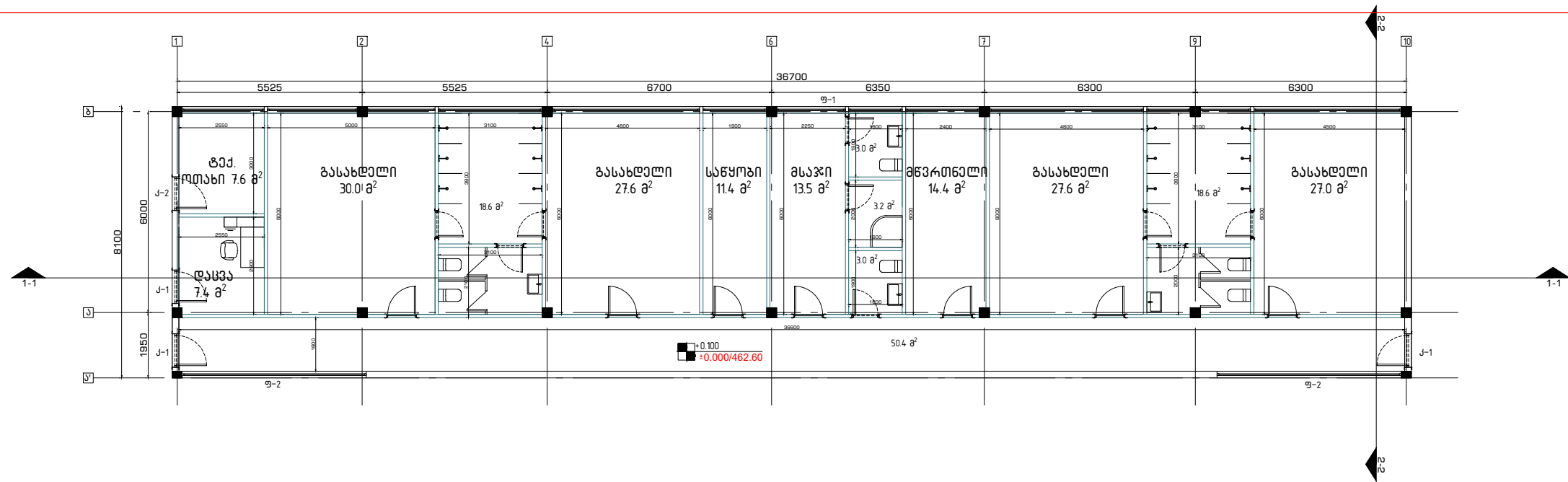
ჭავჭავაძის გამზ. 76ა
0179 თბილისი, საქართველო

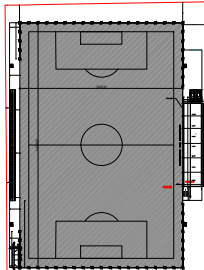
ს/კ 405317697, საქართველო,
თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26

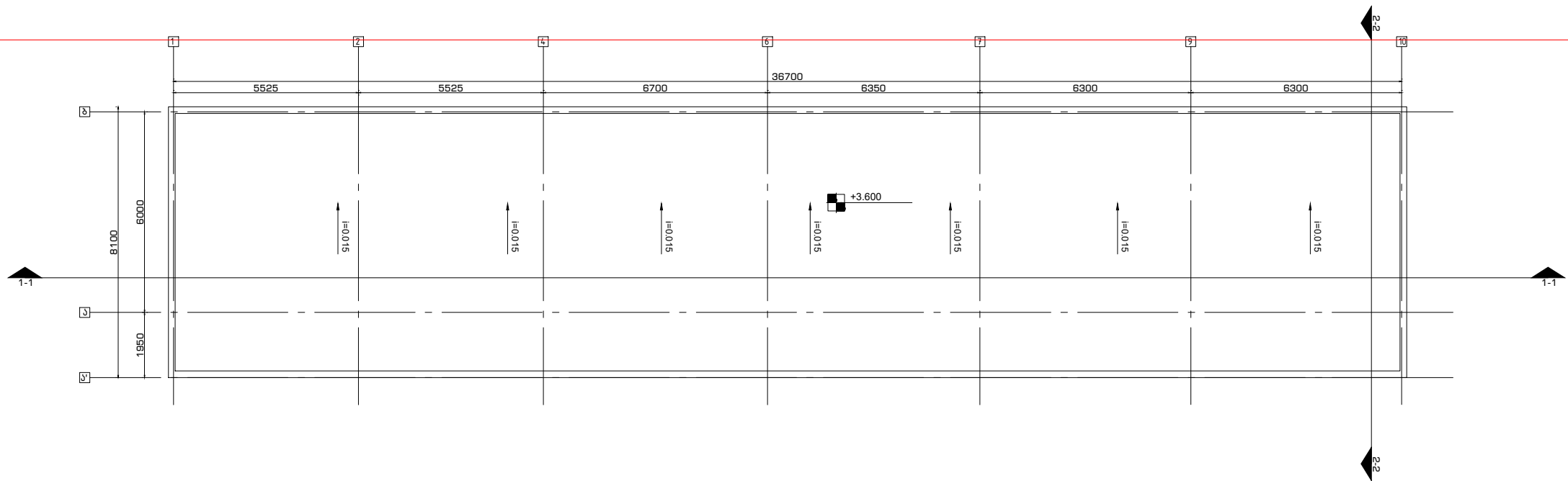
ბაღსურვის გეგმა

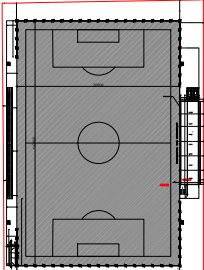
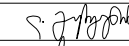
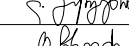
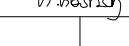


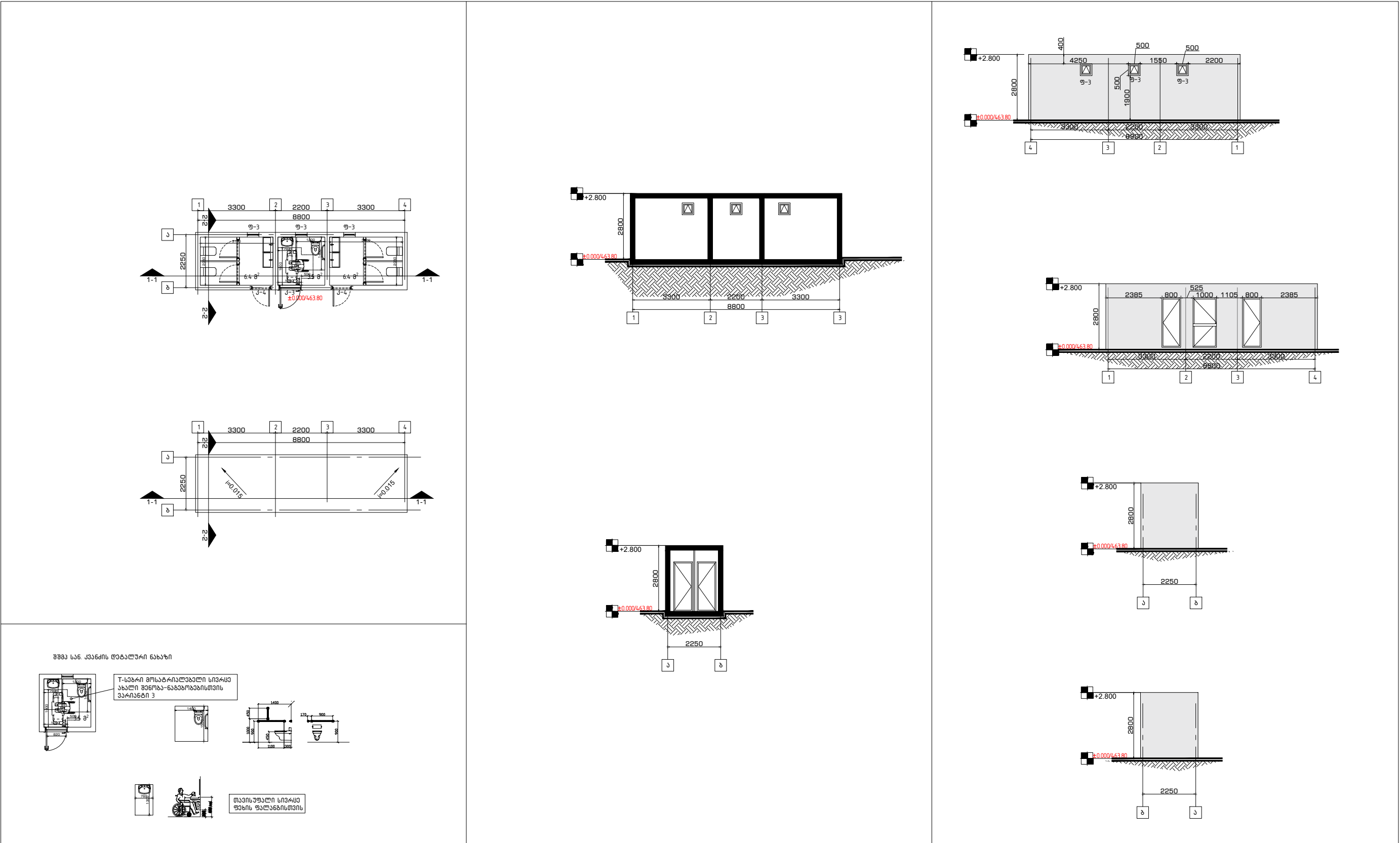
ბენ-გეგმა	შენიშვნა:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანათების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 ბანათების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 ბანათების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია	სპს "გურგენიძე არქიტექტურა"	დირექტორი		ლ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		მ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		ლ. გურგენიძე		
				არქიტექტორი:		მ. გურგენიძე		
სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.				
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	4				

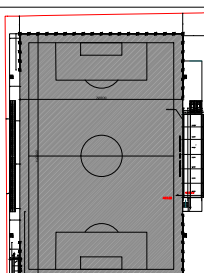
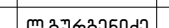
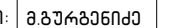
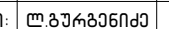
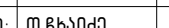


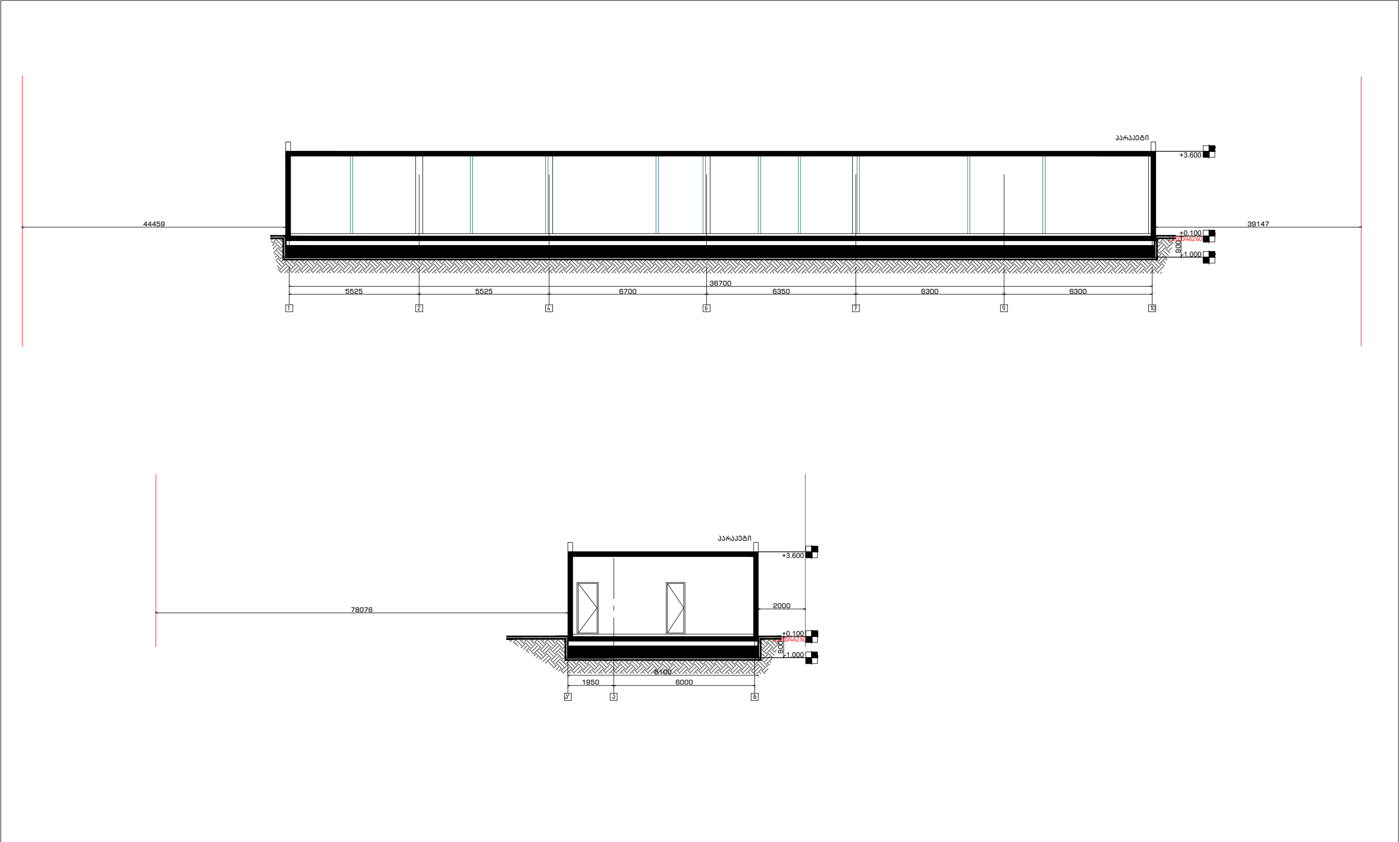
გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 ბანაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 განმანათლებლის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იკ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია" 	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა" 	დირექტორი		ლ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		მ.გურგენიძე		
		არქიტექტორი:		ლ.გურგენიძე	არქიტექტორი:		მ.გურგენიძე		
		არქიტექტორი:		მ.გურგენიძე	სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
		ნახაზი: შენიშვნა №1 I სართულის გეგმა	ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	5

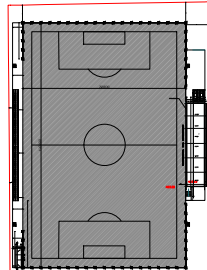
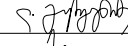


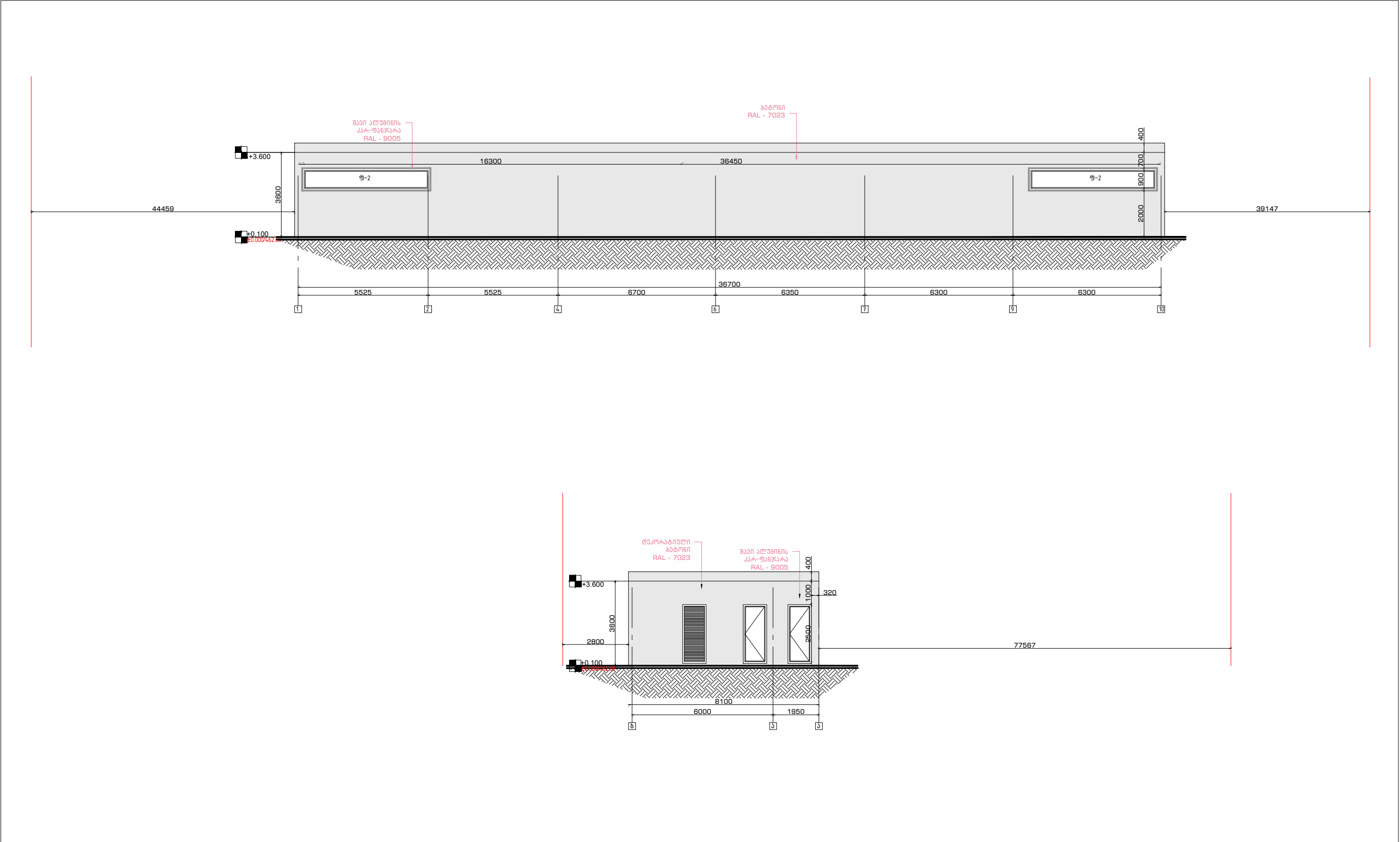
გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	
 	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ ² ; J1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ ² ; J2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ ² ; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იკ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ბ რ ძ ი ძ ე a r c h i t e c t u r e ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი		ლ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		მ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		ლ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		თ.ჩხანიძე		
		ნახაზი: შენიშვნა №1 განმარტების გეგმა			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
					შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	6

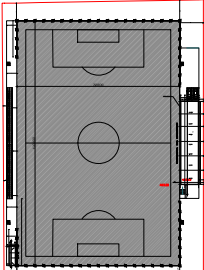
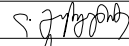
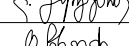


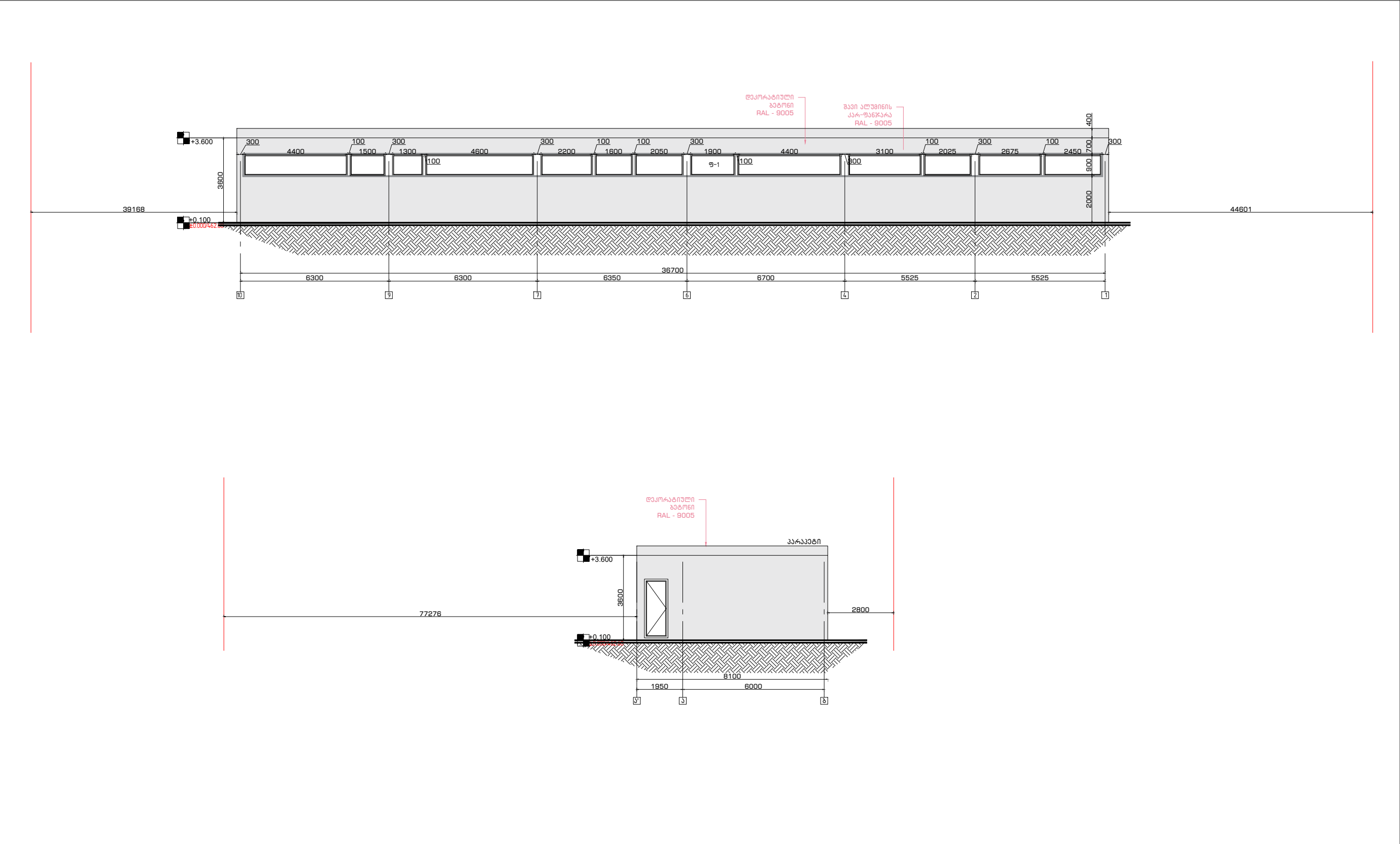
გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 განგვაების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	მ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	ლ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	თ. მსხიძე			
		ნახაზი:			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
		შენიშვნა №2			შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	10

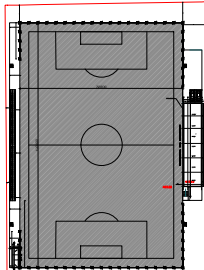
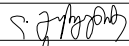
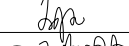
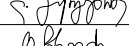
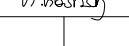


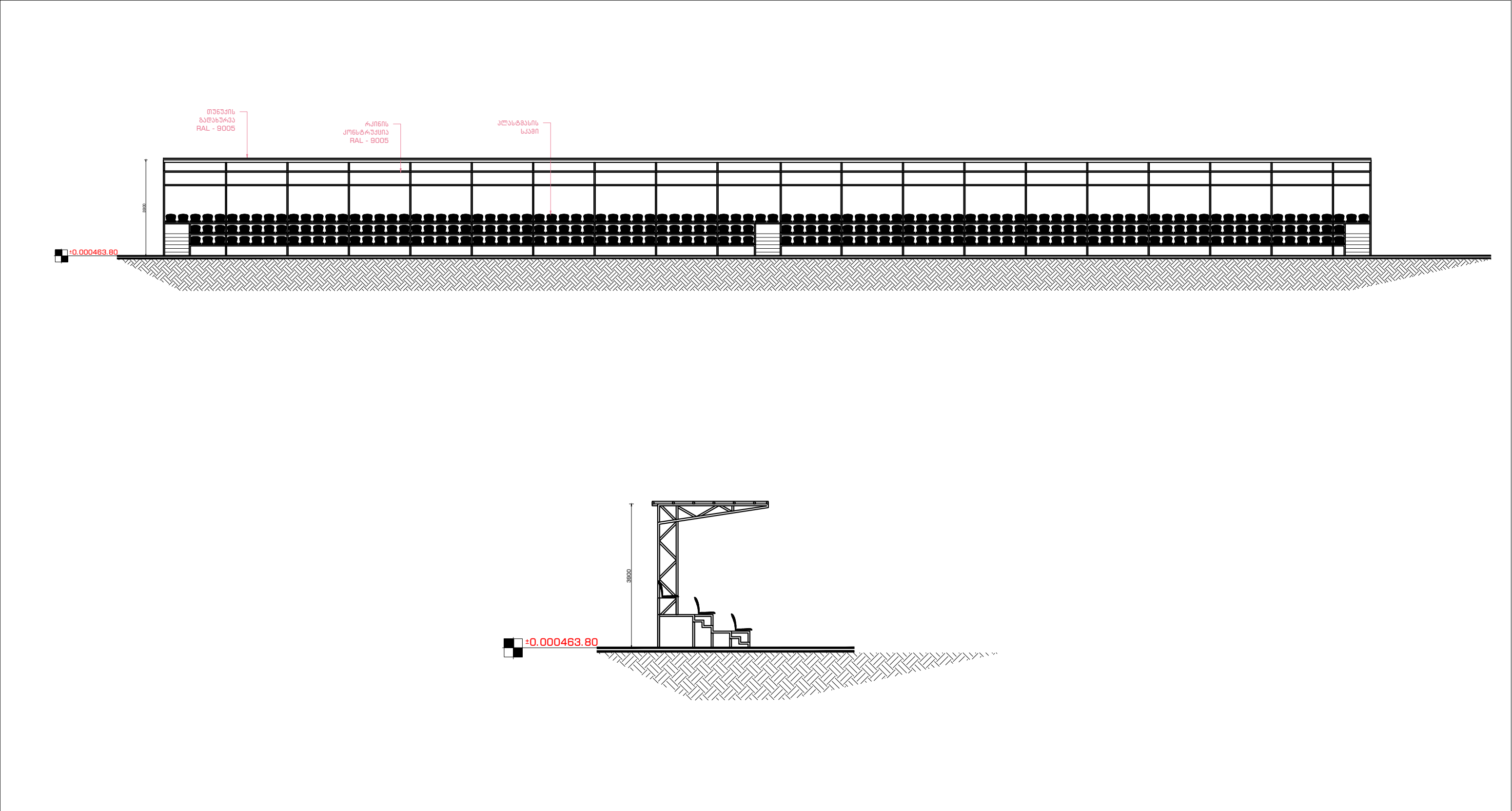
გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა			
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"		დირექტორი					
					არქიტექტორი:		მ. გურგენიძე			
		არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე					
		არქიტექტორი:			თ. მსხიძე					
		ნახაზი:			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.	
		შენიშვნა №1			შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	7	
		ჭრილი 1-1								
		ჭრილი 2-2								

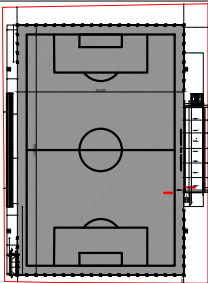
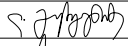
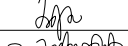
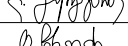
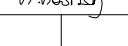


გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა ნახაზი: შენიშვნა №1 ფასადი 1-10 ლერძებს შორის ფასადი ა-ბ ლერძებს შორის	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ბ რ ძ ი მ ბ ე რ ძ ა a r c h i t e c t u r e ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი		ლ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		მ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		ლ.გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		მ.ჩხანიძე		
					სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
					შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	8

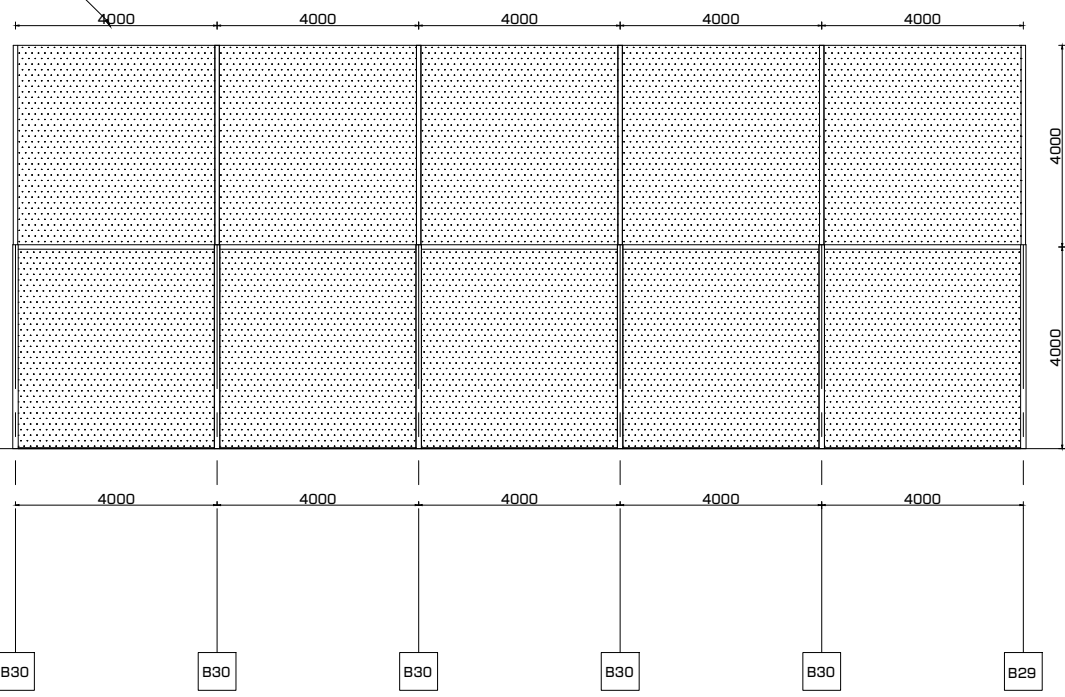


გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; J1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; J2 = 0.02 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; J3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	GUR GEN IDZE არქიტექტურა architecture ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი		ლ. გურგენიძე		
					არქიტექტორი:		მ. გურგენიძე		
		არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე				
		არქიტექტორი:			მ. მახიძე				
ნახაზი:		შენიშვნა №1 ფასადი 10-1 ლერძებს შორის ფასადი 8-ა ლერძებს შორის	სტადია		ფურც.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.	
					შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	9

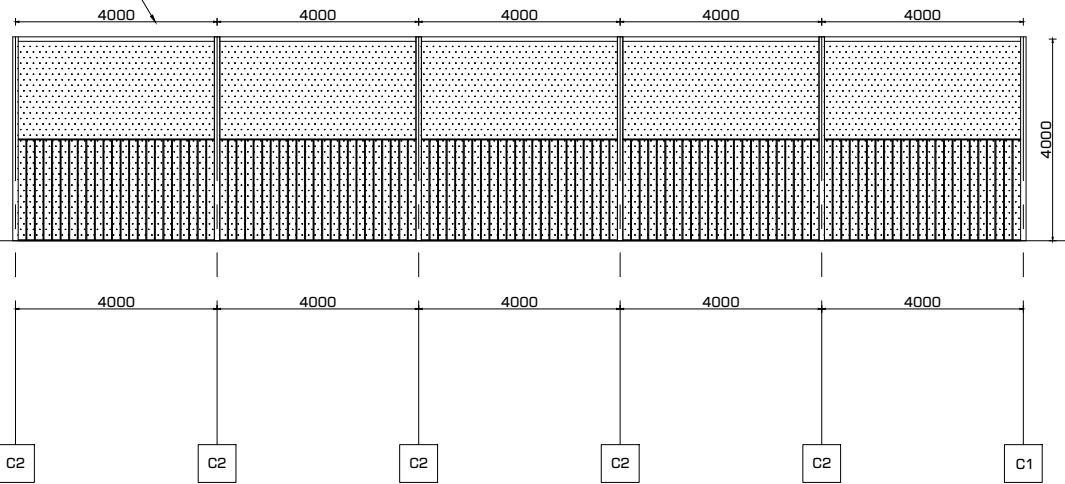


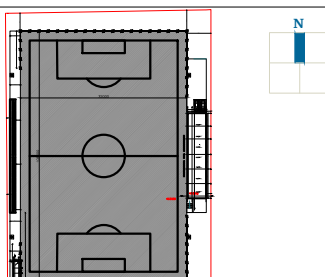
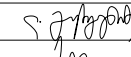
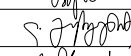
გან-განმარტება	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ ² ; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ ² ; კ2 = 0.02 გაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ ² ; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  არქიტექტურა architecture ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი:	მ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი:	ლ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი:	თ.ჩხიშკაძე	
სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.			
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	21			

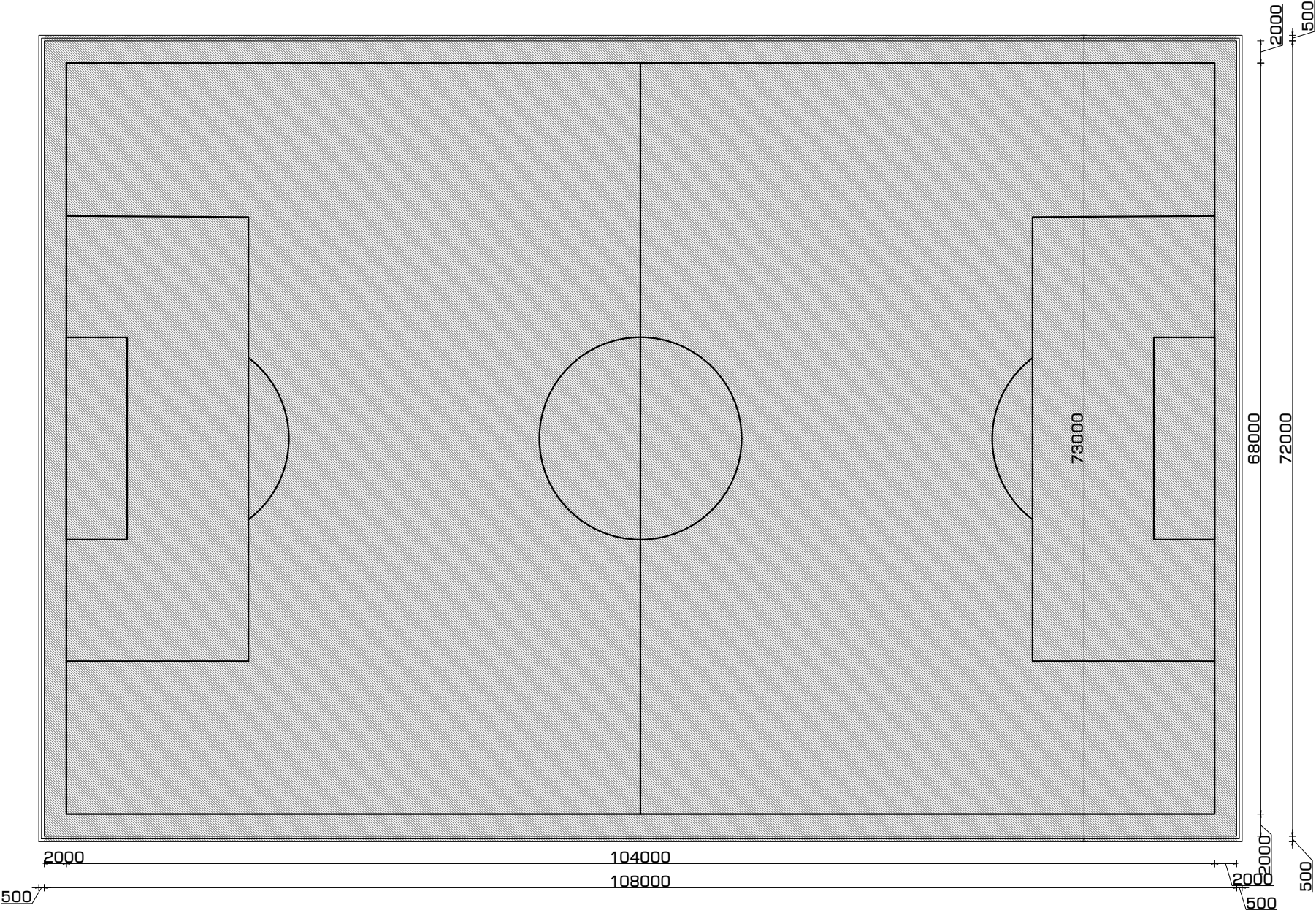
ლოზე №3
სიმაღლე 8 მ

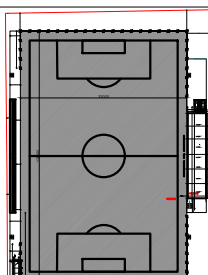
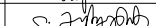
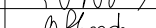


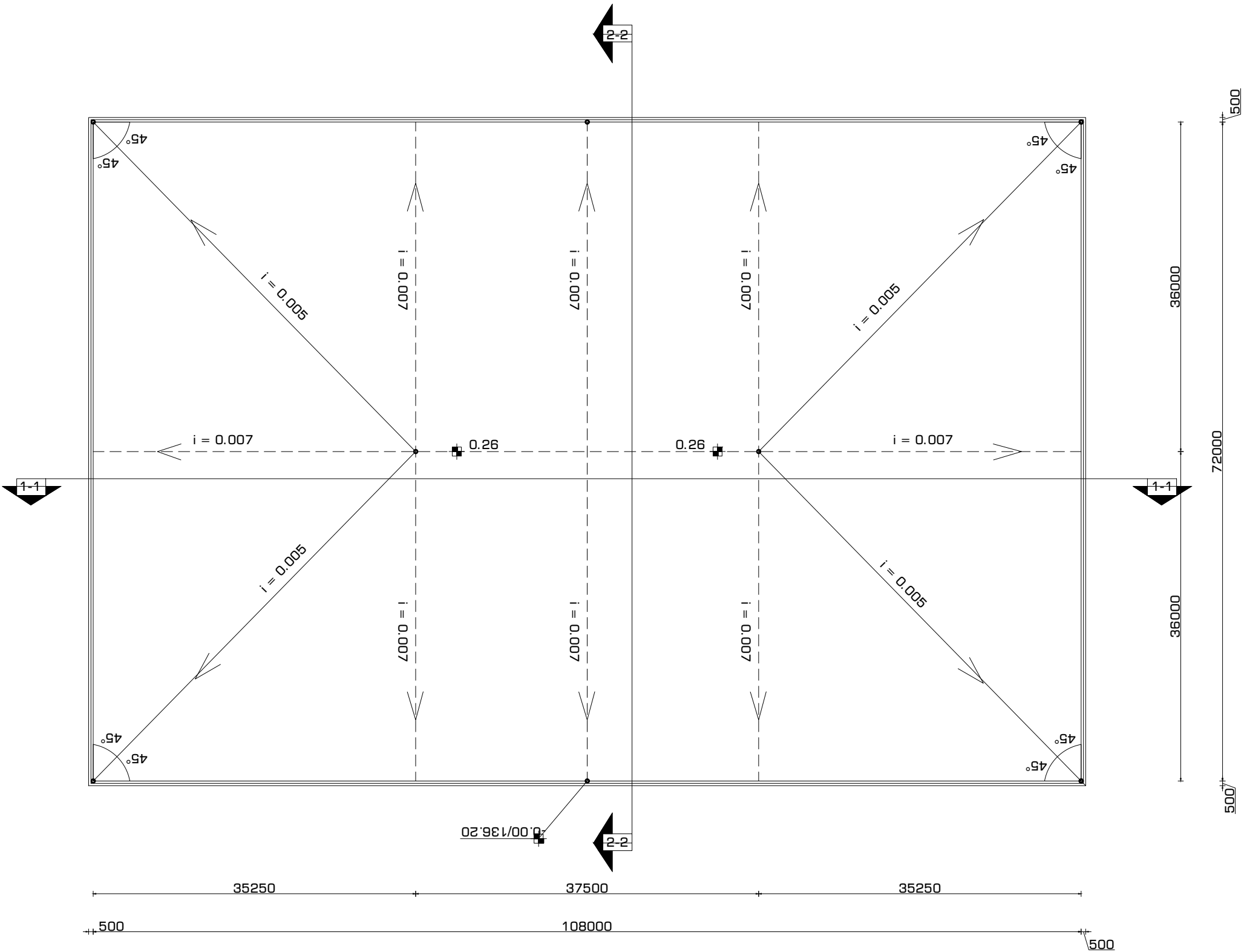
ლოზე №2
სიმაღლე 4 მ

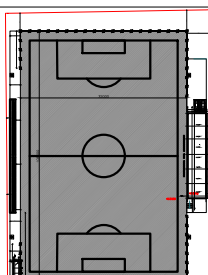
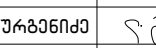
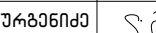
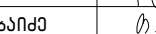


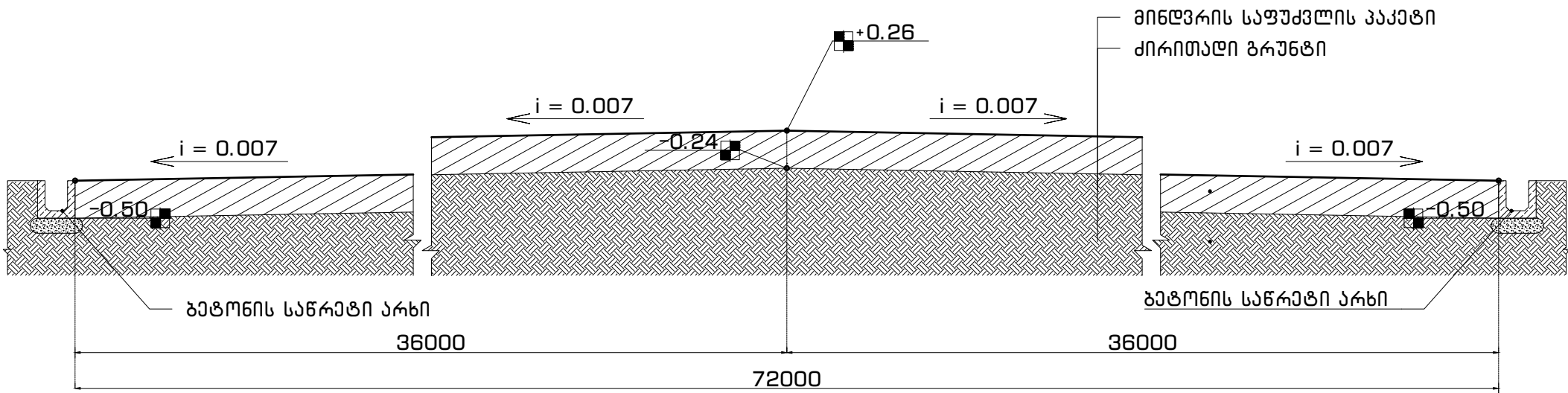
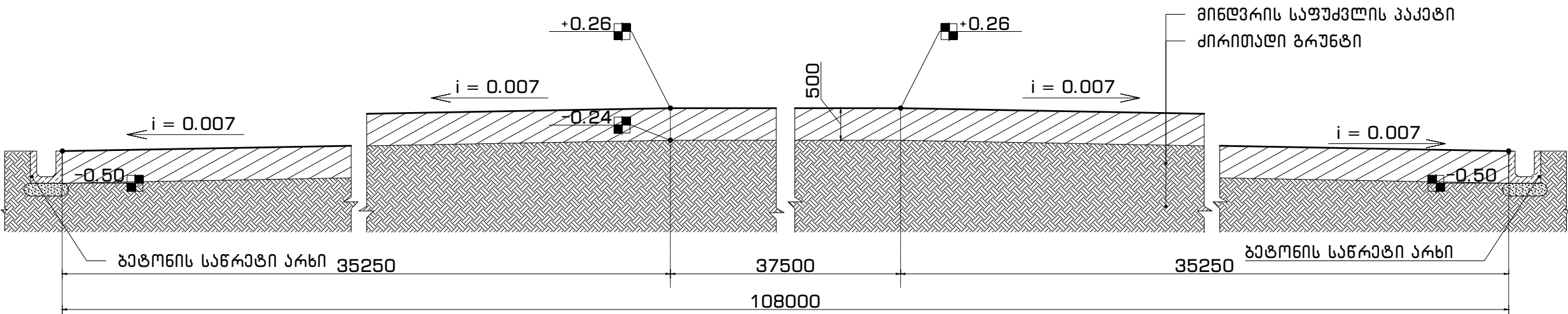
გენ-გეგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 ბანაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს “გურგენიძე არქიტექტურა”  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი		
		ნახაზი:			არქიტექტორი:		
					არქიტექტორი:		
					არქიტექტორი:		
		ლოზე №1 ლოზე №2	სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
			შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	14

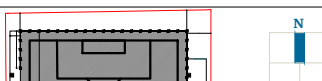
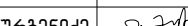
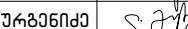
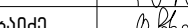


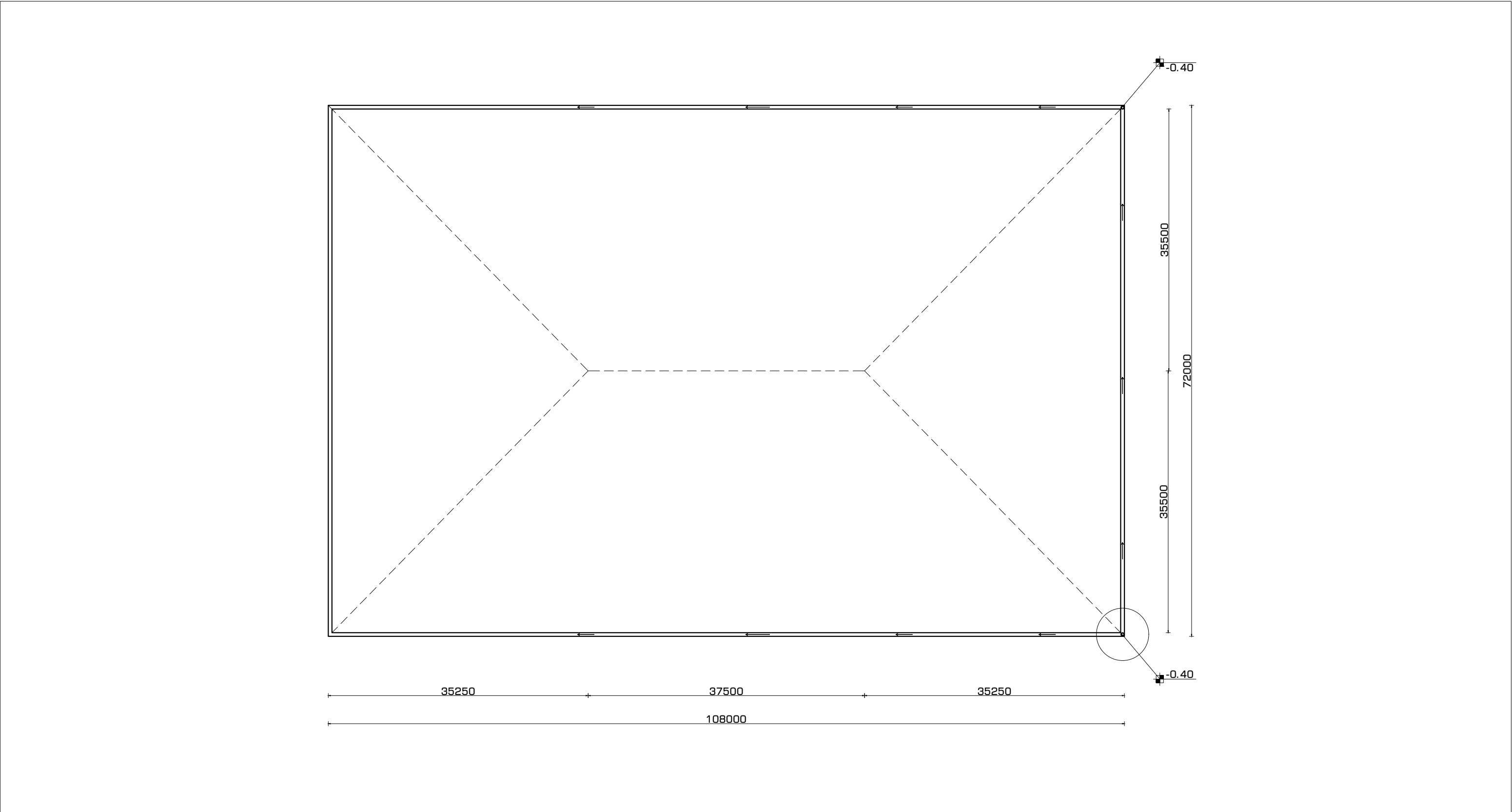
გან-გაგმა		შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
		მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ ² ; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ ² ; კ2 = 0.02 გაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ ² ; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს “გურგენიძე არქიტექტურა”  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
			არქიტექტორი:			მ.გურგენიძე		
			არქიტექტორი:			ლ.გურგენიძე		
			არქიტექტორი:			თ.ჩხიშიძე		
სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.				
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	15				

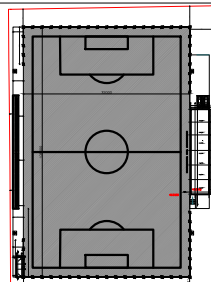
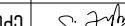
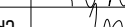


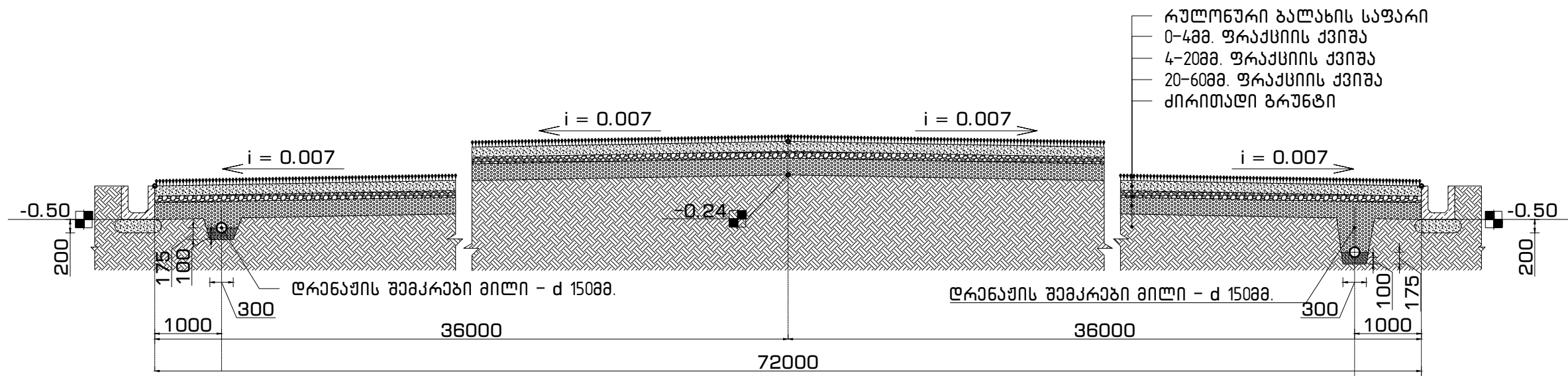
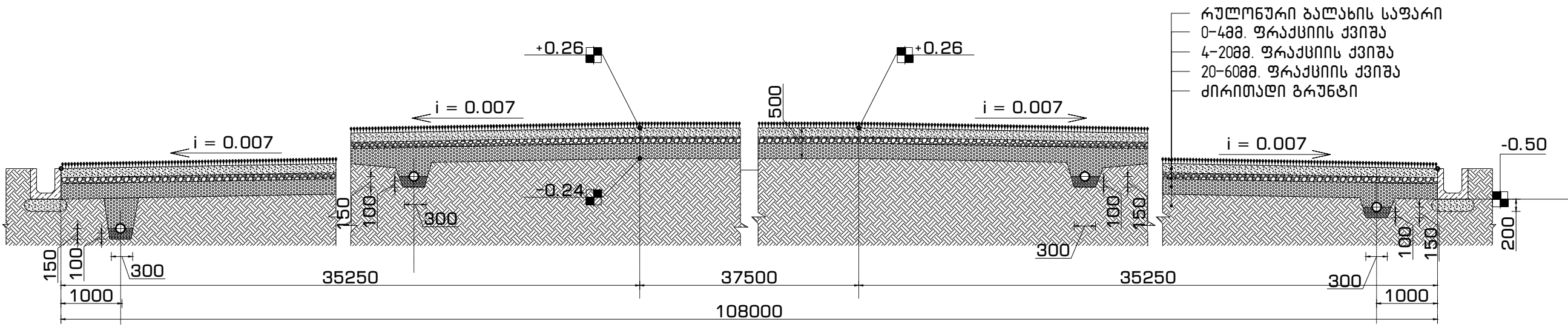
ბენ-გეგმა		შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
		მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 ბანაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია" 	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა" 	დირექტორი		ლ. გურგენიძე	
			არქიტექტორი:			მ. გურგენიძე			
			არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე			
			არქიტექტორი:			მ. გურგენიძე			
სტადია		ფურც.	ფურც.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.			
შ.პ.		A-3	07.12.21	1:100	16				

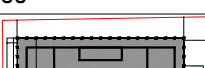
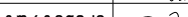


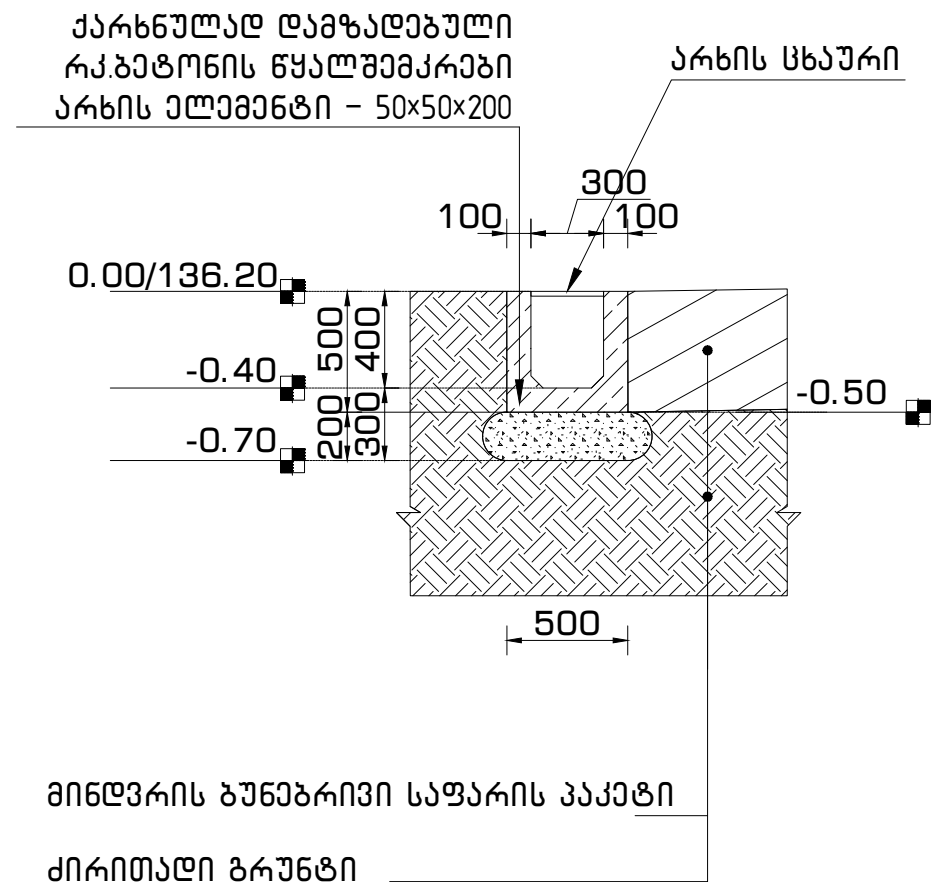
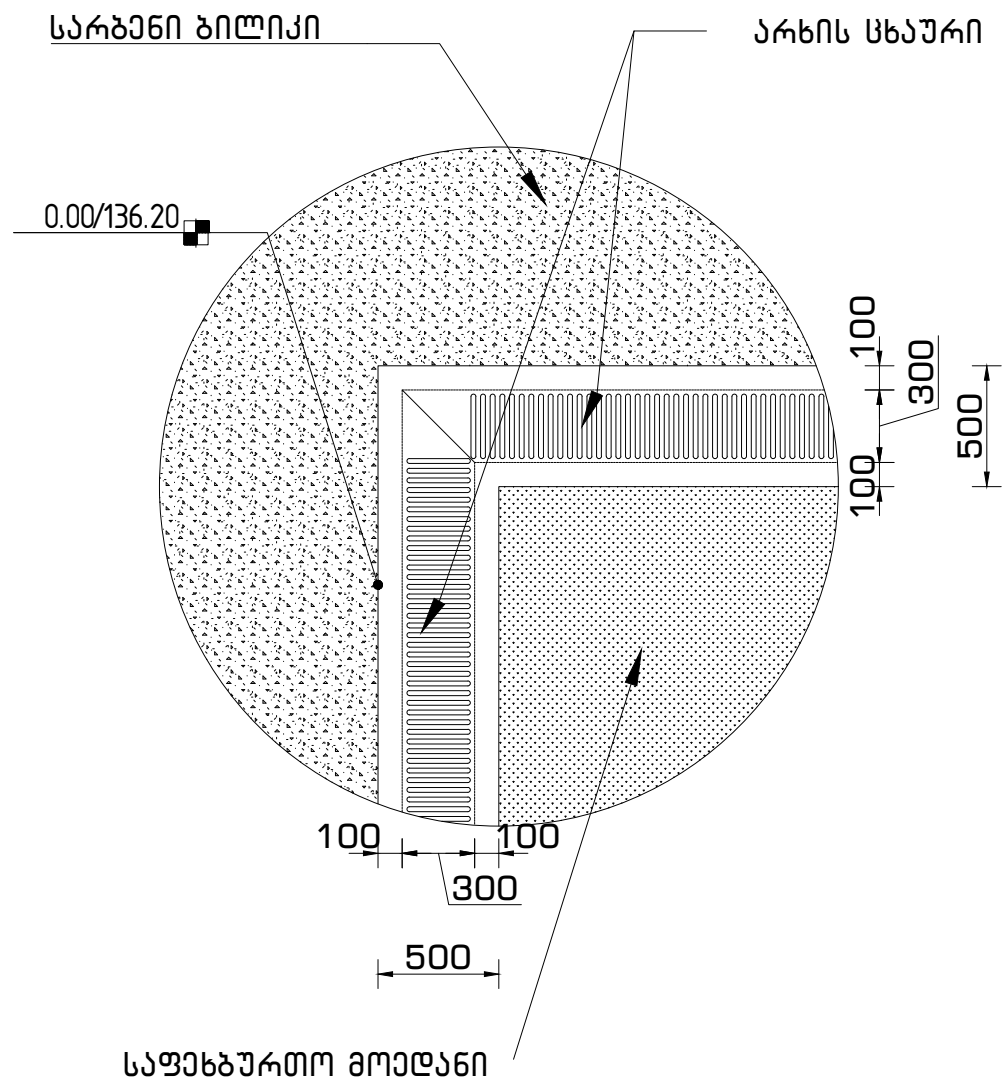
გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მინის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გაშენებების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს “გურგენიძე არქიტექტურა”  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
		არქიტექტორი:			მ. გურგენიძე				
		არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე				
		არქიტექტორი:			თ. ჩხანიძე				
		ნახაზი:			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
		საფეხბურთო მიწდვრის სქემატური ჭრილი			შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	17

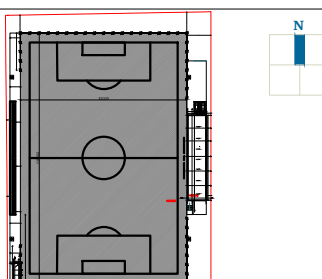
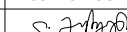
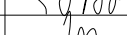
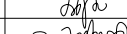
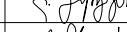


გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ ² ; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ ² ; კ2 = 0.02 გაგნაშენების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ ² ; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	მ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	ლ. გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	თ. მსხიძე			
		ნახაზი: საფეხბურთო მიწოდვის კარიბეატრეა ზედაპირული წყლის მოსაწყობებელი არხის გეგმა			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
					შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	18

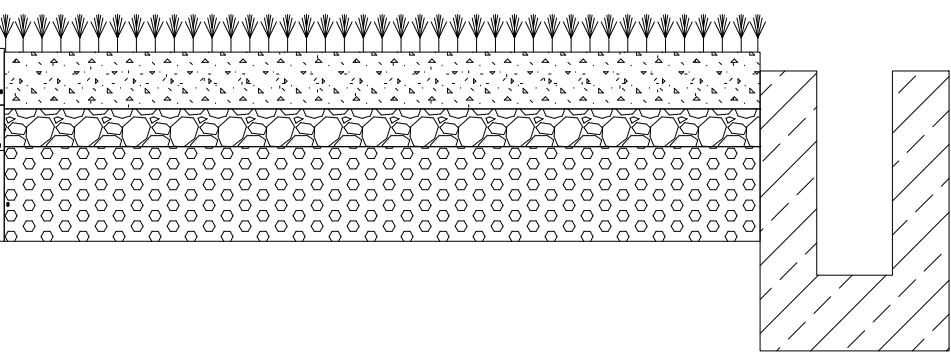


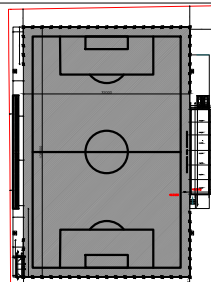
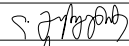
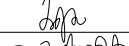
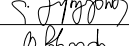
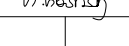
ბავ-ბავბა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
 	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს “გურგენიძე არქიტექტურა”  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
		არქიტექტორი:			მ. გურგენიძე		
		არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე		
		არქიტექტორი:			თ. ჩხანიძე		
სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.			
შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	19			



გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხურთო სკოლა	ა(ა)იპ "საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია"  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ. №26	დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
		არქიტექტორი:			მ. გურგენიძე				
		არქიტექტორი:			ლ. გურგენიძე				
		არქიტექტორი:			თ. ჩხიშკიძე				
		ნახაზი:			სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
		დეტალური ნახაზები			შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	20

პოზ-1	საფარი	
პოზ-2	0-4 მმ. ფრაქციის ქვიშა	150 მმ.
პოზ-3	4-20 მმ. ფრაქციის ღორღი	100 მმ.
პოზ-4	20-60 მმ. ფრაქციის ღორღი	250 მმ.



გან-გაგმა	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
 	მიწის ნაკვეთის ფართობი - 10589 მ² ბანაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1044.1 მ²; კ1 = 0.1 ბანაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 299.7 მ²; კ2 = 0.02 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი - 1849.1 მ²; კ3 = 0.2	საფეხბურთო სკოლა	ა(ა)იპ “საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია”  ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი, საქართველო	შპს “გურგენიძე არქიტექტურა”  ს/კ 405317697, საქართველო, თბილისი, ფალიაშვილის ქ.№26	დირექტორი	ლ.გურგენიძე			
		ნახაზი: საფეხბურთო მიწოდვის საფარის საფუძვლის შემაღლენლობა			არქიტექტორი:	მ.გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	ლ.გურგენიძე			
					არქიტექტორი:	თ.ჩხანიძე			
					სტადია	ფორმ.	თარიღი	მასშტ.	ფურც.
					შ.პ.	A-3	07.12.21	1:100	21

damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"  WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo	Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"  ა რ ქ ი თ ე მ ა რ ქ ა a r c h i t e c t u r e s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26
---	---

საუხეგრეთო ბაზა (განახდელი)

კონსტრუქციული ნაწილი

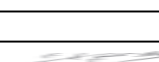
დირექტორი:	ლ. გურგენიძე
პრ. მთ. არქიტ.:	მ. გურგენიძე
მთ. კონსტრ.:	ნ. კირთაძე

თბილისი 2021 წელი

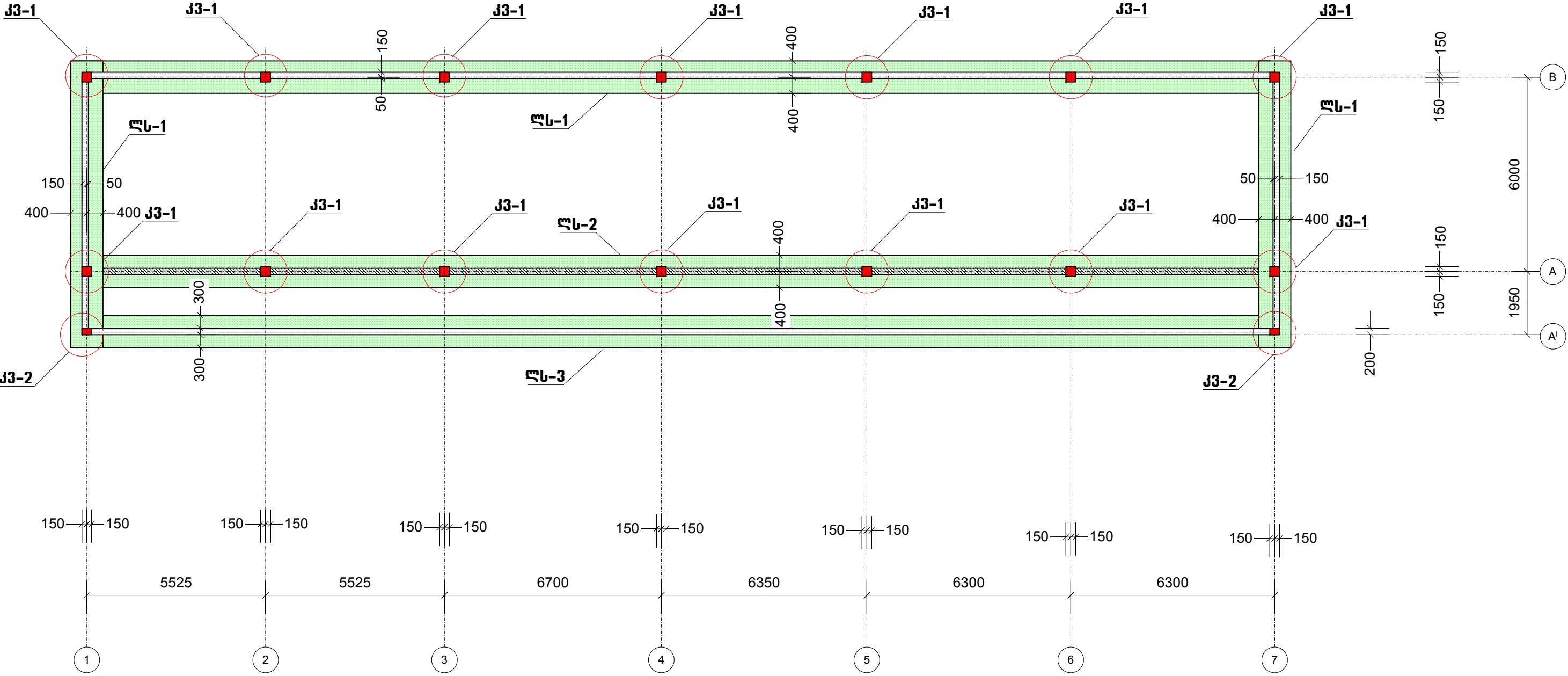
№	ნახაზების დასახელება	ფურცლის №
1	გუშა ღოქუშენბუიის უწყისი. განმარტებითი გარათი)	ქ-01
2	საძირკვლების განლაგების სამონტაჟო გეგმა	ქ-02
3	ლენტიური საძირკველი: ლს-1, ლს-2, ლს-3	ქ-03
4	კვანძი: კვ-1, კვ-2	ქ-04
5	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: -0.10 ნიშნულზე	ქ-05
6	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 3.50 ნიშნულზე	ქ-06
7	ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე	ქ-07
8	ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე	ქ-08
9	ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „B“ ღერძზე	ქ-09
10	ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „1, 2, 3, 4, 5, 6 და 7“ ღერძებზე	ქ-10
11	სვეტი: სვ-1, სვ-2	ქ-11
12	რიგელი: რ-1	ქ-12
13	რიგელი: რ-2	ქ-13
14	რიგელი: რ-3. ქედელი მონოლითური: კმ-1, კმ-2	ქ-14
15	გადახურვის მონოლითური ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე (საყალიბო)	ქ-15
16	გადახურვის მონოლითური ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე (არმირება)	ქ-16
17	გადახურვის მონოლითური ფილა: მფ-2, 3.50 ნიშნულზე (საყალიბო)	ქ-17
18	გადახურვის მონოლითური ფილა: მფ-2, 3.50 ნიშნულზე (არმირება)	ქ-18
19	მასალის ხარჯი	ქ-19
20	მასალის ხარჯი	ქ-20

განმარტებითი გარათი

დასაპროექტებელი ობიექტი წარმოადგენს, ქ. თბილისი, საფეხურითო ბაზა (განახდელი) სიისმური ღარაიონების მიხედვით, მშენებლონისათვის გამოყოფილი ტარიტორია მიქათვენება 8 ბალიან ზონას. ზემოთ აღნიშნულ ტარიტორიაზე უთრყოფითი გეოლოგიური მოვლენები არ აღინიშნება. შენობის საპროექტო 0.00 შეასაბამება: 462.60 აბსოლუტურ ნიშნულს. ფუქედ მიღებულია თინნარი, ნახევრადმყარი, რომლის პარამეტრებია: საანგარიშო ინნალომა: R₀=2.5 კგ/სმ². ღეოგრამისის მოღული: E=227.0კგ/სმ². შინაბანი ხახუნის ქუთხე: 33.4⁰. სიმკვრივე: 1.98 გ/სმ³. დაპროექტებული ნაბეომა ერთსართულიანი, საძირკვლეად გამოყენებულია მონოლითური რკინა ბებონის წერტილოვანი და ლენტიური საძირკვლები მზიდ ქონსტრუქციებად მიღებულია მონოლითური რკინა ბებონის ქარქასი (სვეტები: 300x300 მმ, რიგელები: 300x500, გადახურვის ფილები: სისქით 100.0, 180.0). შემოშარბვლეაად გამოყენებულია მონოლითური რკინაბებონის ქედლები (კმ-1, კმ-2) სისქით: 20.0სმ -0.10 ნიშნულზე გადახურვის მონოლიური ფილა: მფ-1, ეწყობა ღრქად ფუქეზე (ფანა-ფანა ყოველ 15--20სმ. დატქანნილ მღინარის ბარახნილ ბალახზე რომელზემ აუხილებლად უნდა მოეწყოს უიდროიზოლამია სავი ფანა. მზიდ რკინაბებონის ქონსტრუქციებში არმატურების გადაბმა შესრულდეს გადაღებით (არა ნაქლბ 30D) შეღულების ბარებე. საძირკვლის ნიშნულები დაზუსტდეს ადგილზე

damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"		საფეხურითო ბაზა (განახდელი)		
				გუშა ღოქუშენბუიის უწყისი. განმარტებითი გარათი)		
WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, foliaSvilis q.#26		თანამდებომა	გვარი	ხელმოწერა
				ღირაებორი	ლ. გერგენიქე	
				არ. ავტორი	მ. გერგენიქე	
				ქონსტრუქტორი	გ. ქირთაქე	
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№		
A3	1:100	მ.პ.	12.04.2020	01		

საქიკვლების განლაგების სამონტაჟო გეგმა



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

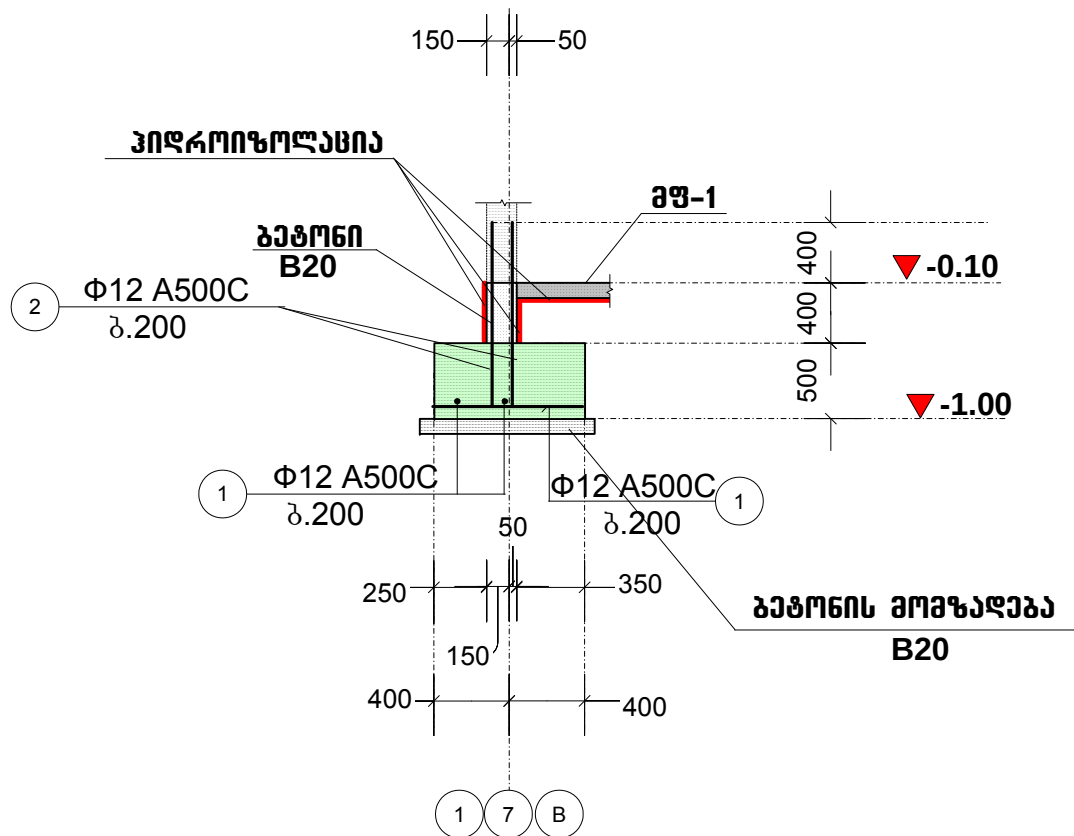
**GUR
GEN
IDZE**

პ რ ა მ ა რ ა
a r c h i t e c t u r e

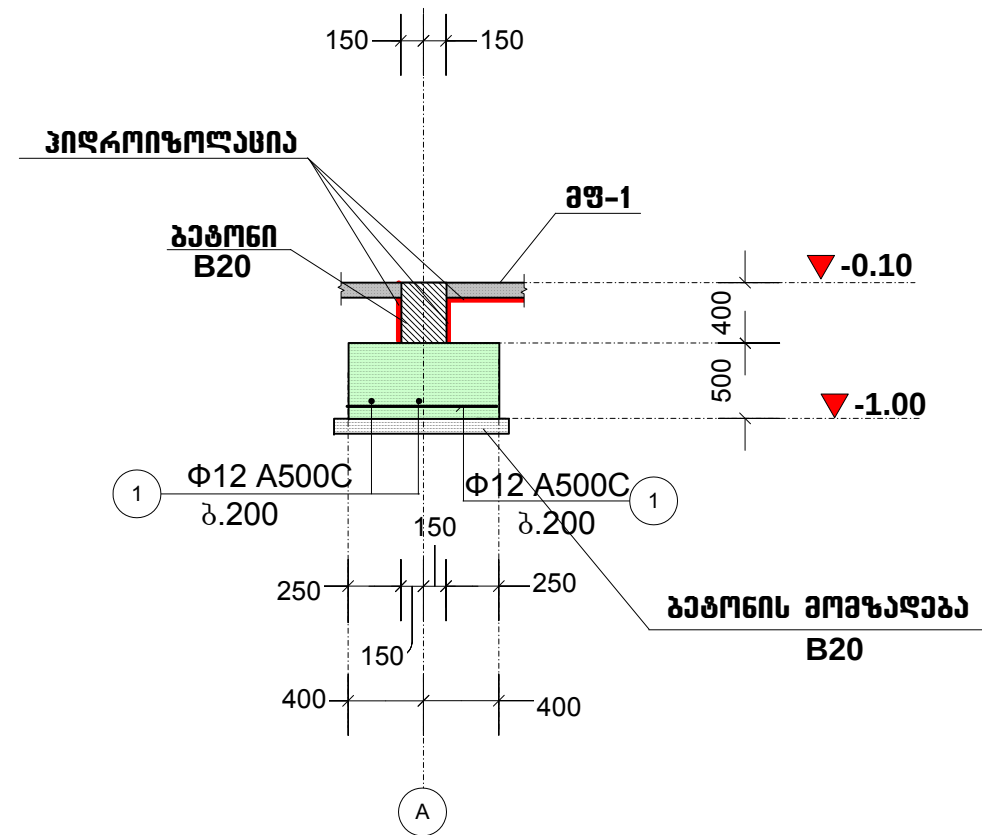
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis a.#26

საშენებლო გეგმა (განსახილველი)				
საქიკვლების განლაგების სამონტაჟო გეგმა				
თანამდებობა	გვარი	სელმონტაჟი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ადმინისტრირი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი			
ფორმირი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:125	მ.გ.	2021	02

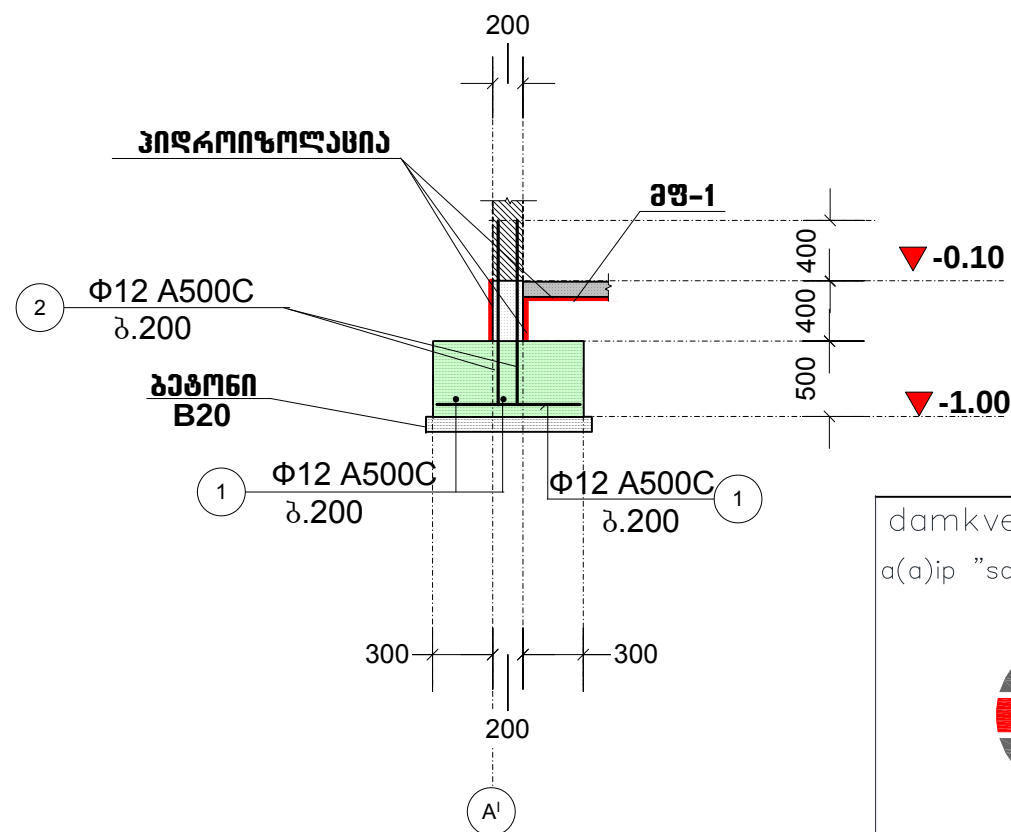
ლენტური საპირკველი: ლს-1



ლენტური საპირკველი: ლს-2



ლენტური საპირკველი: ლს-3



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

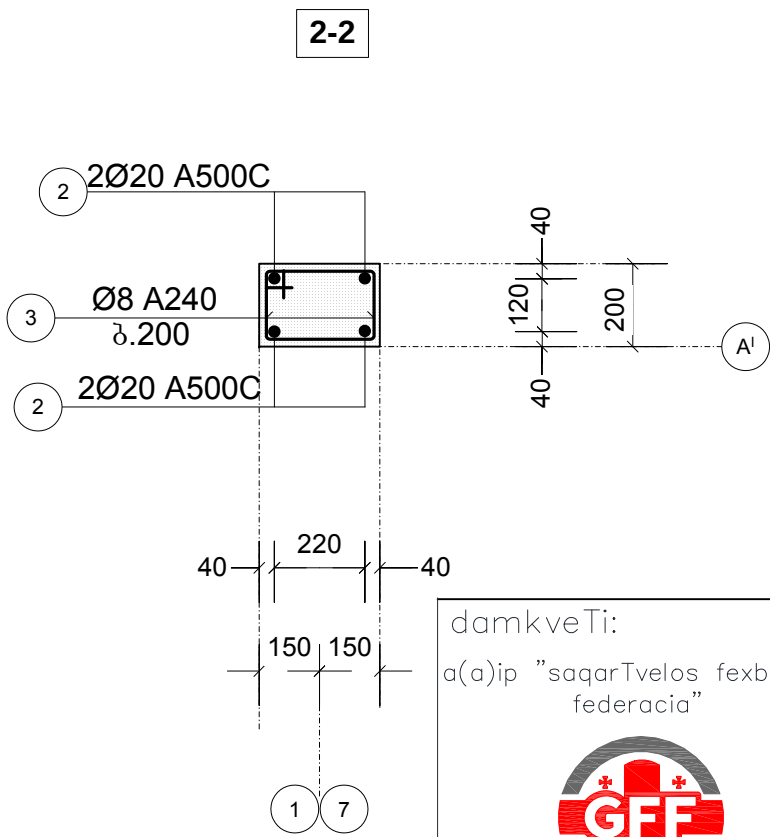
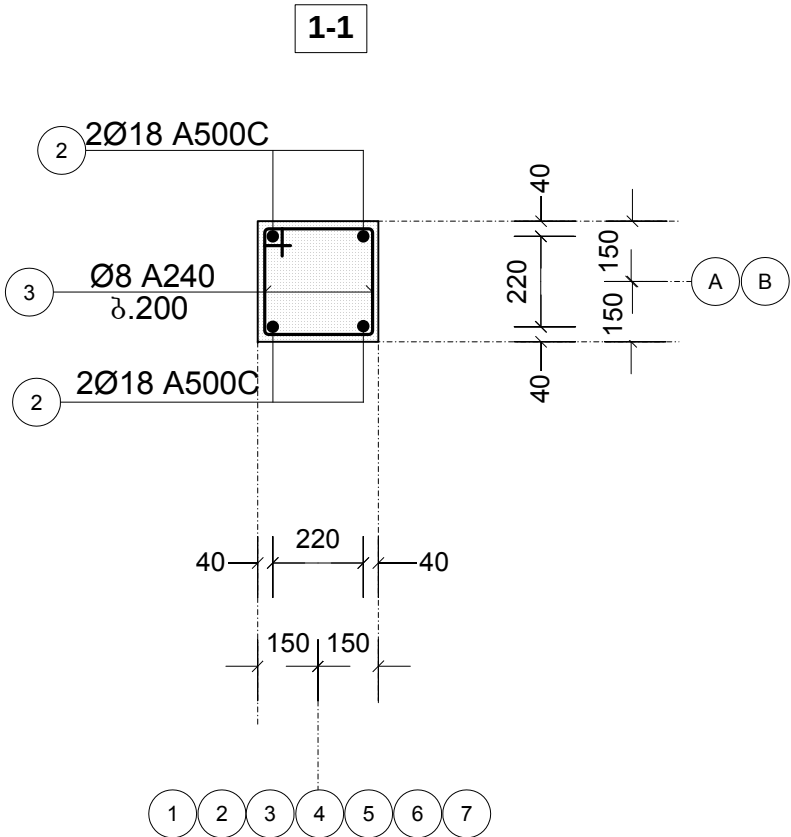
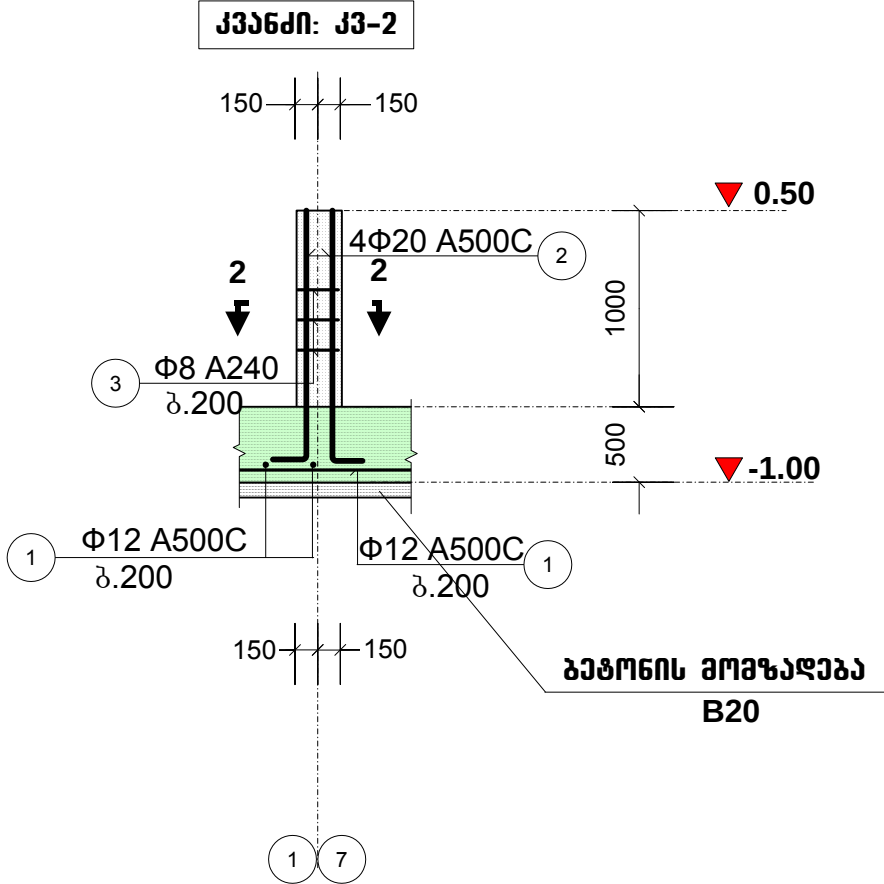
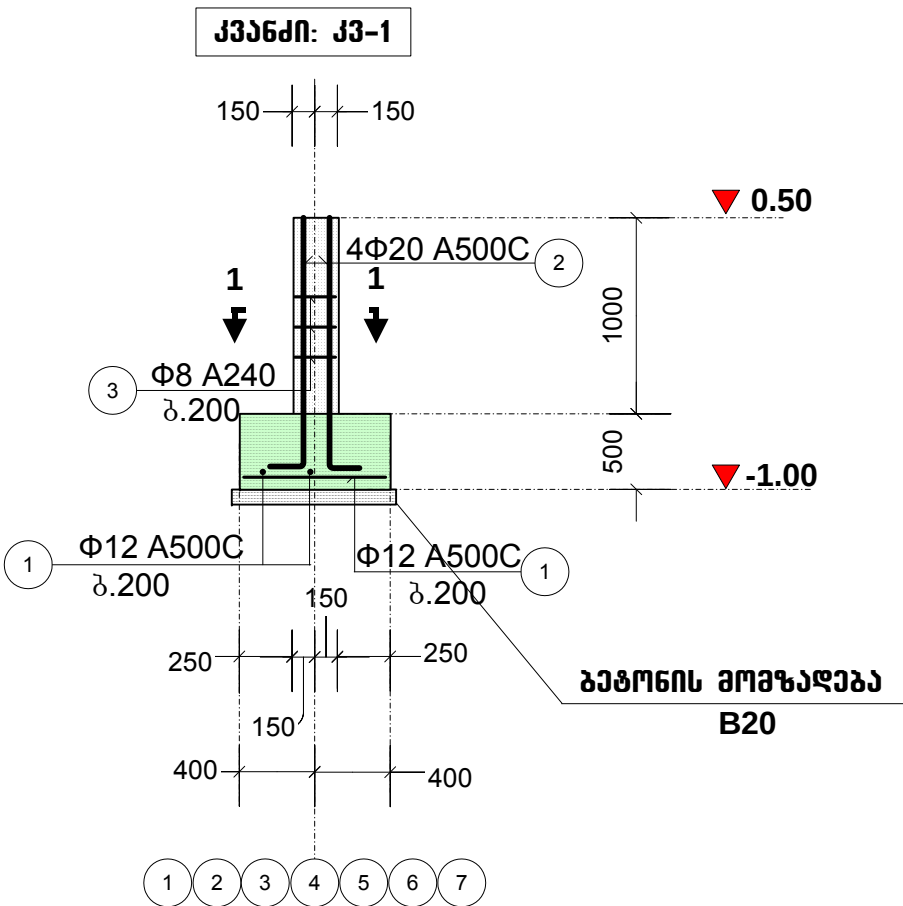
ბ რ ა მ ე ბ ე ბ ე რ ა
architecture

s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საუნივერსიტეტო გეგმა (განსახილველი)

ლენტური საპირკველი: ლს-1, ლს-2, ლს-3

თანამდებობა	გვარი	სელმონი
დირექტორი	ლ. გვარამიძე	
პრ. ადმინისტრატორი	მ. გვარამიძე	
კონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი	
ფორმირება	მასშტაბი	სტადია
A3	1:50	მ.კ.
		თარიღი
		2021
		ფურც.№
		03



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"

WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

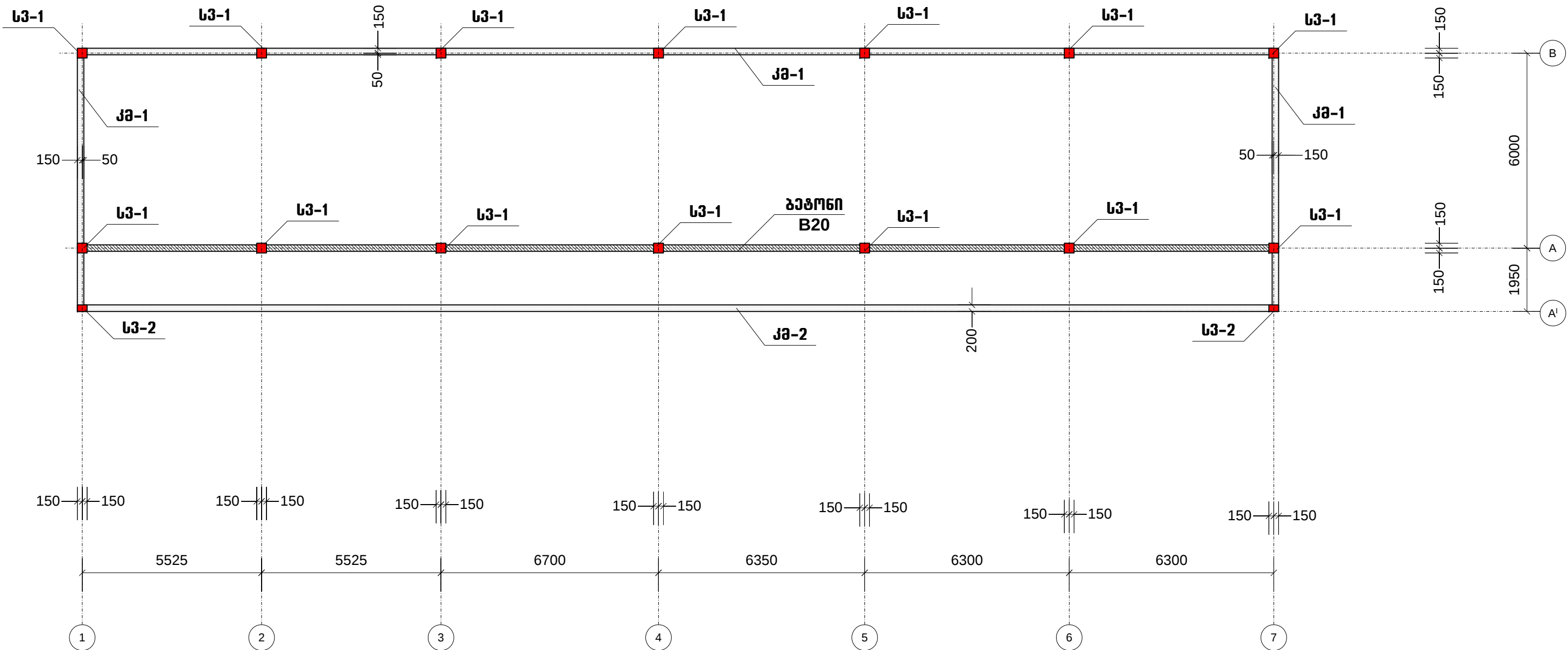
**GUR
GEN
IDZE**

ბ რ ა მ კ ვ ე ტ ი ა
a r c h i t e c t u r e

s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საფუძვართო გეგმა (განსახილველი)				
კვანძი: კვ-1, კვ-2				
თანამდებობა	გვარი	სელმონება		
დირექტორი	ლ. გვარამიძე			
პრ. ავტორი	მ. გვარამიძე			
ქონსტრუქტორი	მ. კირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:50	მ.კ.	2021	04

კონსტრუქციის განლაგების სამონტაჟო გეგმა: -0.10 ნიშნულზე



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

ბ რ ძ ი ბ ბ ა ბ ბ რ ა
a r c h i t e c t u r e

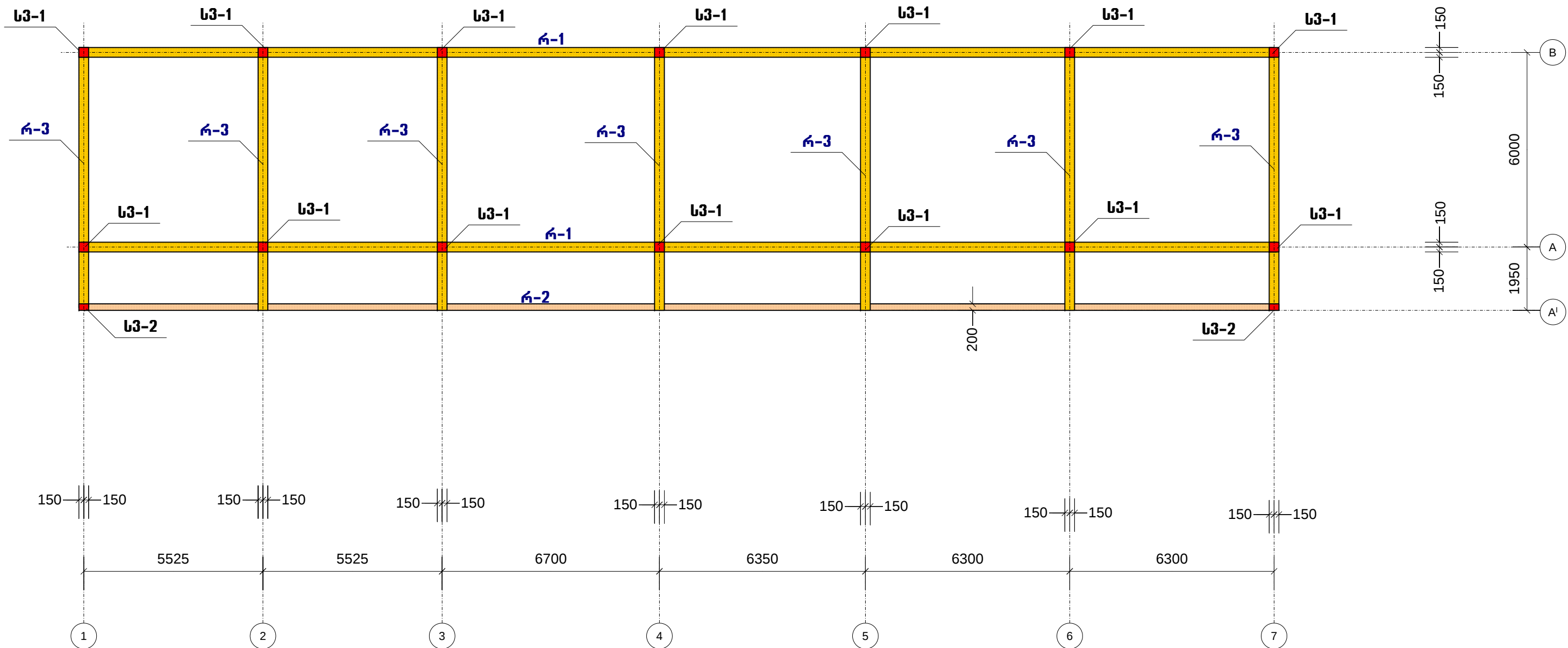
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საშენებლო გეგმა (განსახილველი)

კონსტრუქციის განლაგების სამონტაჟო გეგმა: -
0.10 ნიშნულზე

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დირექტორი	ლ. გვარამია	
პრ. ადმინისტრირ	მ. გვარამია	
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი	
ფორმები	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:125	2021

კონსტრუქციების განლაგების საშუალო გეგმა: 3.50 ნიჟნულზე



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

ბ რ ძ ი ბ ე ბ ე ბ რ ა
a r c h i t e c t u r e

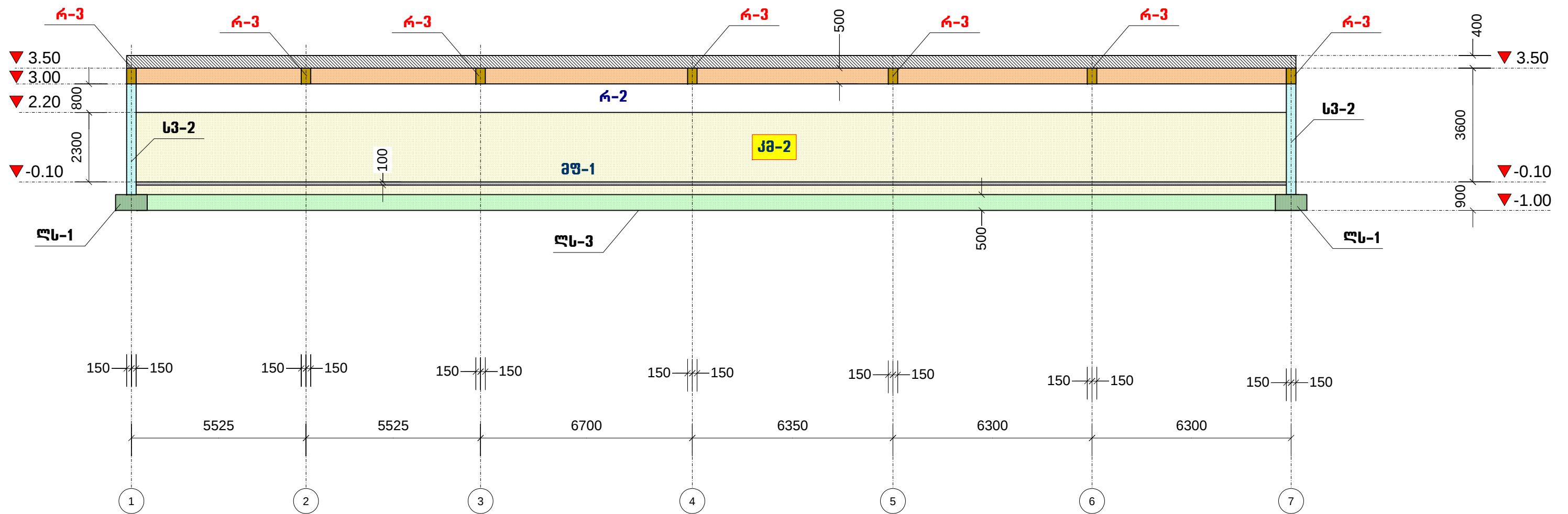
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საშენებლო გეგმა (განსახდელი)

კონსტრუქციების განლაგების საშუალო გეგმა: 3.50
ნიჟნულზე

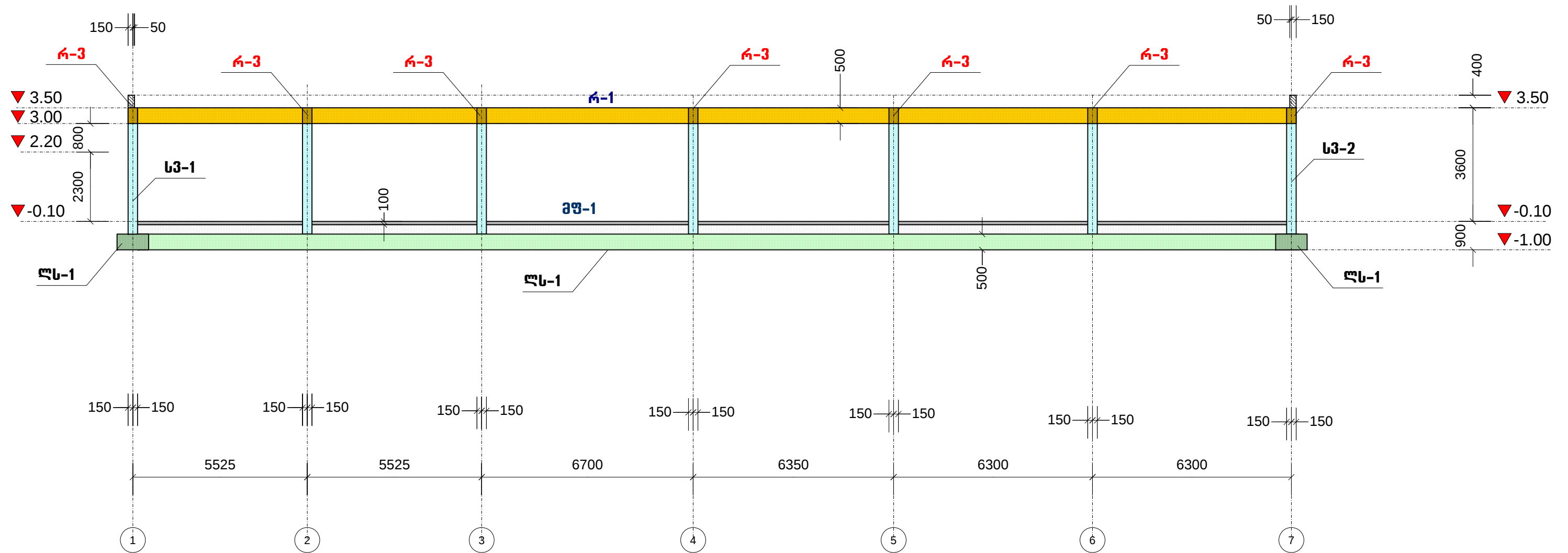
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დირექტორი	ლ. გარბაშვილი	
პრ. ადმინისტრატორი	მ. გარბაშვილი	
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:125	მ.გ. 2021

ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე



damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"		საფუძვანო გეგმა (განსახილველი)		
				ქონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე		
WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26		თანამდებობა	გვარი	სელმონება
				დირექტორი	ლ. გარბაშვილი	
				პრ. ადმინისტრატორი	მ. გარბაშვილი	
				ქონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№		
A3	1:125	მ.პ.	2021	07		

კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე



a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

၎ ၎ န ဝ ဝ ဝ န ဝ ဝ ဝ ၎ ၎
a r c h i t e c t u r e

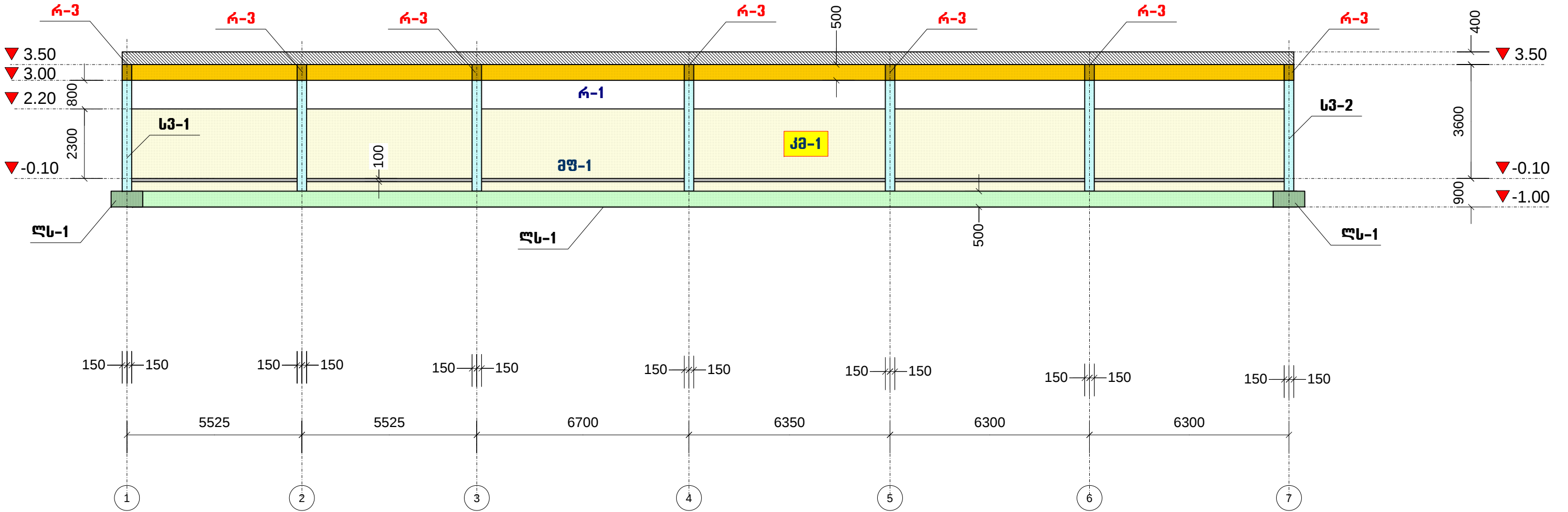
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საუნივერსიტეტო ბაზა (გასახდელი)

კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „A“ ღერძზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ლ. გარბაშვილი		
პრ. ავტორი	მ. გარბაშვილი		
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურც. №
A3	1:125	მ.გ.	2021
			08

კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „B“ ღერძზე



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

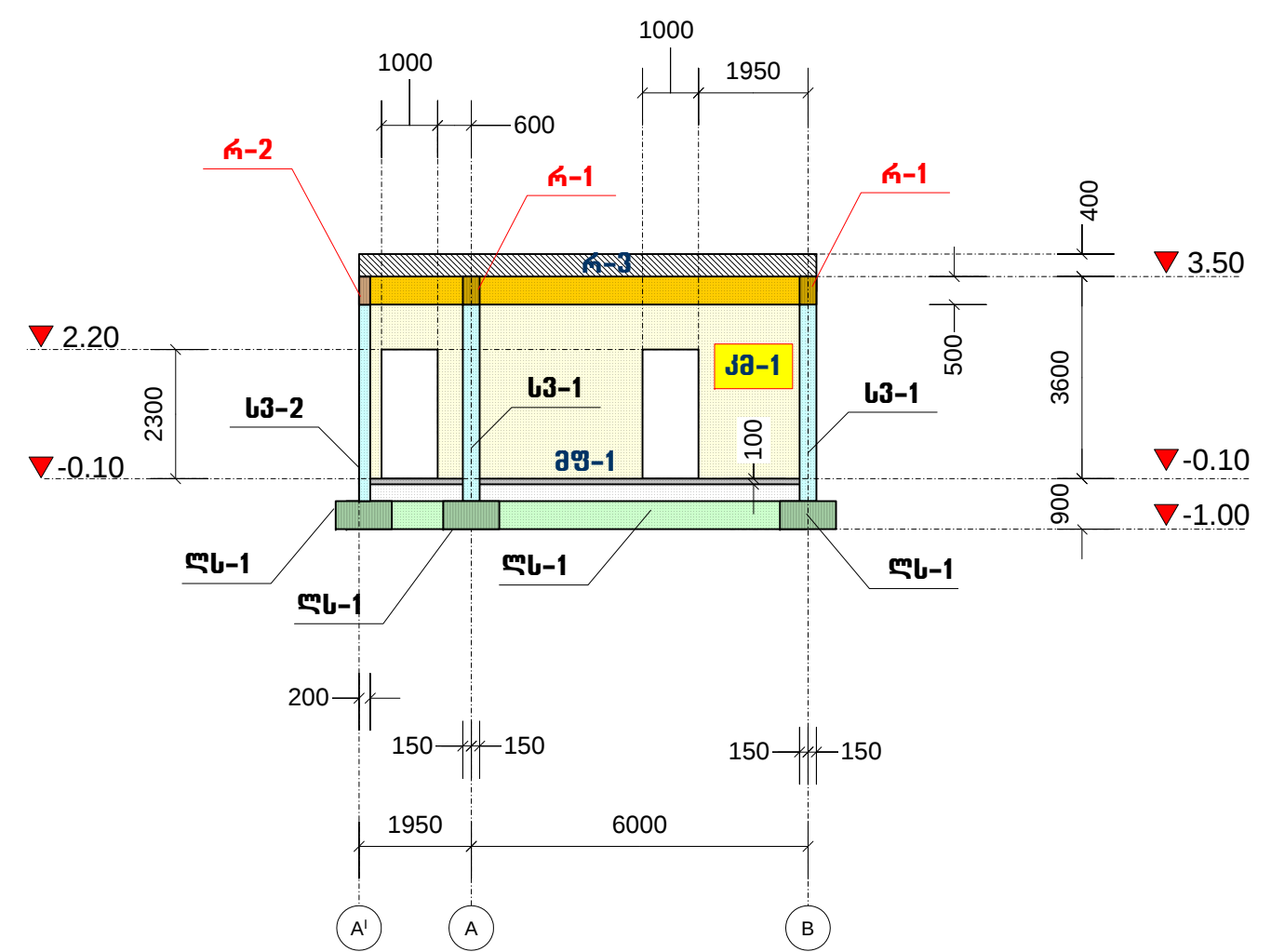
**GUR
GEN
IDZE**

ბ რ ძ ი ბ ე ა ტ ბ უ რ ა
a r c h i t e c t u r e

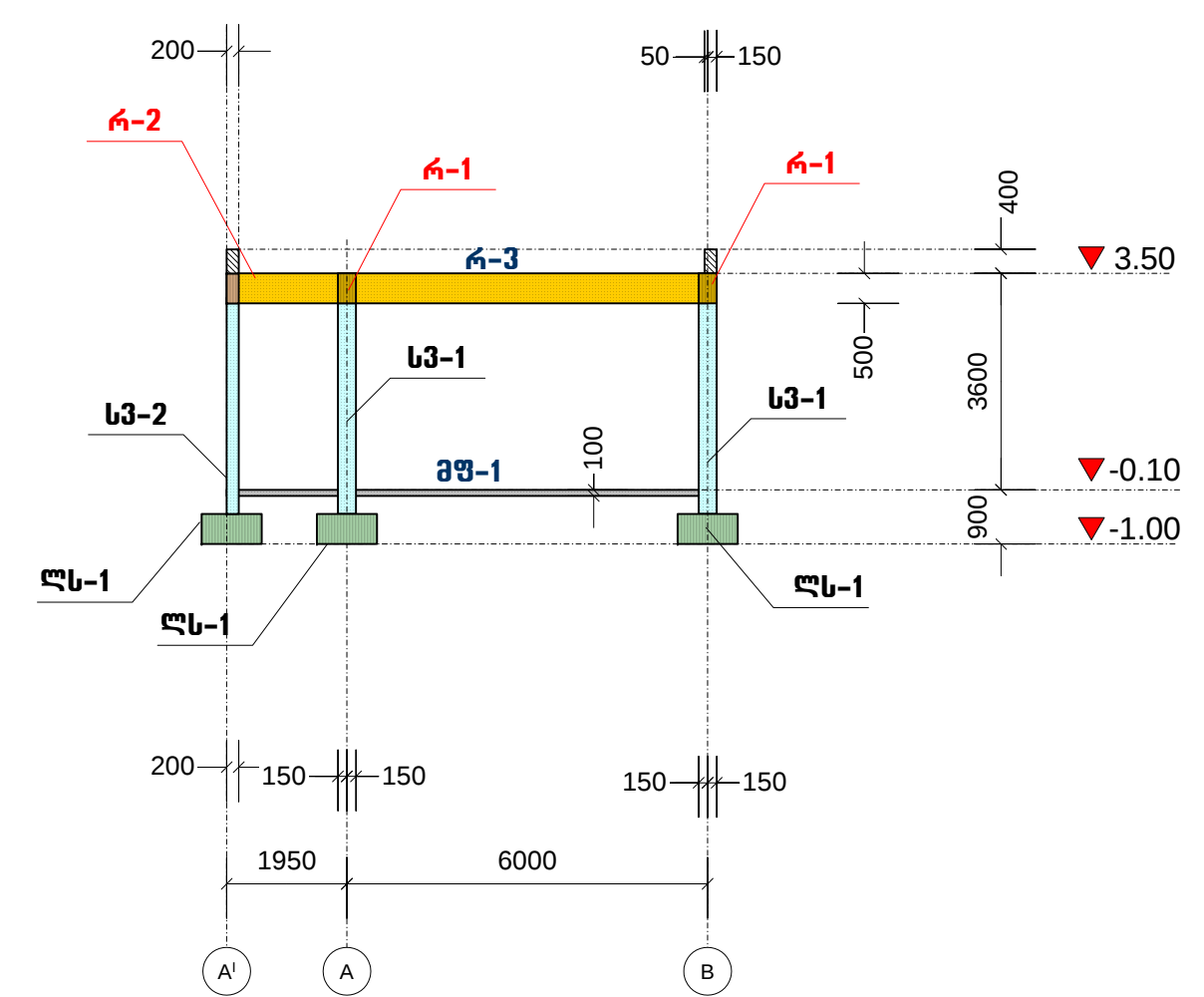
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საფუძვანო გეგმა (განსახილველი)				
კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „B“ ღერძზე				
თანამდებობა	გვარი	სახელი		
დირექტორი	ლ. გარბაშვილი			
პრ. ავტორი	მ. გარბაშვილი			
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:125	მ.პ.	2021	09

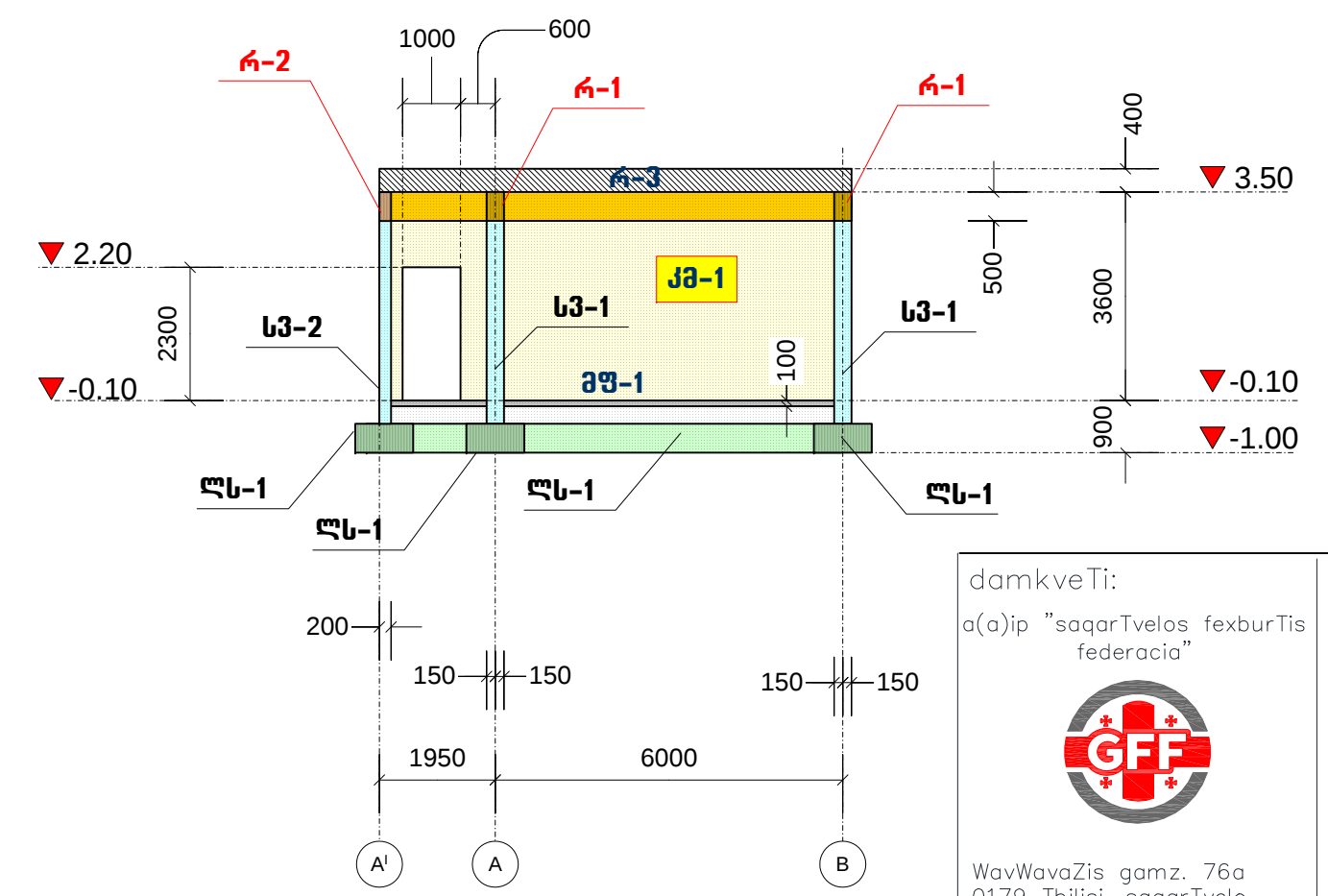
კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „1“ ლარკზე



კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „2, 3, 4, 5 და 6“ ლარკებზე



კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „7“ ლარკზე



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

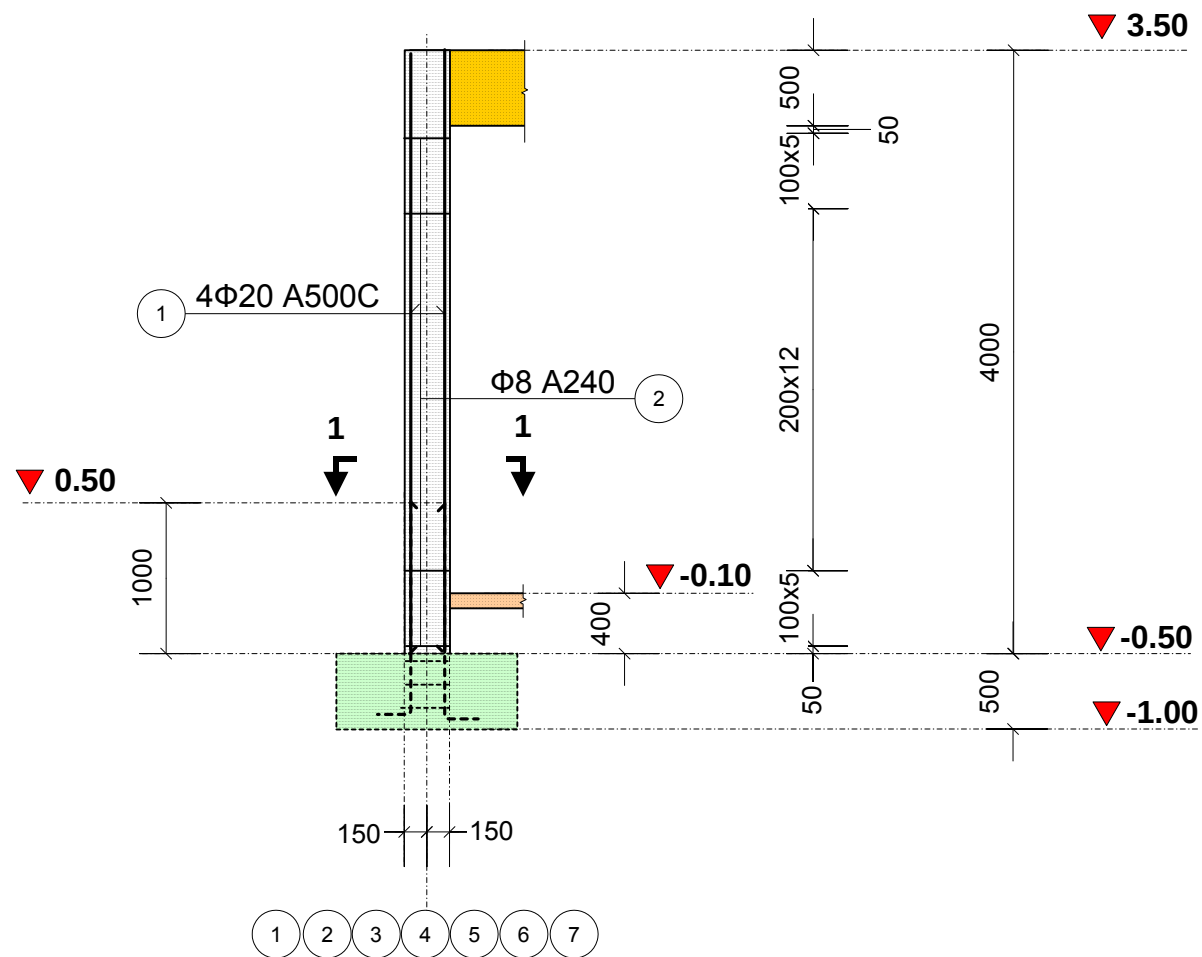


ბ რ ძ ი ბ ე ბ ა რ ძ ა
a r c h i t e c t u r e

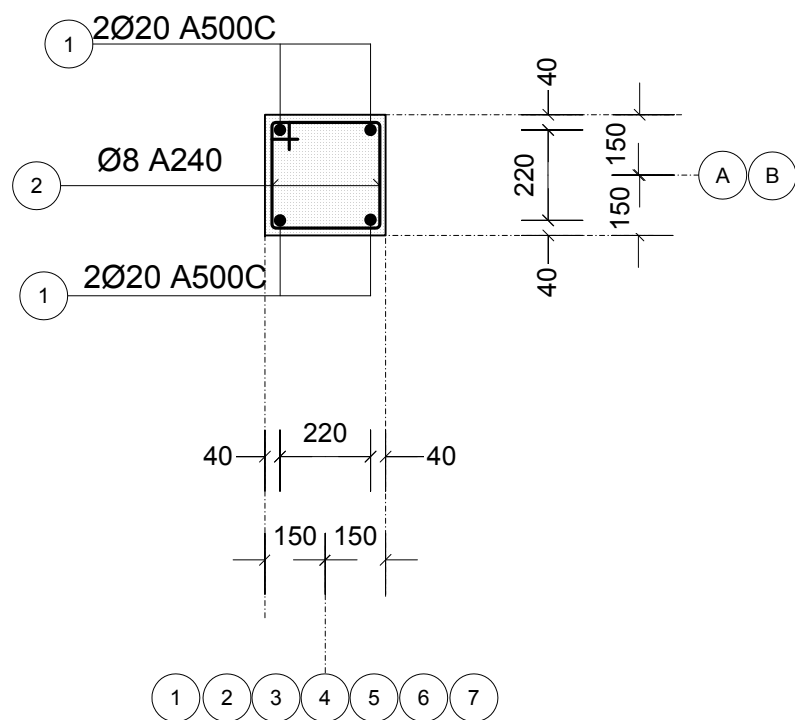
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საფუძვართო ბაზა (განსახილველი)				
კონსტრუქციების განლაგების სქემა: „1, 2, 3, 4, 5, 6 და 7“ ლარკებზე				
თანამდებობა	გვარი	სახელი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ადმინისტრატორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:125	მ.პ.	2021	10

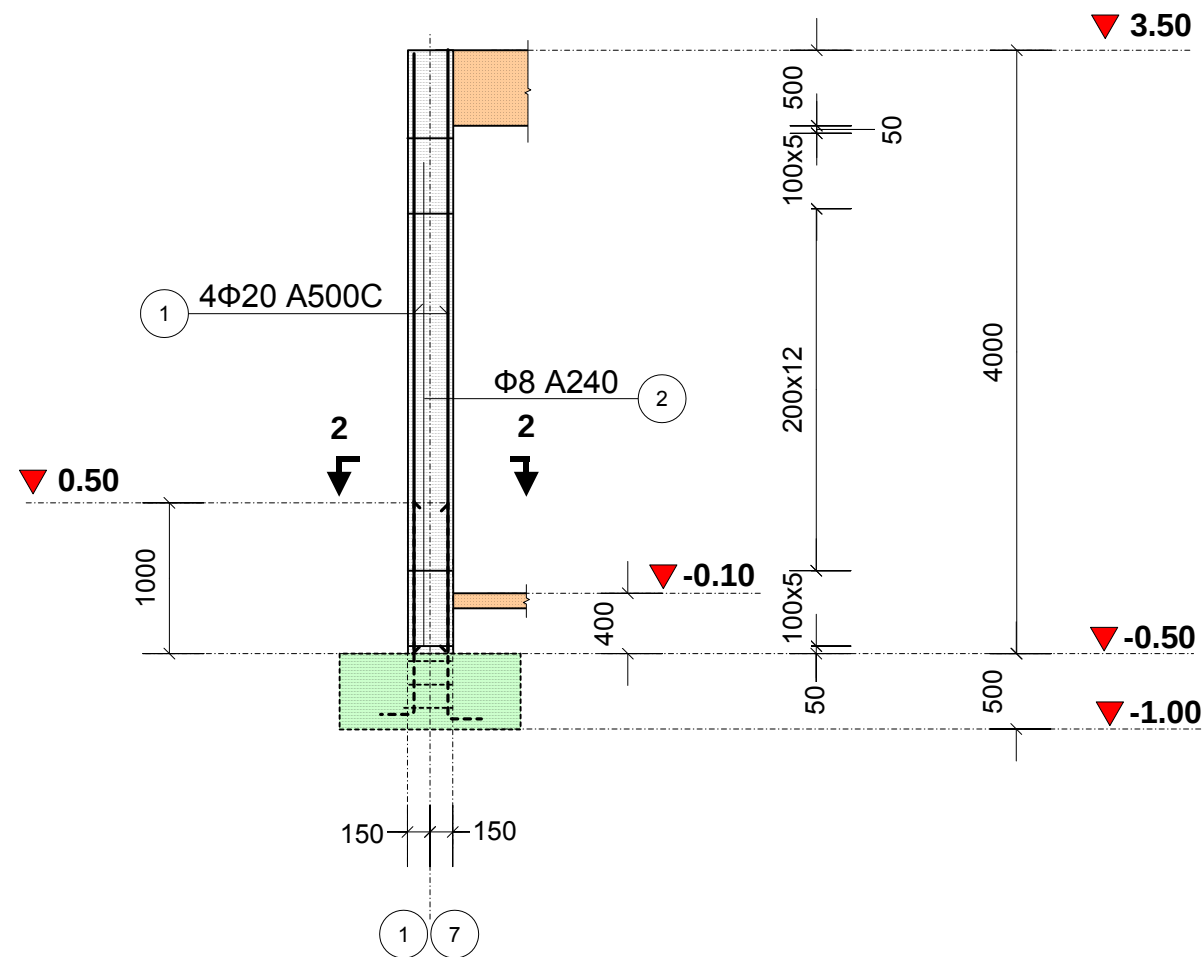
სპეცი: სპ-1



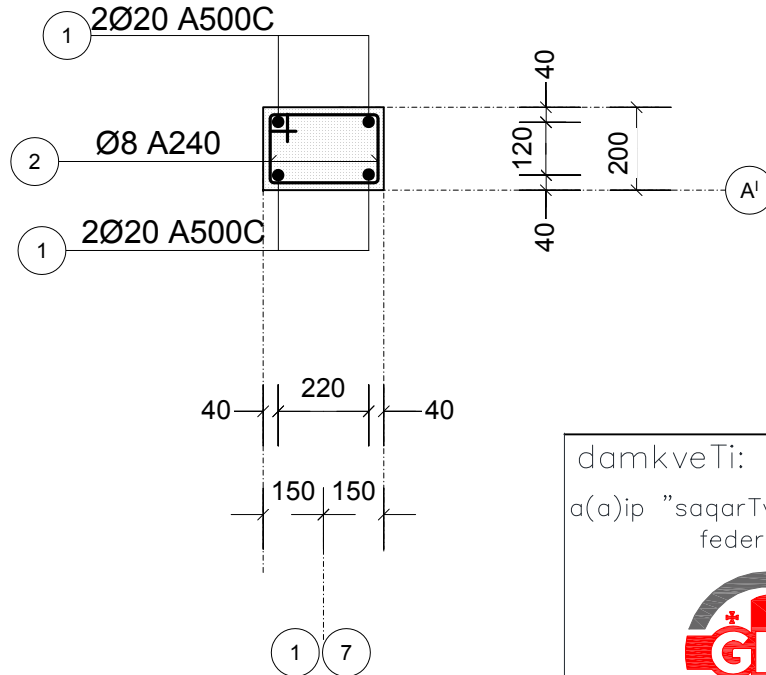
1-1



სპეცი: სპ-2



2-2



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

ბ რ ა მ ბ ე ნ ა ბ ე რ ა
architecture

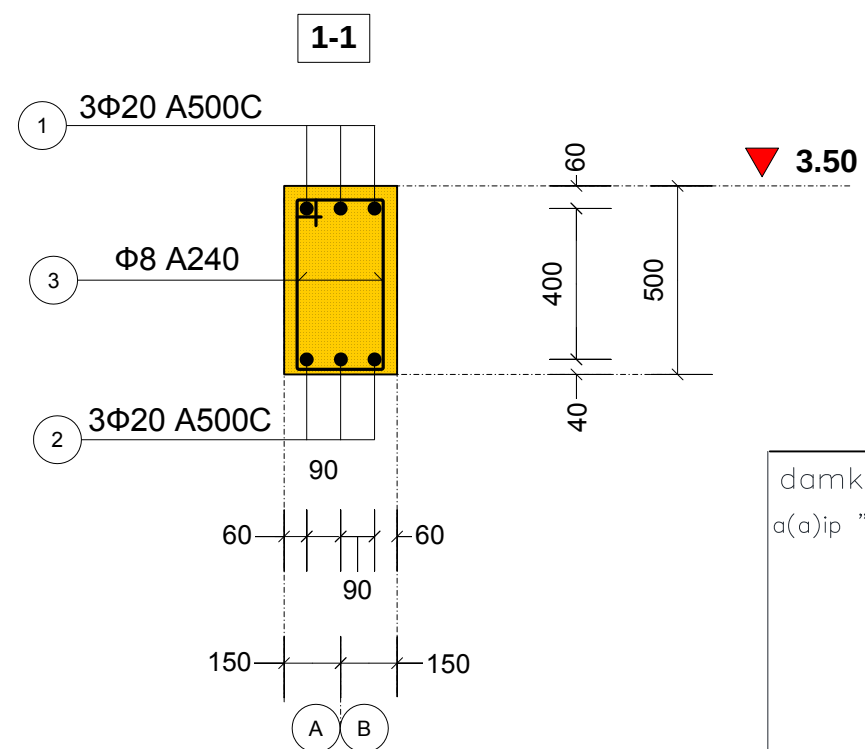
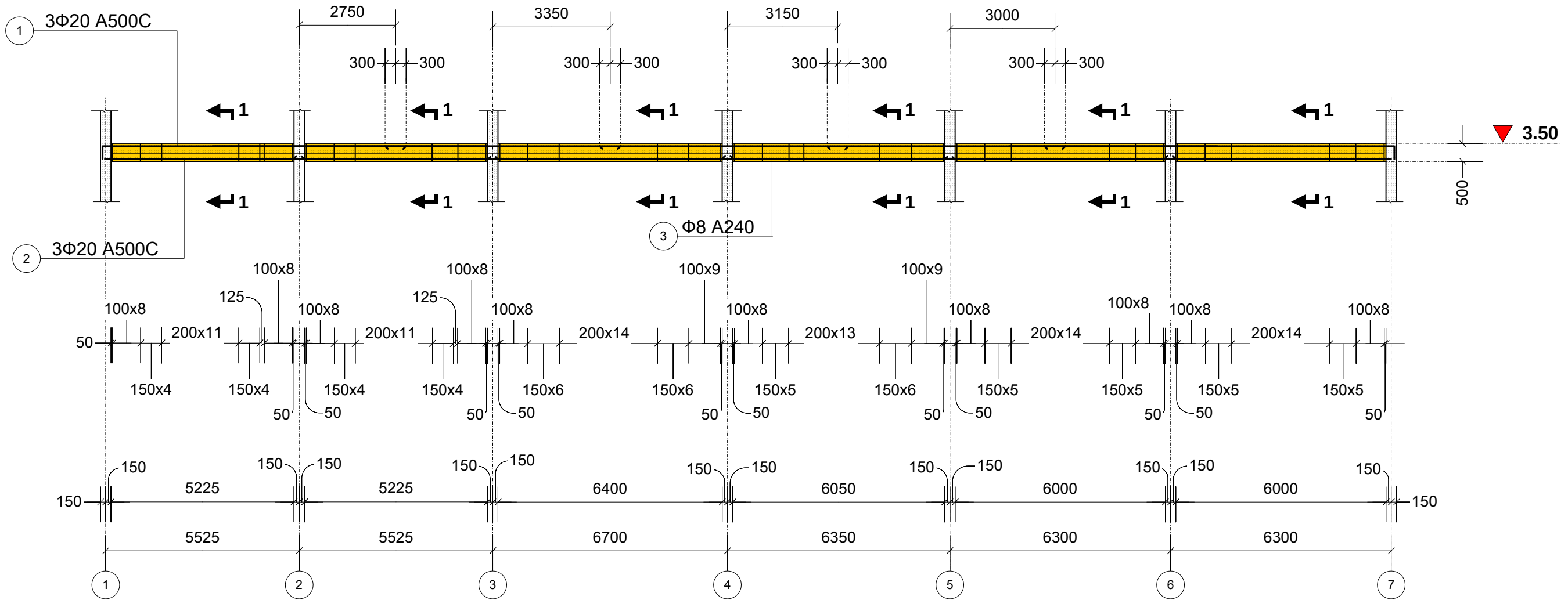
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvillis q.#26

საუნივერსიტეტო ბაზა (განსახილველი)

სპეცი: სპ-1, სპ-2

თანამდებობა	გვარი	საღმრთო
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
პრ. ავტორი	მ. გურგენიძე	
კონსტრუქტორი	გ. კირთაძე	
ფორმები	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:50	მ.პ.
		2021
		ფურც.№
		11

რიგელი: რ-1



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

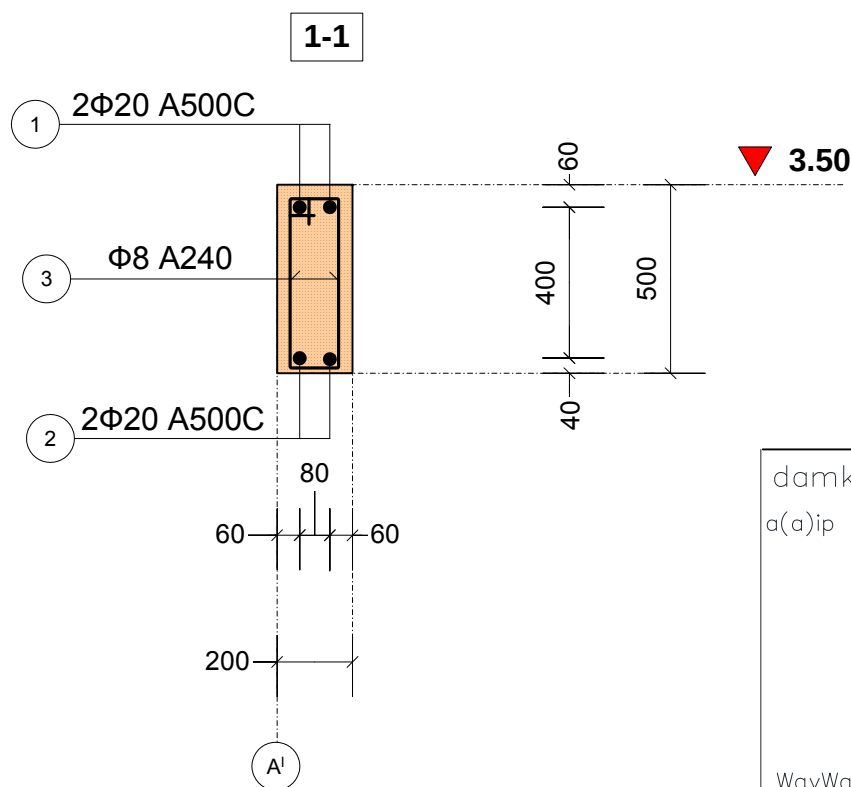
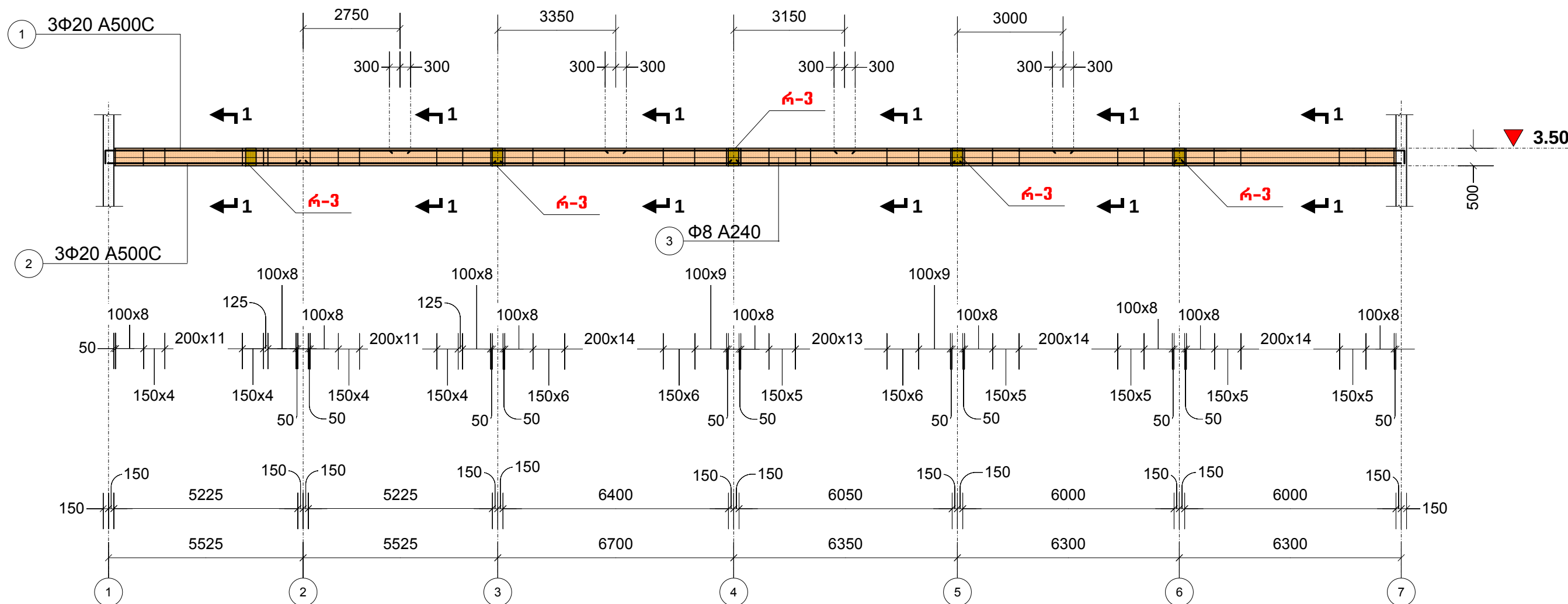
ს ა რ ჩ ი ტ ე ბ ა რ ჩ ი ტ ე ბ ა
a r c h i t e c t u r e
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საუნივერსიტეტო ბაზა (განსახილველი)

რიგელი: რ-1

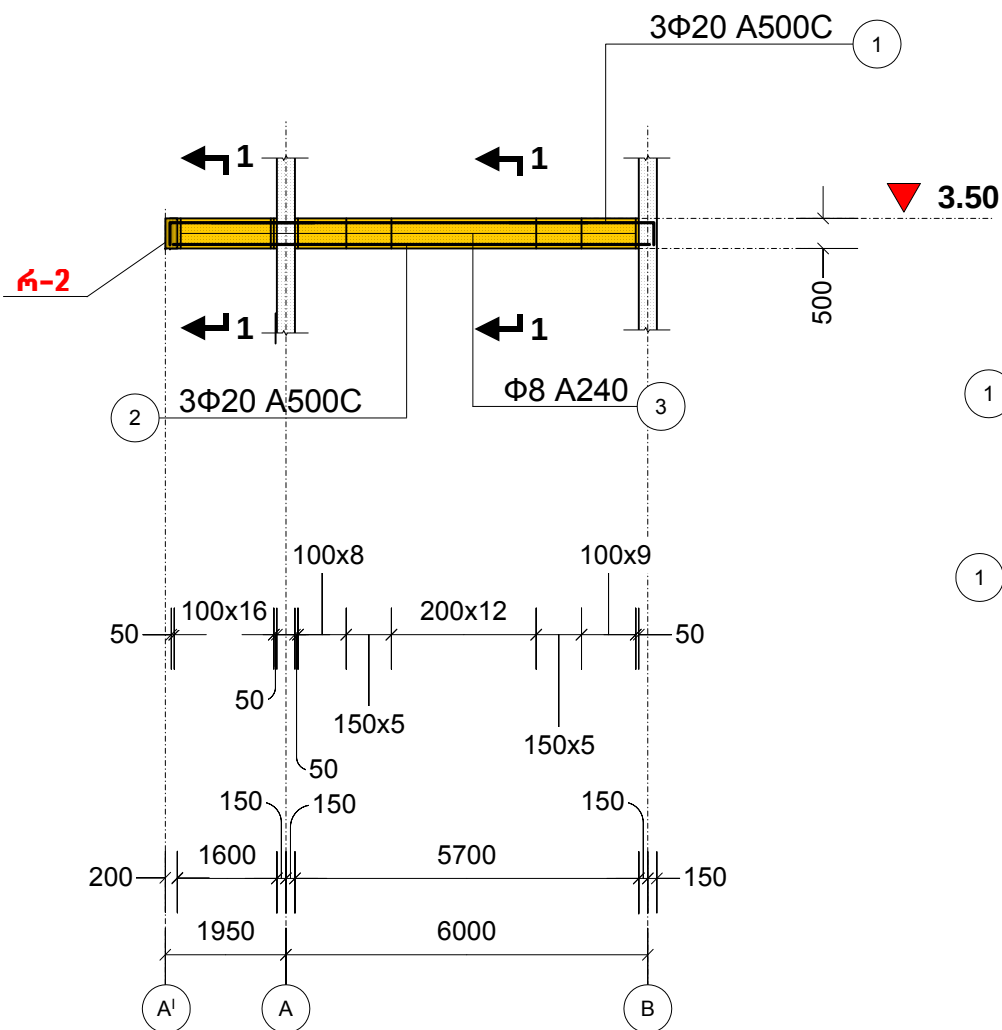
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი		ლ. გარბაშვილი		
პრ. ადმინისტრ.		მ. გარბაშვილი		
ქონსტრუქტორი		გ. კირიაშვილი		
ფორმები	მისამართი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:125	მ.ა.	2021	12

რიგული: რ-2

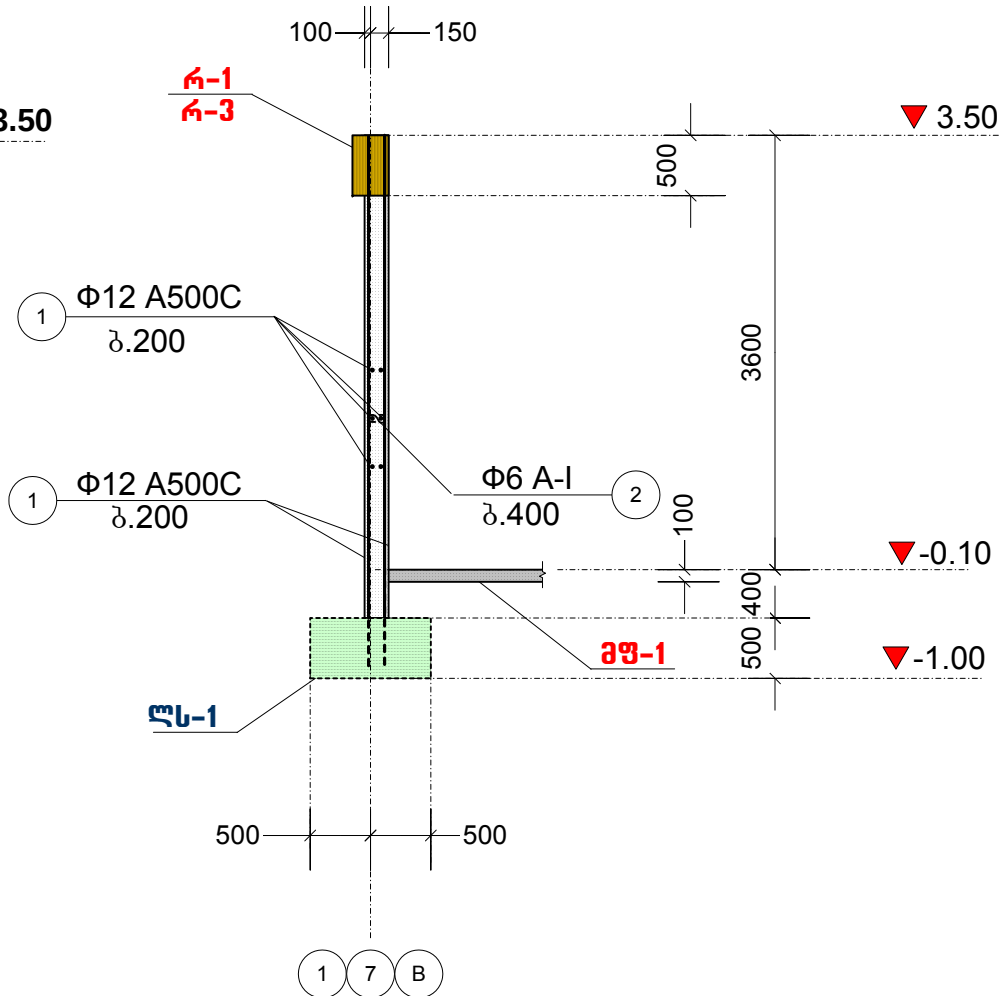


damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"		საშენებლო გზა (განსახილველი)		
				რიგული: რ-2		
				თანამდებობა	გვარი	სახელი
WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26		დირექტორი	ლ. გვარამია	
				პრ. ავტორი	მ. გვარამია	
				კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№		
A3	1:125	მ.პ.	2021	13		

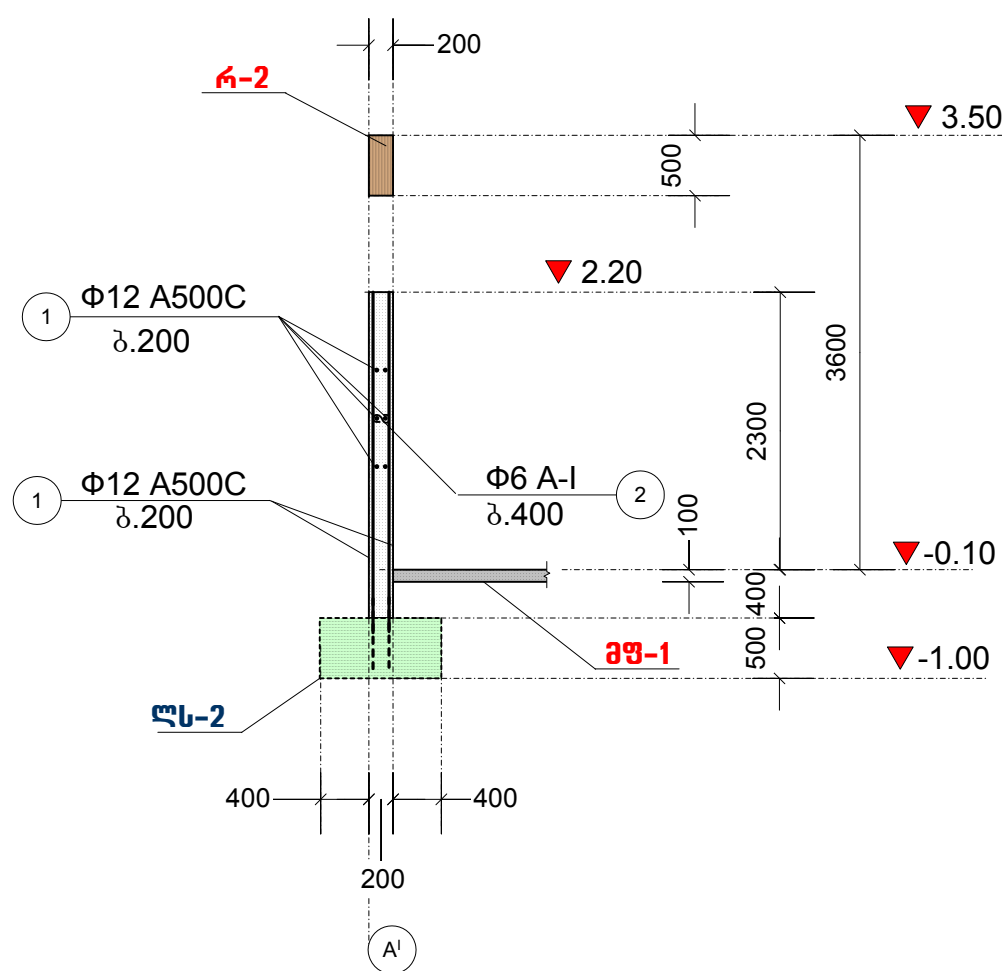
რიგული: რ-3



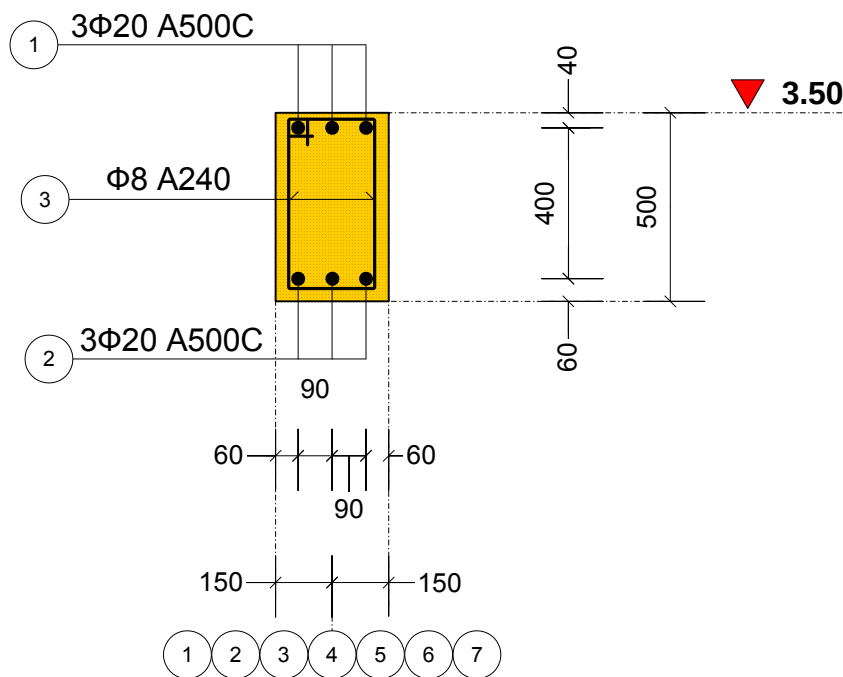
კედელი მონოლითური: კმ-1



კედელი მონოლითური: კმ-2



1-1



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

**GUR
GEN
IDZE**

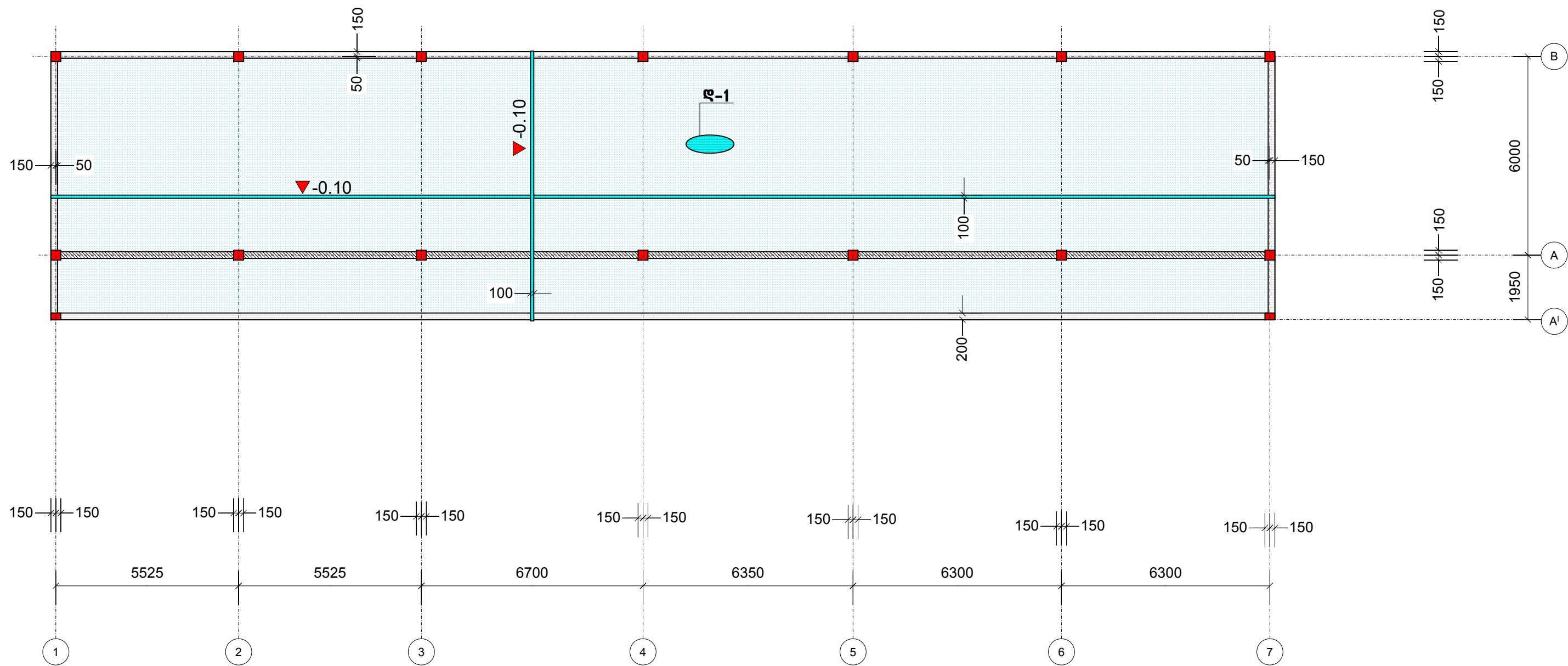
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საშენებლო გეგმა (განსახილველი)

რიგული: რ-3. კედელი მონოლითური: კმ-1, კმ-2

თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ლ. გვარამია	
პრ. ავტორი	მ. გვარამია	
კონსტრუქტორი	ნ. კირია	
ფორმები	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:125	2021

გადახურვის მოწოდებული ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე
(საყალიბო)



damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis
federacia"



WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

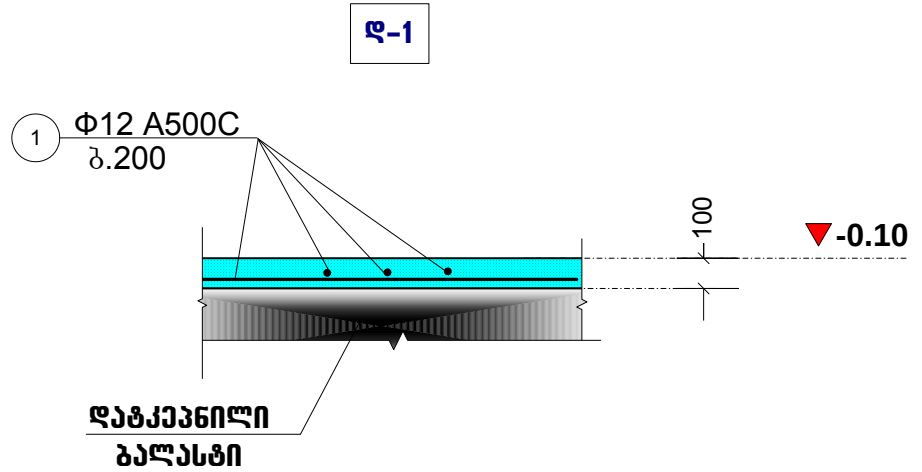
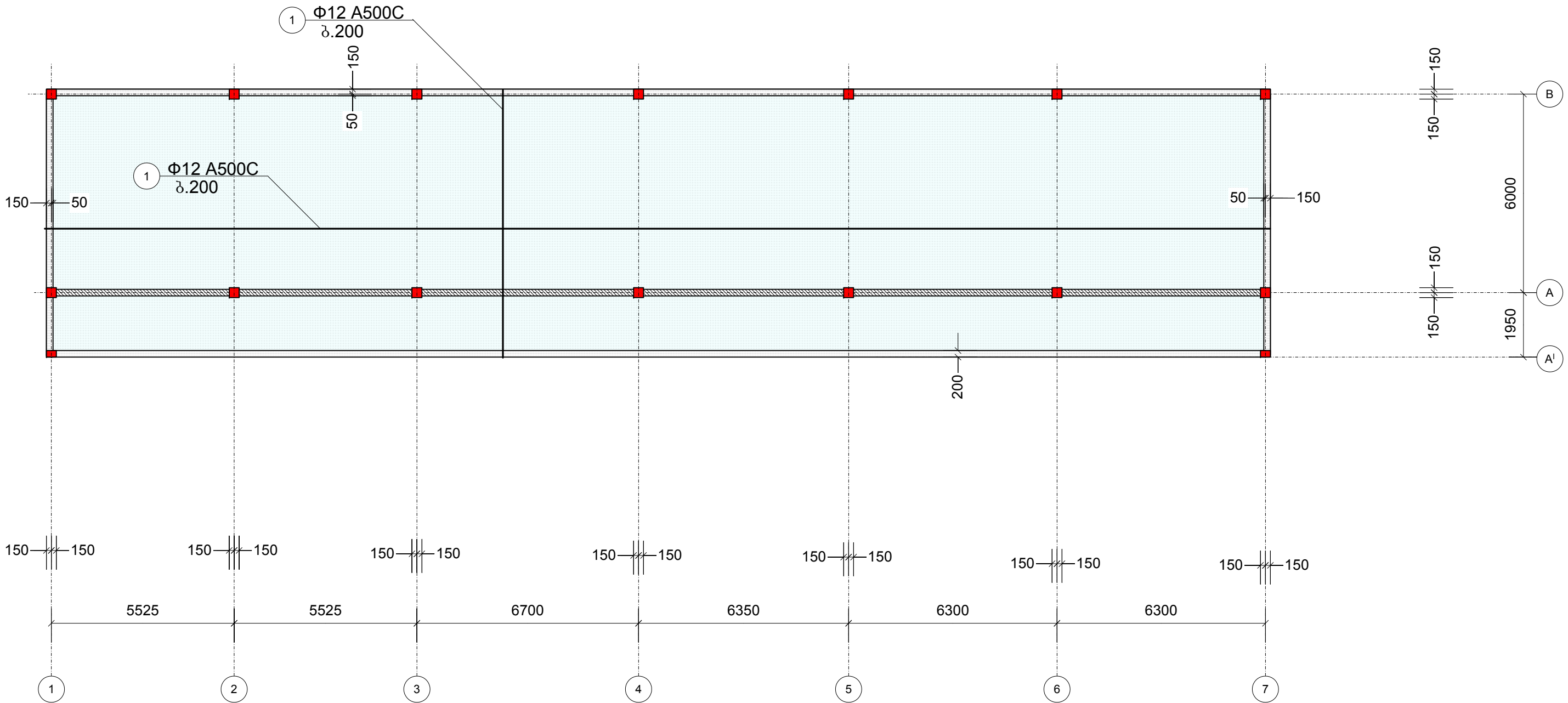


ბ რ ძ ი ბ ე მ ბ ტ უ რ ა
a r c h i t e c t u r e

s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

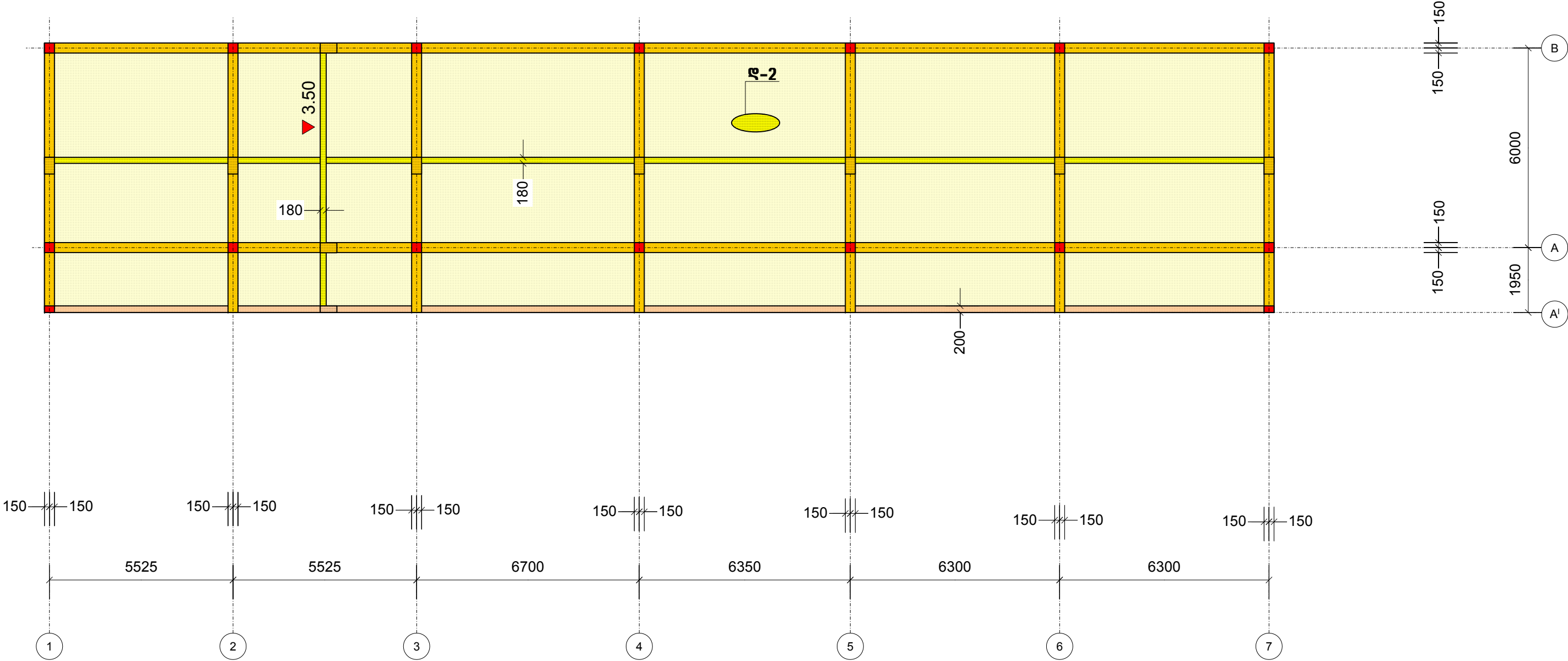
საშენებლო გეგმა (განსახილველი)				
გადახურვის მოწოდებული ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე (საყალიბო)				
თანამდებობა	გვარი	სელმონება		
ფირმისპირი	ლ. გურგენიძე			
პრ. კომპირი	მ. გურგენიძე			
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:125	მ.პ.	2021	15

ბაღახუაშვილის მოწოდებითი ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე
(პროექტი)



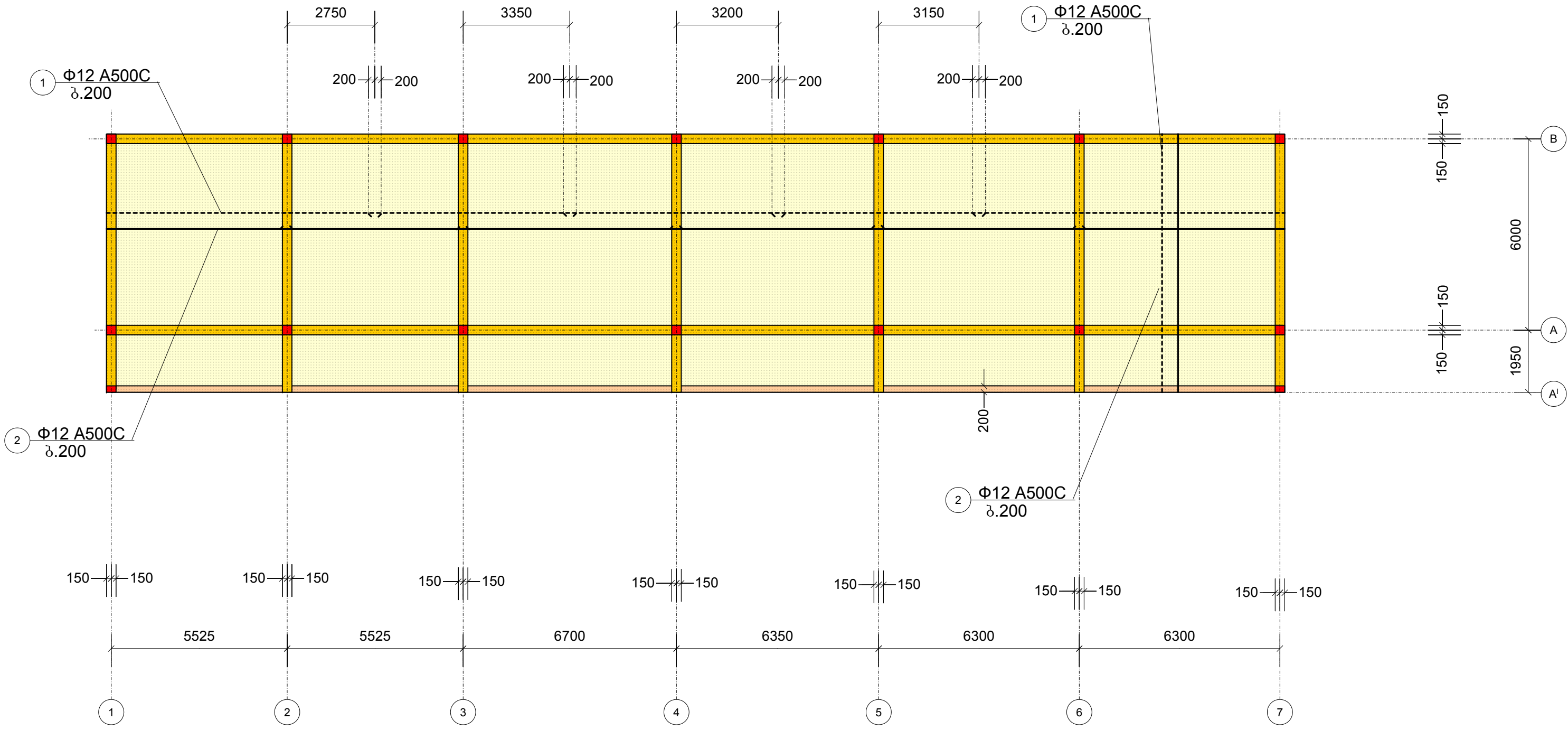
damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"		საშენებლო ბაზა (განსახილველი)			
				ბაღახუაშვილის მოწოდებითი ფილა: მფ-1, -0.10 ნიშნულზე (პროექტი)			
				თანამდებობა	გვარი	სახელი	
WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26		დირექტორი	ლ. გურგენიძე		
				პრ. ადმინისტრატორი	მ. გურგენიძე		
				კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე		
				ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი
				A3	1:125	მ.პ.	2021
							ფურც.№
							16

ბაღახუაშვილის მოწოდებითი ფილა: გფ-2, 3.50 ნიშნულზე
(საყარტლო)

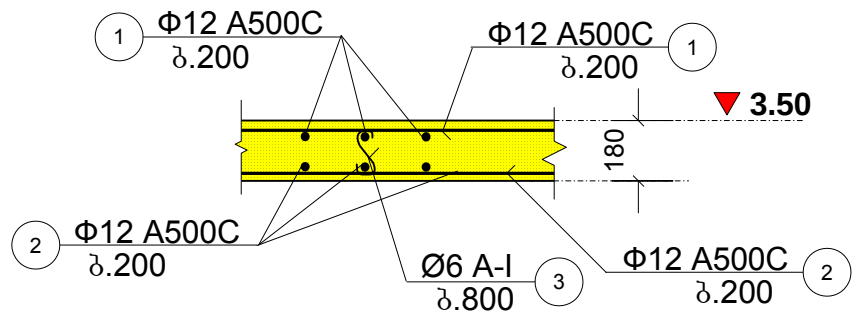


damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"		საშენებლო ბაზა (განსახილველი)		
				ბაღახუაშვილის მოწოდებითი ფილა: გფ-2, 3.50 ნიშნულზე (საყარტლო)		
WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26		თანამდებობა	გვარი	სელფონი
				დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
				პრ. ადმინისტრირი	მ. გურგენიძე	
				ქონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№		
A3	1:125	მ.პ.	2021	17		

ბაღახუარის მოწოდითური ფილა: გვ-2, 3.50 ნიშნულზე
(არმირება)



ფ-2



damkveTi: ა(ა)იპ "saqarTvelos fexburTis federacia"  WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo		Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"  ბ რ ძ ი ბ ე მ ბ ტ უ რ ა a r c h i t e c t u r e s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26		საშენებლო ბაზა (მასშტაბი)		
		ბაღახუარის მოწოდითური ფილა: გვ-2, 3.50 ნიშნულზე (არმირება)				
თანამდებობა	გვარი	სელმონება				
დირექტორი	ლ. გვარამია					
პრ. ავტორი	მ. გვარამია					
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე					
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№		
A3	1:125	მ.პ.	2021	18		

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქუჩის/ბუჩქნარის დასახელება	ქუჩის/ბუჩქნარის მანძილი	პოზ. №	ესკიზი	პროფილი მმ.	სიგრძე მმ.	რადიუსი მ.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფილი მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კვ.	
										A204	A500C
საძირკველი	ლს-1 n=1ც	1		12A500C	—	—	360,0	12A500C	664,0	—	591,0
		2		12A500C	800	380	304,0		ჯამი	—	591,0
	ლს-2 n=1ც	1		12A500C	—	—	360,0	12A500C	360,0	—	320,4
									ჯამი	—	320,4
	ლს-3 n=1ც	1		12A500C	—	—	360,0	12A500C	664,0	—	591,0
		2		12A500C	800	380	304,0		ჯამი	—	591,0
	გვ-1 n=14	2		18A500C	1780	4	7,1	18A500C	7,1	—	14,2
		3		8A204	1160	3	3,5	8A204	3,5	1,4	—
									ჯამი	1,4	14,2
	გვ-2 n=2ც	2		12A500C	1780	4	7,1	12A500C	7,1	—	6,3
		3		8A204	920	3	2,8	8A204	2,8	1,1	—
									ჯამი	1,1	6,3

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქუჩის/ბუჩქნარის დასახელება	ქუჩის/ბუჩქნარის მანძილი	პოზ. №	ესკიზი	პროფილი მმ.	სიგრძე მმ.	რადიუსი მ.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფილი მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კვ.	
										A204	A500C
სემრულები	სე-1 n=14ც	1		20A500C	—	—	16,0	20A500C	16,0	—	39,5
		2		8A204	1160	23	26,7	8A204	26,7	10,5	—
										ჯამი	10,5
	სე-2 n=2ც	1		20A500C	—	—	16,0	20A500C	16,0	—	39,5
		2		8A204	920	23	21,2	8A204	21,2	8,4	—
										ჯამი	8,4
	რიგედი	1		20A500C	—	—	123,0	20A500C	243,0	—	600,2
		2		20A500C	—	—	120,0	8A204	351,4	138,8	—
		3		8A204	1440	244	351,4		ჯამი	138,8	600,2

damkveTi:
a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"

WavWavaZis gamz. 76a
0179 Tbilisi, saqarTvelo

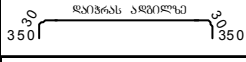
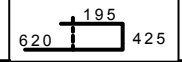
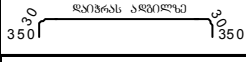
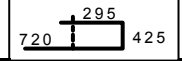
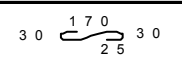
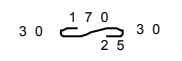
Semsrulebeli:
Sps "gurgeniZe arqiteqtura"

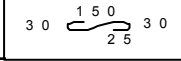
s/k 405317697, saqarTvelo,
Tbilisi, faliaSvilis q.#26

საფინანსო ბაზა (მასშტაბი)

მასალის ხარჯი

თანამდებობა	გვარი	სტამბა
დირექტორი	ლ. გვარამია	
პრ. ადმინისტრირ	მ. გვარამია	
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი	
ფორმები	მასშტაბი	სტამბა
A3	1:125	მ.გ.
თარიღი	2021	ფურც. №
		19

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
გეგმვის დასახელება	გეგმვის მარცხ	პოზ. №	მსკიზი	პროფილი მმ.	სიბრძნ. მმ.	რადიუსი ც.	საერთო სიბრძნე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიბრძნე მ.	არმატურა კვ.	
										A204	A500C
რიგები	რ-2 n=13	1		20A500C	—	—	82,0	20A500C	161,0	—	397,7
		2	დაიჭრას ადგილზე	20A500C	—	—	79,0	8A204	322,4	127,3	—
		3		8A204	1240	260	322,4		ჯამი	127,3	397,7
									გეგმვა B 20 V= 4,0		
								1	127,3	397,7	4,0
	რ-3 n=73	1		20A500C	—	—	27,0	20A500C	51,0	—	126,0
		2	დაიჭრას ადგილზე	20A500C	—	—	24,0	8A204	82,1	32,4	—
		3		8A204	1440	57	82,1		ჯამი	32,4	126,0
									გეგმვა B 20 V= 1,2		
								7	227,0	881,8	8,4
კედელი მონოლითური	კმ-1. n=1	1	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	3710,0	12A500C	3710,0	—	3301,9
		2		6 A-I	280	670	187,6	6 A-I	187,6	41,6	—
									ჯამი	41,6	3301,9
									გეგმვა B 25 V= 34,0		
								1	41,6	3301,9	34,0
	კმ-2. n=1	1	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	2220,0	12A500C	2220,0	—	1975,8
		2		6 A-I	280	410	114,8	6 A-I	114,8	25,5	—
									ჯამი	25,5	1975,8
									გეგმვა B 25 V= 21,0		
								1	25,5	1975,8	21,0

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქვეყნის დასახელება	ქვეყნის მარცხ	პოზ. №	მსკიზი	პროფილი მმ.	სიბრძნ. მმ.	რადიუსი ც.	საერთო სიბრძნე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიბრძნე მ.	არმატურა კმ.	
										A204	A500C
გადახურვის ფილები	მფ-1. n=1	1	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	3330,0	12A500C	3330,0	—	2963,7
									ჯამი	—	2963,7
									გეგმვა B 20 V=	30,0	
								1	—	2963,7	30,0
	მფ-2. n=1	1	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	3330,0	12A500C	6660,0	—	5927,4
		2	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	3330,0	6 A-I	135,2	30,0	—
		3		6 A-I	260	520	135,2		ჯამი	30,0	5927,4
									გეგმვა B 25 V=	54,0	
								1	30,0	5927,4	54,0

კრესიითი უწყისი		
A204	A500C	V
914,7	18995,4	234,6

damkveTi: a(a)ip "saqarTvelos fexburTis federacia"  WavWavaZis gamz. 76a 0179 Tbilisi, saqarTvelo	Semsrulebeli: Sps "gurgeniZe arqiteqtura"  ბ რ ძ ი ბ ე მ ბ ტ უ რ ა a r c h i t e c t u r e s/k 405317697, saqarTvelo, Tbilisi, faliaSvilis q.#26	საფინანსო ბაზა (მასშტაბი)			
		მასალის ხარჯი			
		თანამდებობა	გვარი	სალომონია	
		ფირმის მფ.	ლ. გვარამია		
		პრ. ადგილი	მ. გვარამია		
		ქონის მფ.	მ. კირიაშვილი		
		ფორმატი მასშტაბი	საბაზა	თარიღი	ფურც. №
		A3	1:125	მ.გ.	2021 20

სტადიონი
(საზოგადოებრივი ტაალები)

კონსტრუქციული ნაწილი

ქმდჭქმდჭქმ

ლზ გურგენიძე

პრეზიდენტი

მზ გურგენიძე

მთავარი ინჟინერი



^8 @ქმ = ქ"\$

თბილისი 2021 წელი

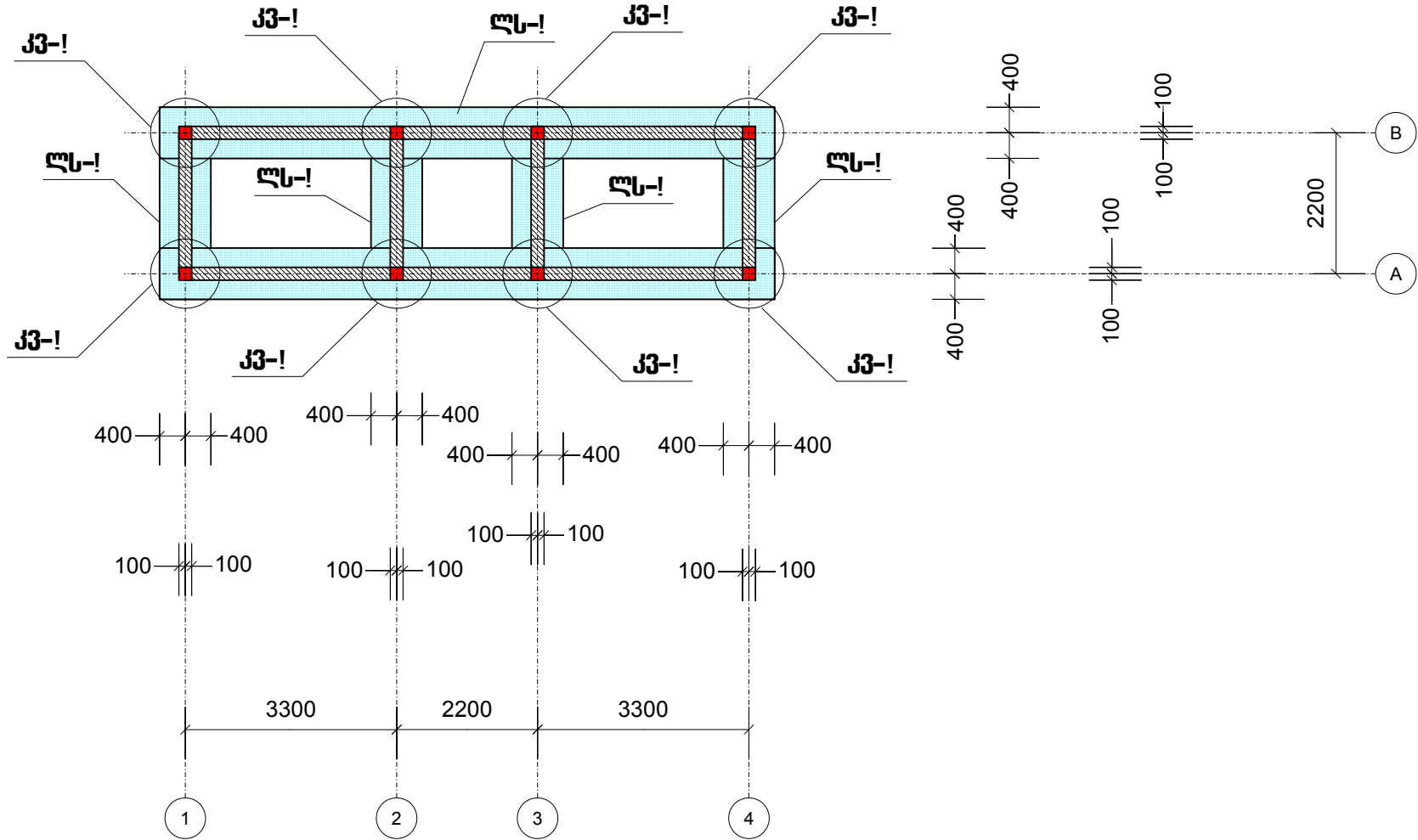
1	^ძხმ ღბმმ მმმ ძხღმღმმ	'>ძ«მმმ 1
1	ძ>მმ მმ@»ძღ^ძ«მმმ »/მმმმმ განმარტებითი ბარათი	@01
2	სამტკველების განლაგების სამონტაჟო გეგმა	@02
3	@+ძ^მმ5 @+-!7 ლენტური სამტკველ5 ლს-!	@03
4	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმას -%მ% ნიშნულზე	@04
5	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმას % ნიშნულზე	@05
6	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟოსქემა5 3A, B, !7 „7 “ და §4 ღერძებზე	@06
7	სვეტის სვ-!8 რიგელების რ-! 7 რ-.,	@07
8	გაღანურის მოწოდითური ფილას მფ-!7 -%მ% ნიშნულზე (საყალიბო7 არმირება)	@08
9	გაღანურის მოწოდითური ფილას მფ-„7 „8.% ნიშნულზე (საყალიბო7 არმირება)	@09
10	მასალის ხარჯი	@10

განმარტებითი ბარათი

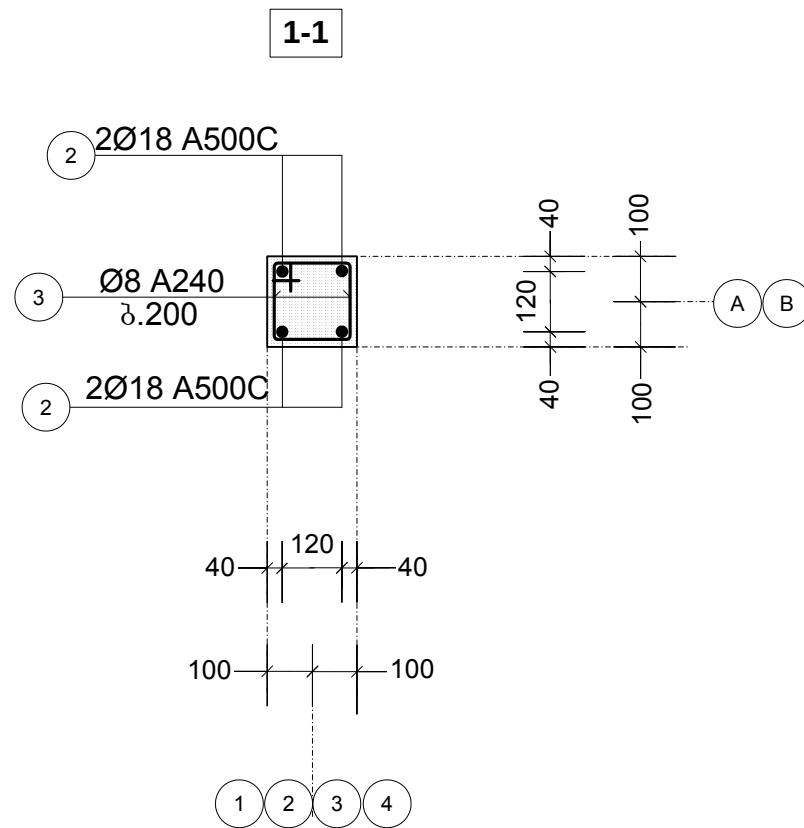
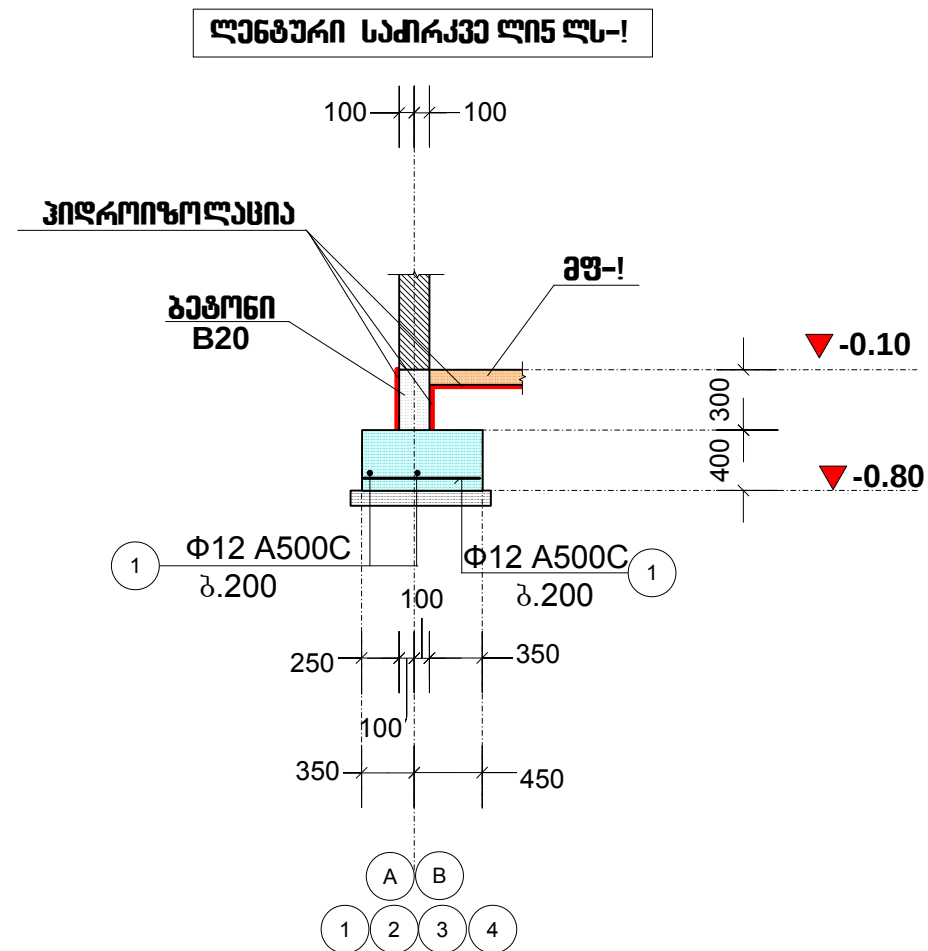
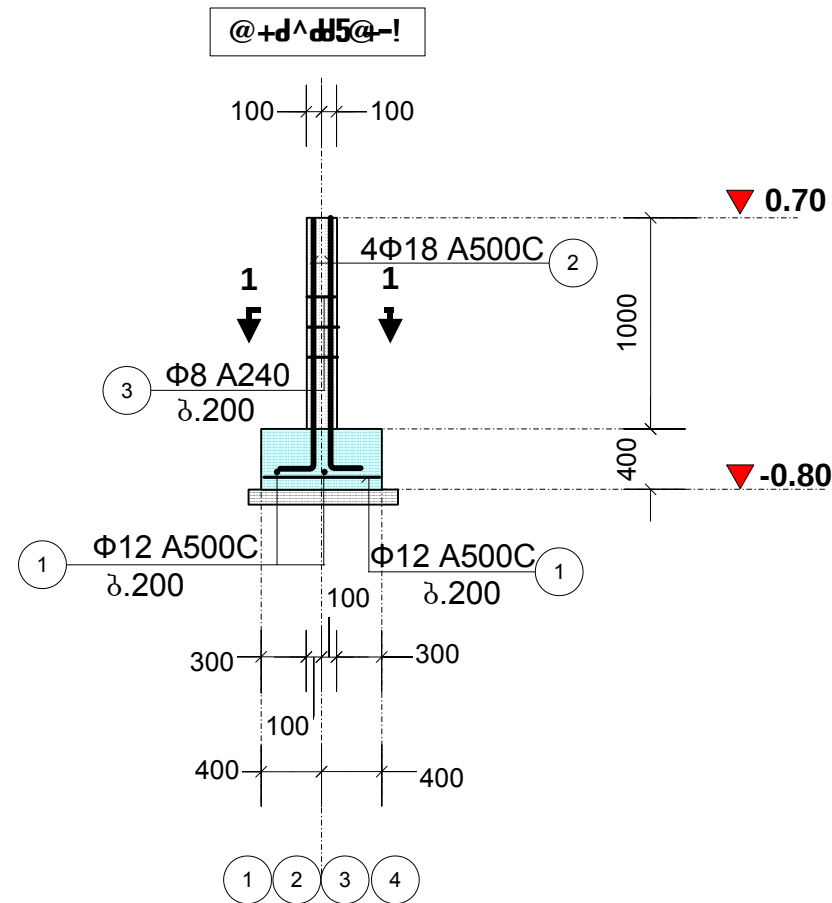
დასაპროექტებელი ობიექტი წარმოადგენს ქ. თბილისი, ღილი ღილუმი ს.ქ 01.10.06.006.244 სტადიონი8 (საზოგადოებრივობალები) სეისმური ღარაიონების მიხედვით7 მშენებლობისათვის გამოყუფილი ტერიტორია მიეწოდვ; ბაღიან ზონას8 ზემოთ აღნიშნულ ტერიტორიაზე უთრყოფითი გეოლოგიური მოვლენაღიანიშნება8 მშენობის სპროექტო %მ% შეესაბამეღმას აბსოლუტურ ნიშნულს8 ფუძედ მიღებული ნახევიად მყარი თინნარი7 რომლის პარამეტრებიან5 საანგარიშო ინნაღბას R0=2.12 კმNსკმ ღეფორმაციის მოღული5 E=150 კმNსკმ შინაგანი ხახუნის ხაღმ„„%8 სიგვირივე5 !8! ბინმ“8 ღაპროექტებული ნაგებობა ერთსართულიანია7 სამტკველბად გამოყენებულია მოწოდითური რკინა გებონის ლენტური სამტკველები მზიდ ქონსტრუქციებად მიღებულია მოწოდითური რკინა გებონის კარკასი (სვეტები5200x200 მმ8 რიგელები5 200x4007 გაღანურის ფილები5 სისქით 1%8%7 %მ%8 -%მ% ნიშნულზე გაღანურის მოწოდითური ფილას მფ-!7 ეყოზა ღრეკად ფუძეზე ღატქენილ მღინარის გარეხნილ ბაღანტზე როველზეუ აუხილებლად უნდა მოეწოს უიღროიზოლაციასაში ფენა8 მზიდ რკინაგებონის ქონსტრუქციებში არმატურების გაღაგმა შესრულღეს გაღაღებით (ბრა ნაქლეზ 30D) შეღულიების გარეშე8 შევსებად მიღებულია გლოკის ყოზა7 რომლის ღაქავშირებაა კანტონ შესრულღეს 6A-! არმატურის გაღის გამოყენებით (გ8„%%)ყოველ ორ გლოქ ყოზაში8 სამტკველის ნიშნულები ღაზუსტღეს აღბილზე

სტადიონი8 (საზოგადოებრივობალები)				
ძ>მმ მმ@»ძღ^ძ«მმმ »/მმმმმ განმარტებითი ბარათი)				
თანამღებობა	გვარი	ხელმოწერა		
ღირექტორი	ლ8 გურგშიქა			
პრ8 აუტორი	მ8 გურგშიქა			
ქონსტრუქტორი	68 პირთაქა			
ფორმატი	მასშტაბი	სტაღია	თარიღი	ფურცლი
A3	1:100	მ8მ	12.09.2019	01

საძირკვლების განლაგების საშინაო გეგმა

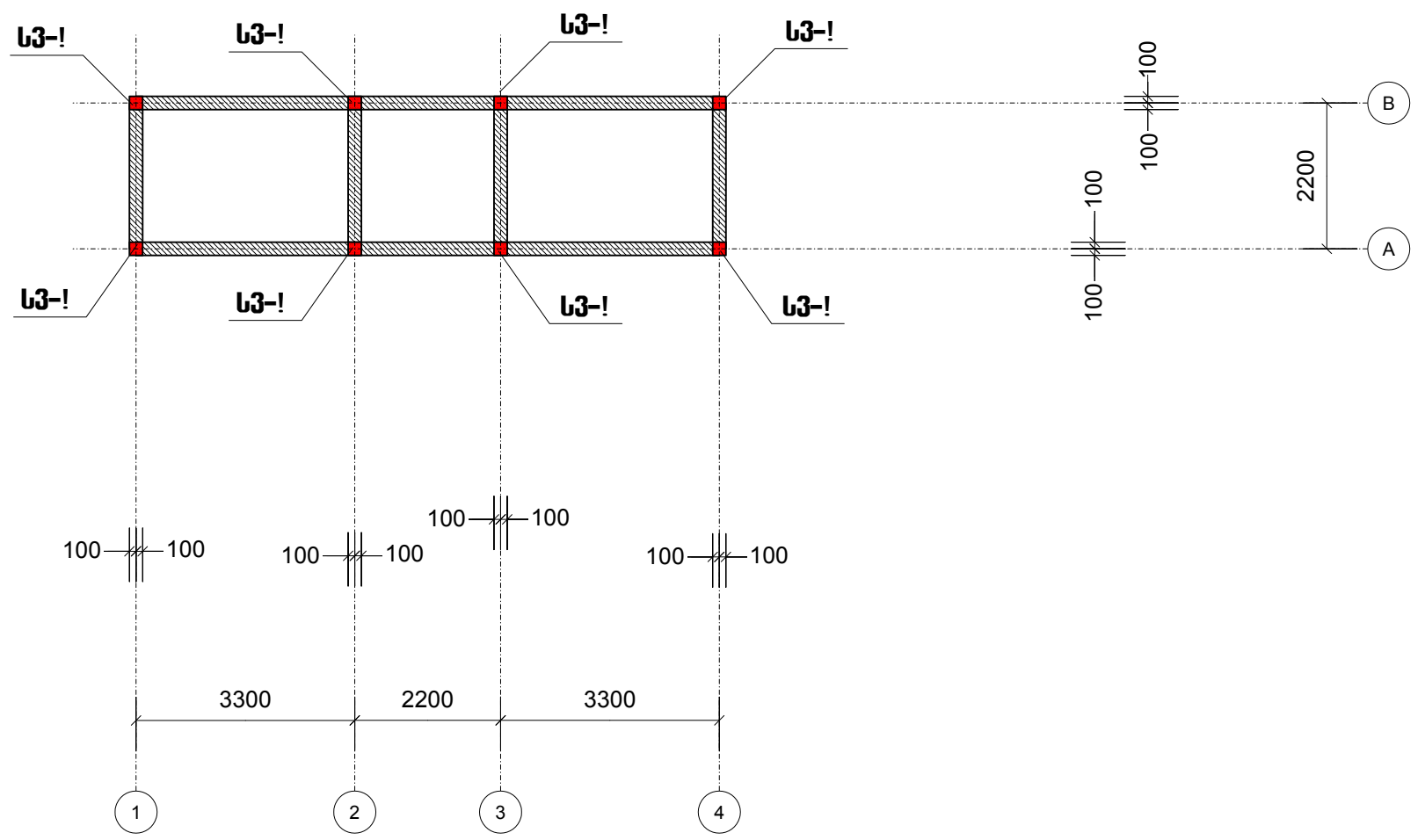


სტადიონი (საზოგადოებრივი)				
საძირკვლების განლაგების საშინაო გეგმა				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	მ. პირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მგ	12.09.2019	02



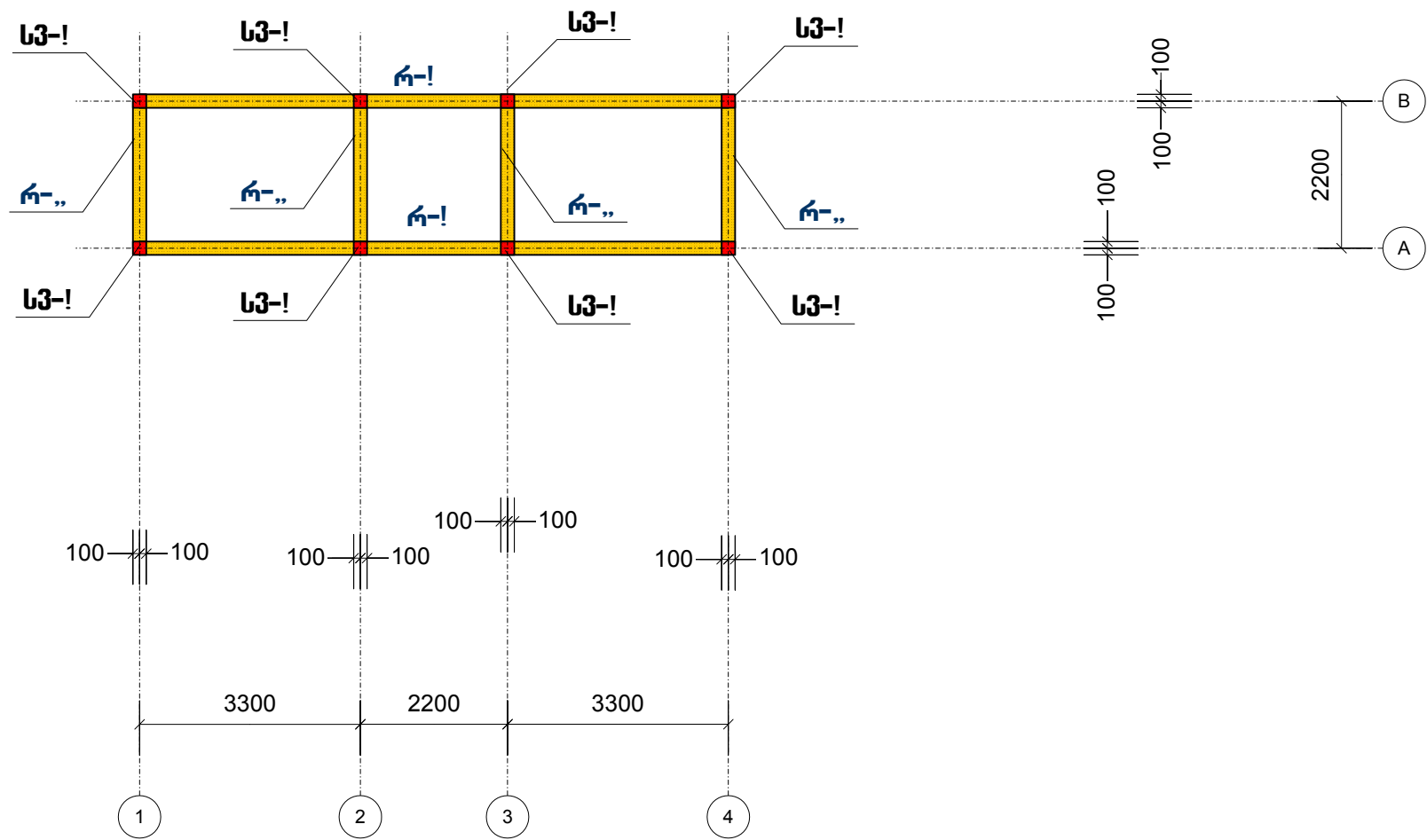
სტადიონი8 (საზოგადოებრივიზნაულები)				
ლენგური სამიკველი5 ლს-17 კვანძი5 კვ-1				
თანამშრომლობა	გვარი	სელმონერა		
დირექტორი	ლ8 გურგენიძე			
პრეზიდენტი	მ8 გურგენიძე			
კონსტრუქტორი	მ8 კირთაძე			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:50	მ8	12.09.2019	03

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა - 8% ნიშნულზე



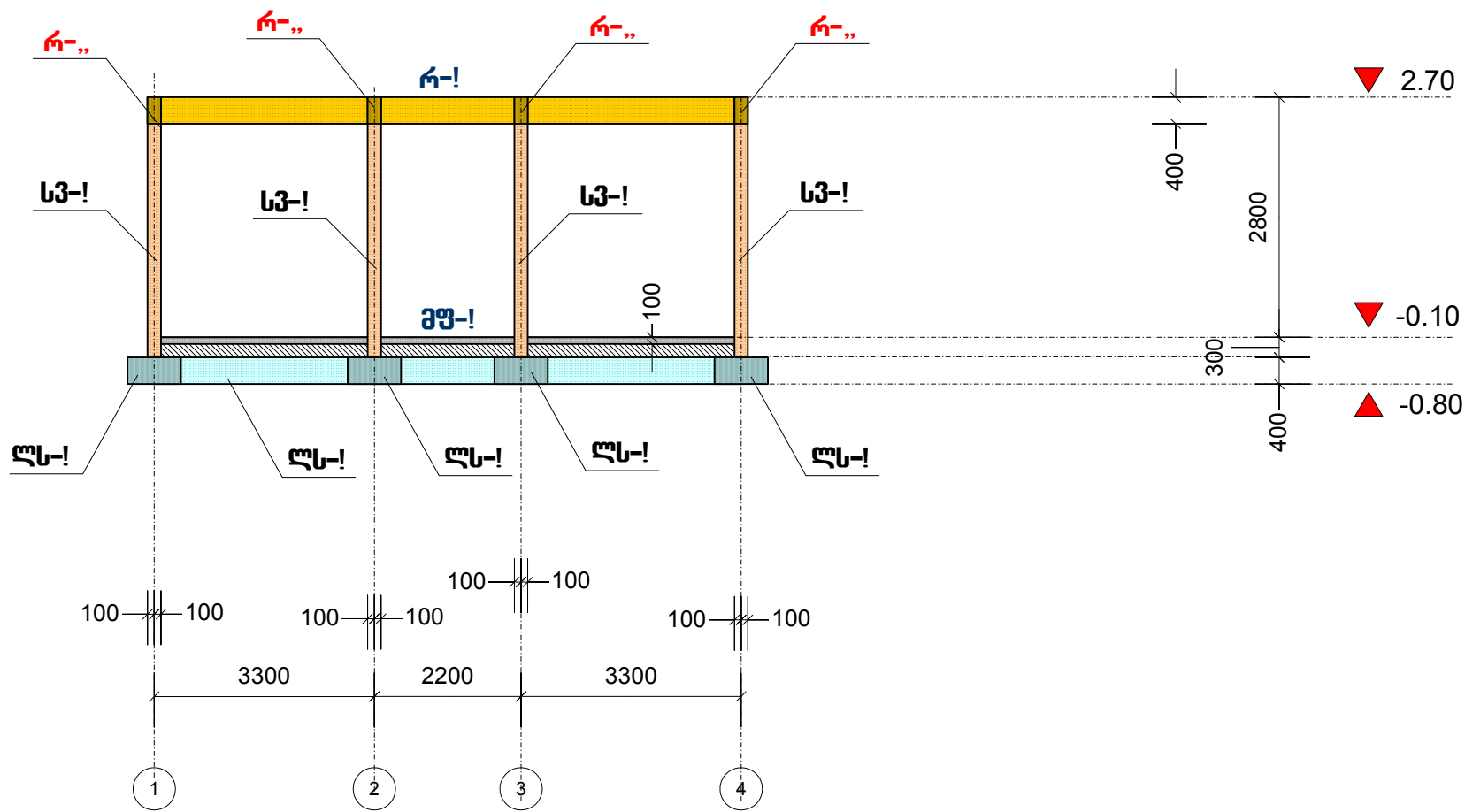
სტადიონი (საზოგადოებრივი მოვლათა)				
ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა - 8% ნიშნულზე				
თანამშრომელი	გვარი	სელმონტაჟი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	მ. პირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მშპ	12.09.2019	04

ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა 5 „8 % ნიშნულზე

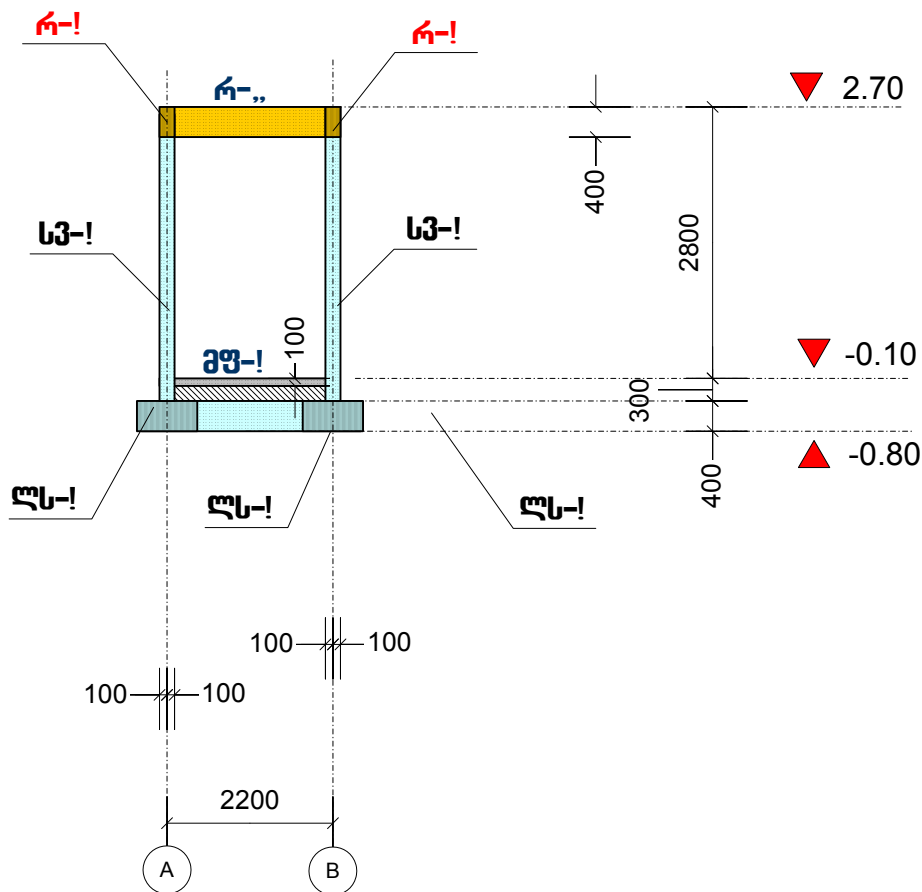


სტადიონი (საზოგადოებრივი მოვლათა)				
ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა 5 „8 % ნიშნულზე				
თანამდებობა	გვარი	სელმონარი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	მ. პირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მშ.	12.09.2019	05

კონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა 3A და B4 ღერძებზე

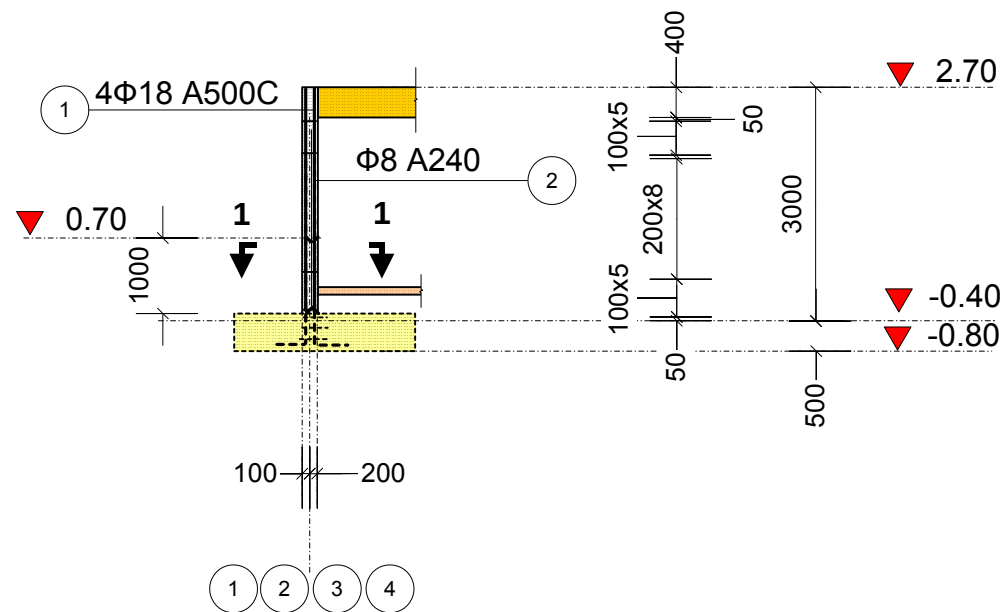


კონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა 3/7 „7“ და §4 ღერძებზე

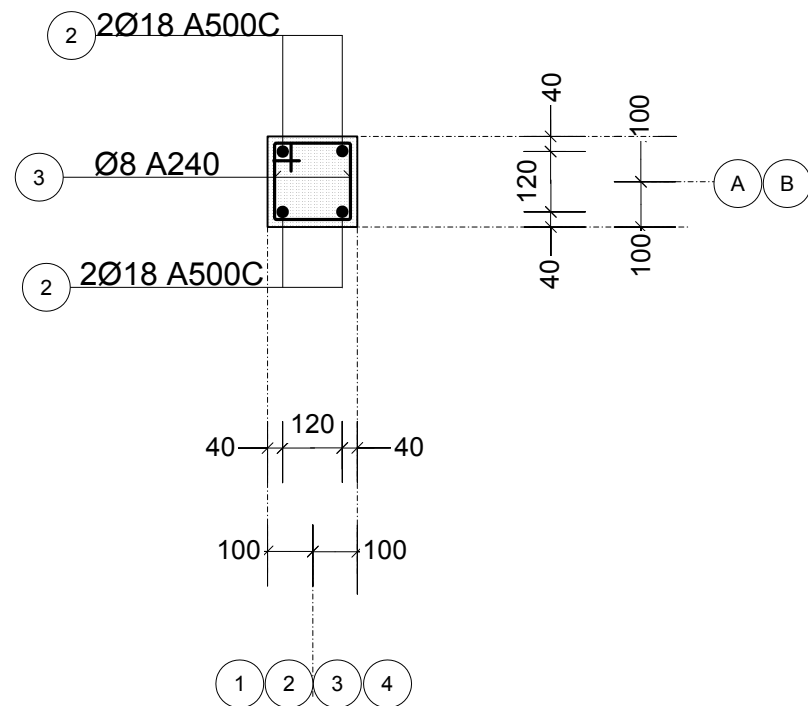


სტადიონი (საზოგადოებრივი რეაქტორი)				
კონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა 3A, B7/7 „7“ და §4 ღერძებზე				
თანამდებობა	გვარი	სელმონტაჟი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	მ. პირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მ.გ.	12.09.2019	06

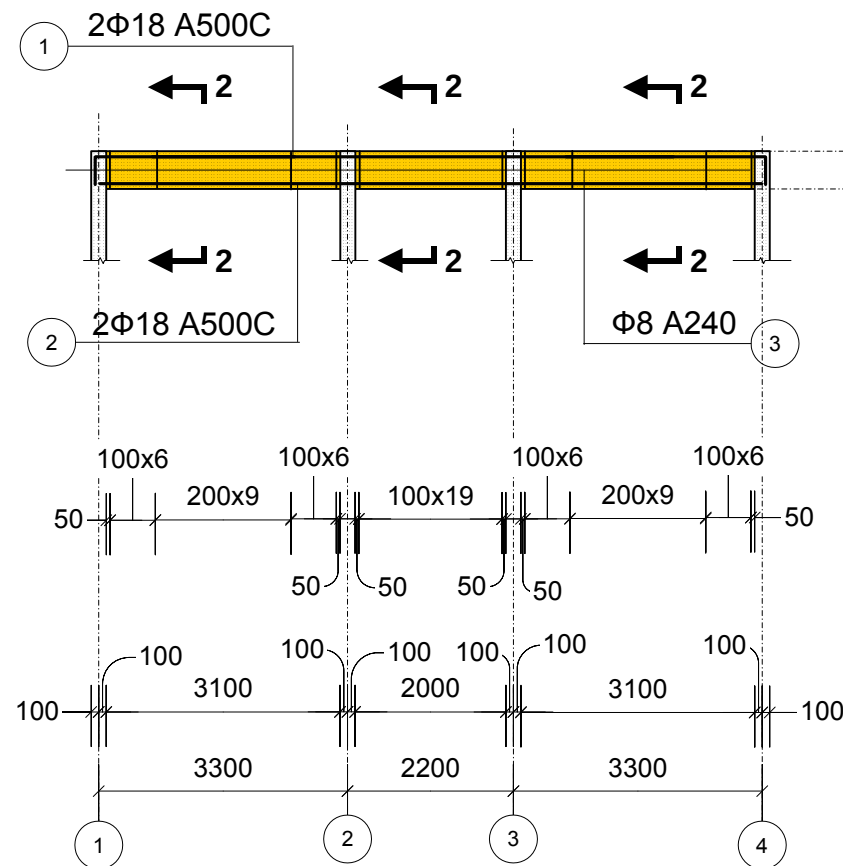
სვეტის სვ-!



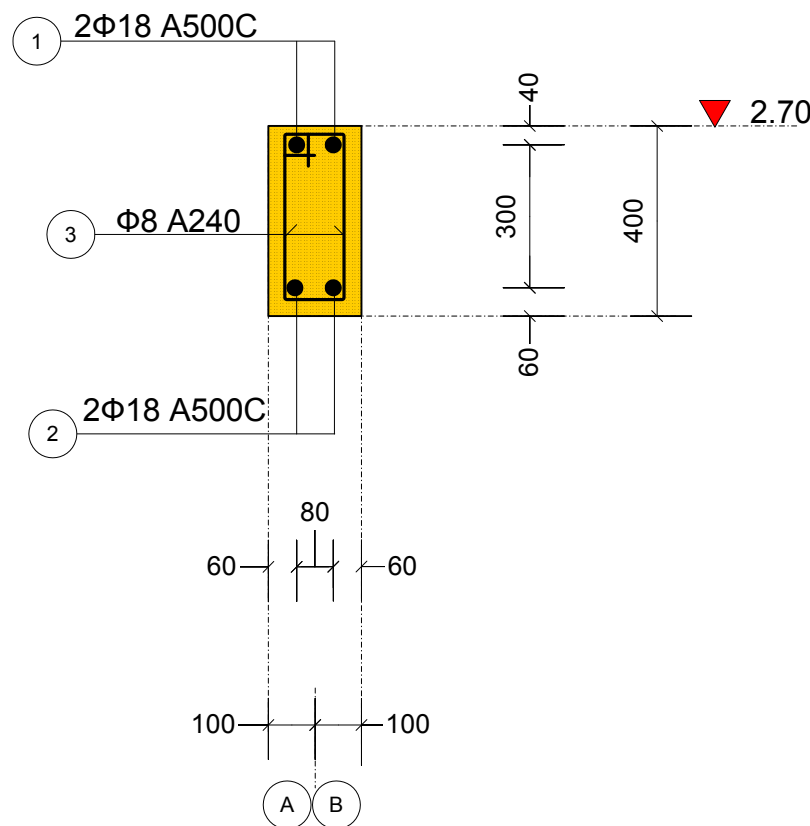
1-1



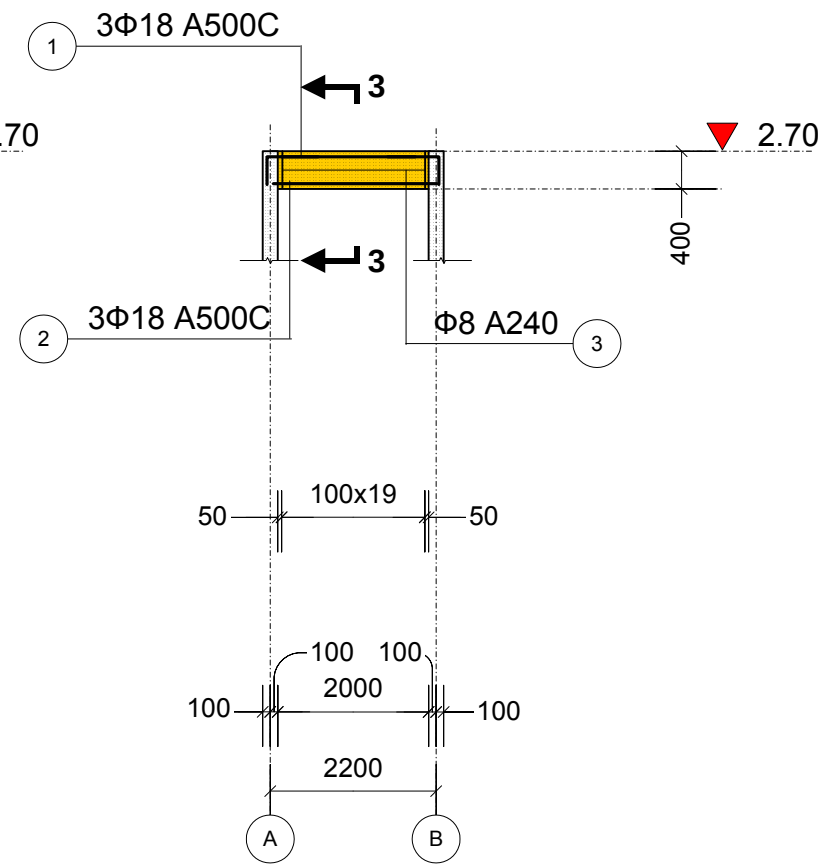
რიგელის რ-!



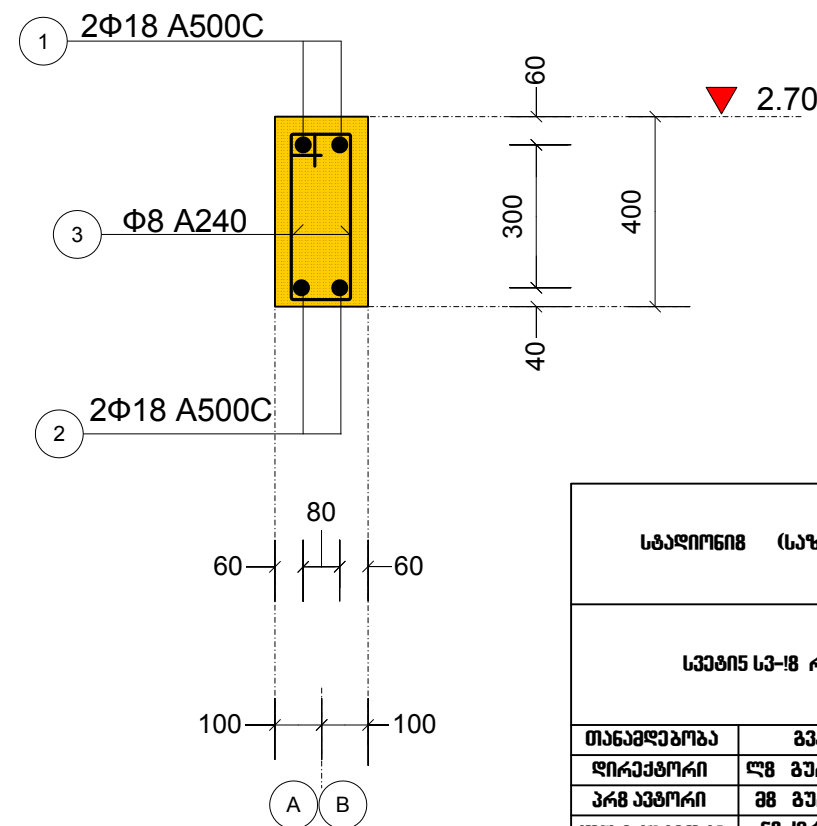
2-2



რიგელის რ-..



3-3

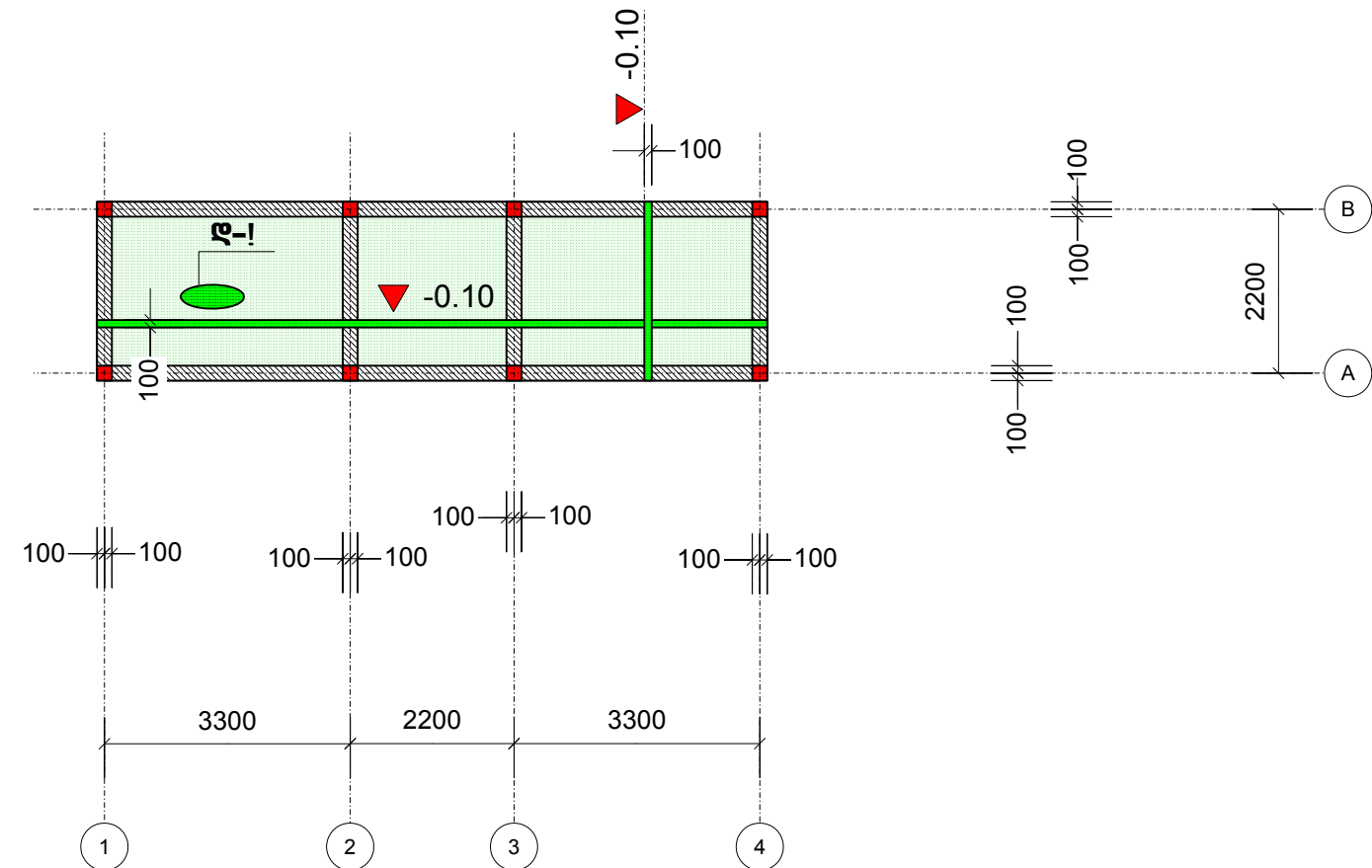


სტადიონი (საზოგადოებრივი)

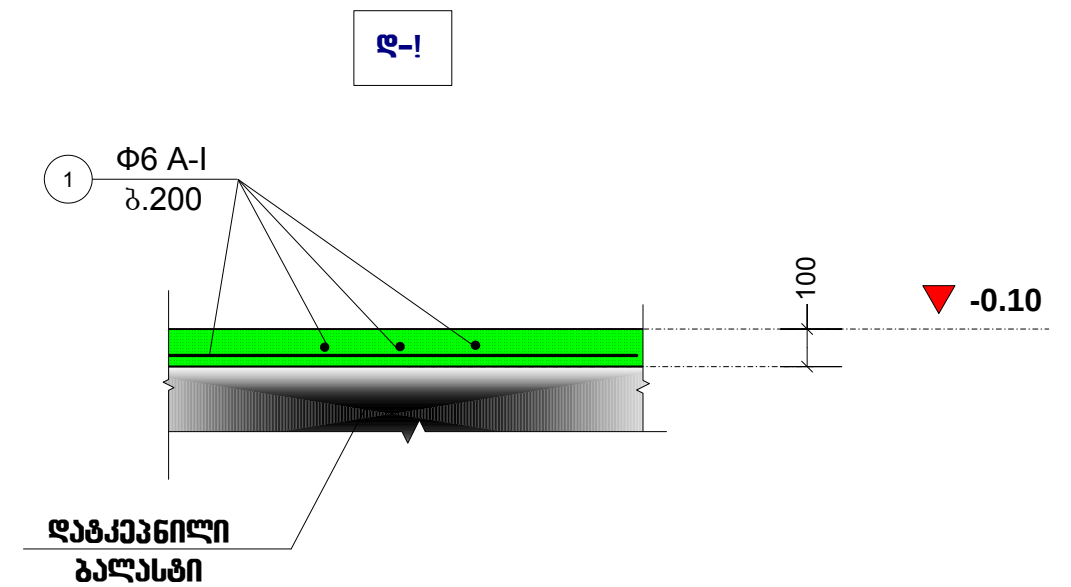
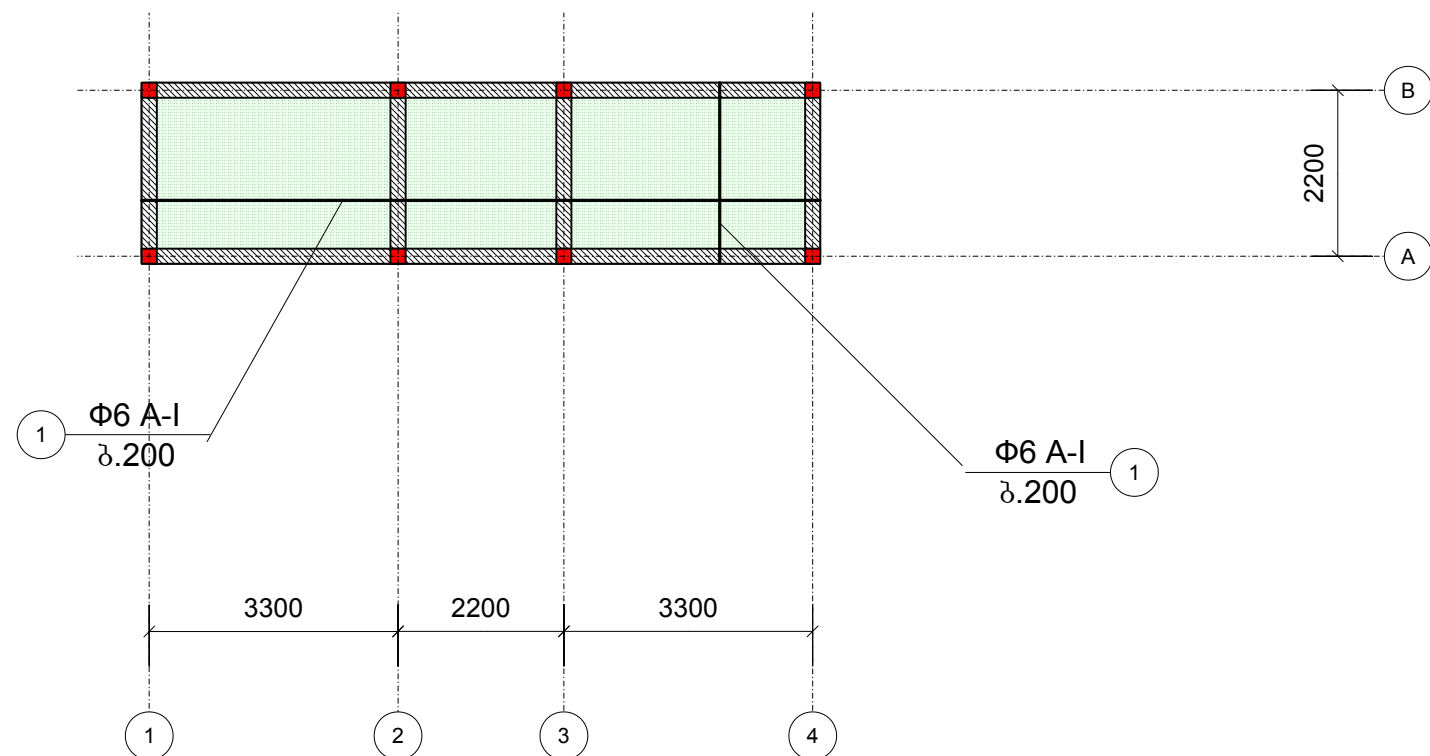
სვეტის სვ-18 რიგელის რ-! 7 რ-..

თანამდებობა	გვარი	სელმონი
დირექტორი	ლ. გვარამია	
პრ. ავტორი	მ. გვარამია	
ქონსტრუქტორი	მ. გვარამია	
ფორმები	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:100	მმმ 12.09.2019
		ფურცელი
		07

გადახვევის მოწოდებული ფილანგ-17 -%81% ნიშნულზე (საყალიბო)

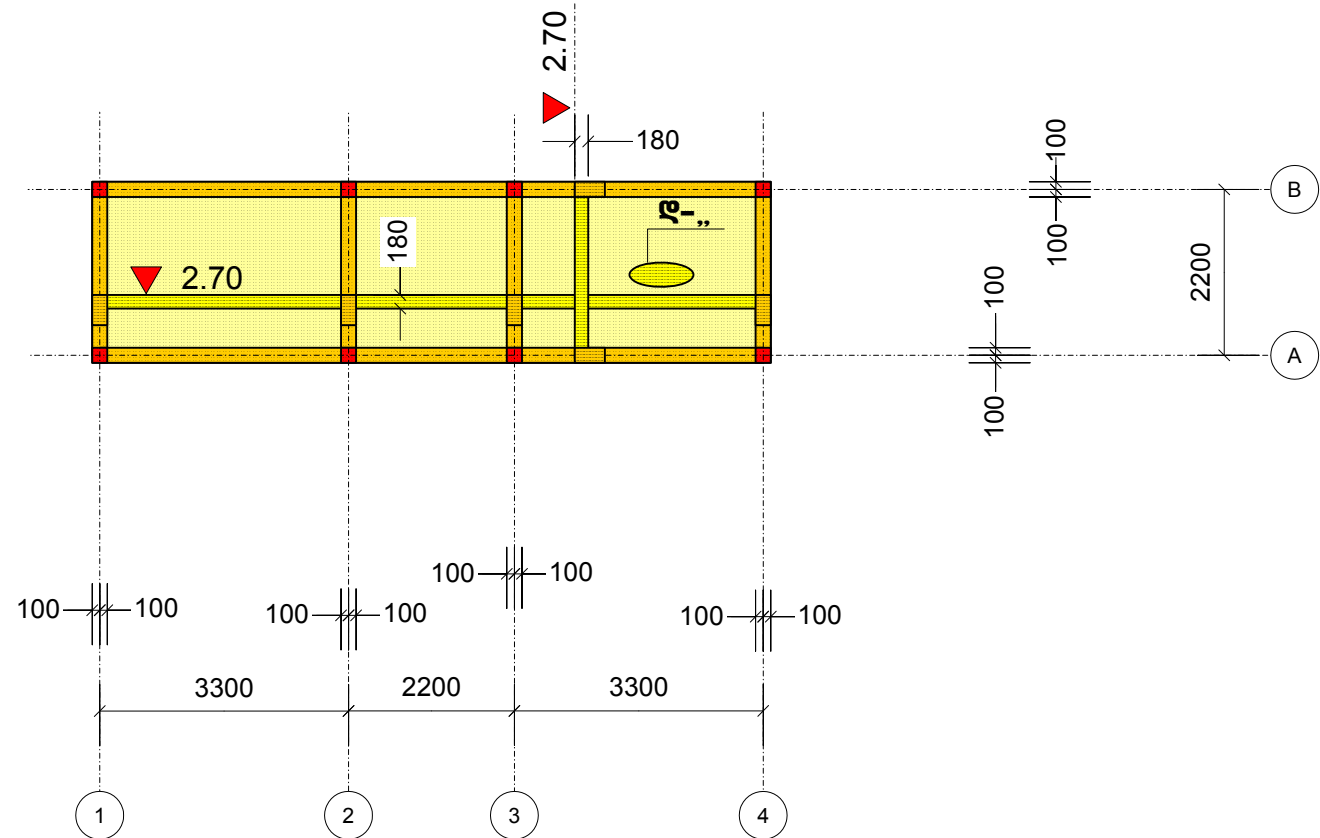


**ბალახეუროს მოწოდებური ფილაჲ მჟ-!7 -%8% ნიჟნულზა
(არმირება)**

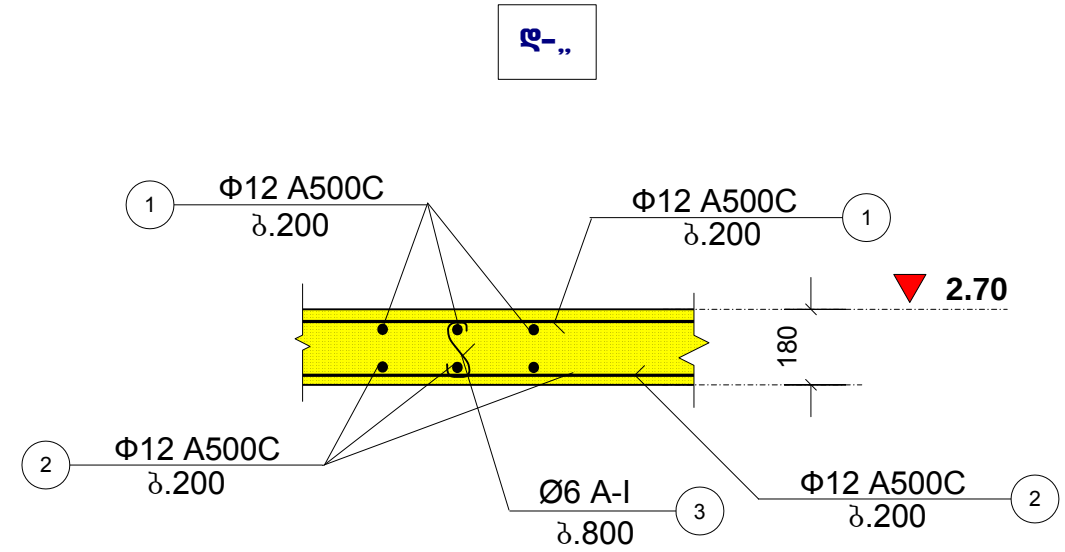
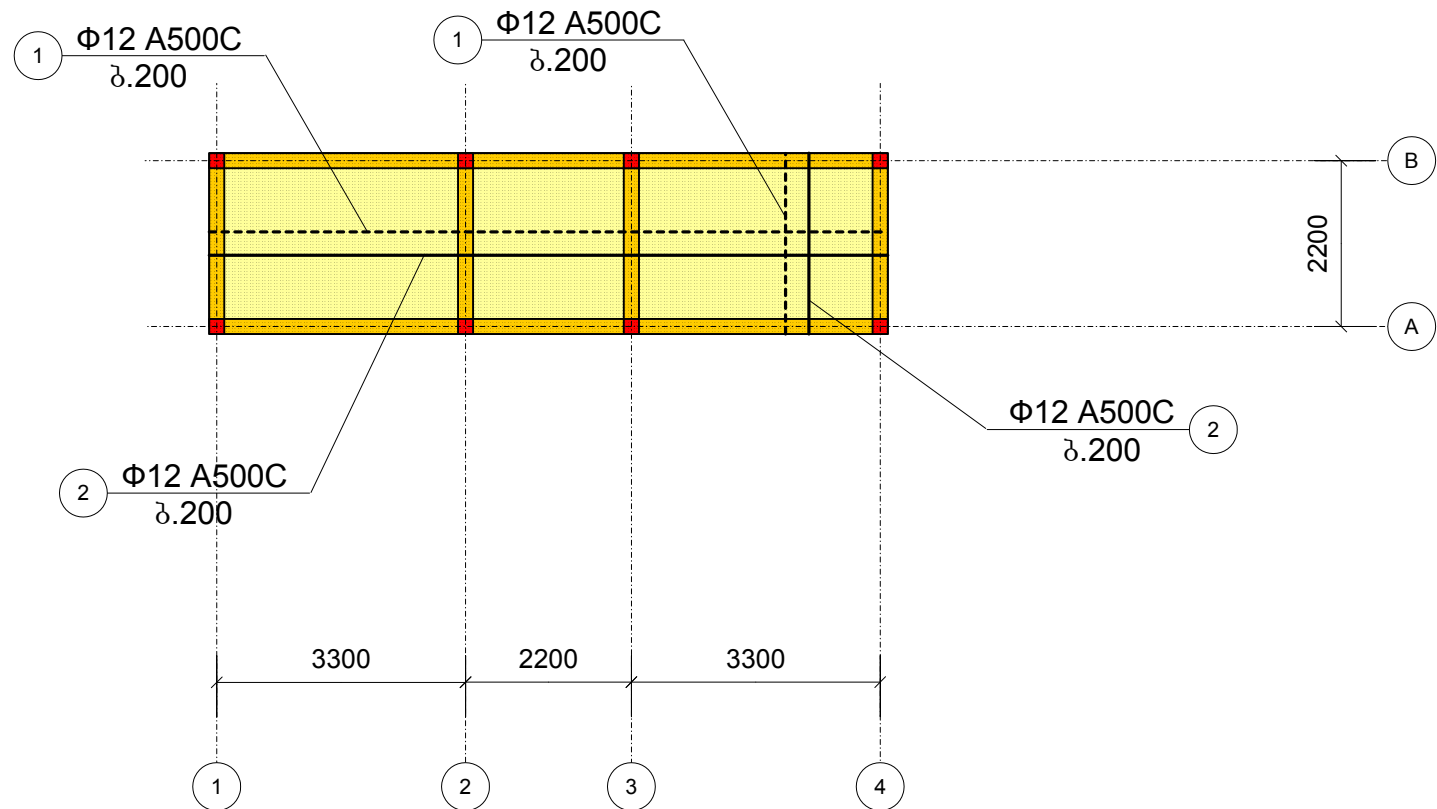


სტადიონი (საზოგადოებრივობა)			
გადახდის მონოლითური ფილა 7 - 8%			
ნიმუში (საქალაქო არეობა)			
თანამდებობა	გვარი	სელმონი	
დირექტორი	ლ. გარგოშვი		
პრ. პრეზი	მ. გარგოშვი		
ქონსტრუქტორი	მ. კირია		
ფორმები	მასშტაბი	საღარი	თარიღი
A3	1:100	8.8	12.09.2019
			08

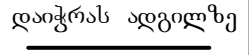
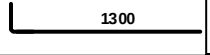
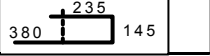
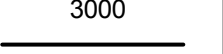
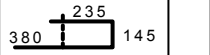
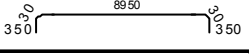
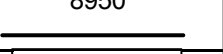
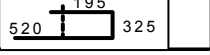
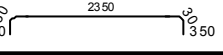
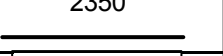
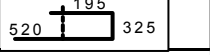
გადახურვის მოწოდებული ფილან მფ-„7 „8 % ნიშნულზე
(საყალიბო)

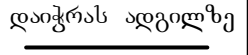
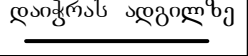
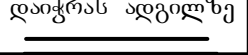
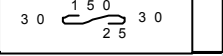


გადახურვის მოწოდებული ფილან მფ-„7 „8 % ნიშნულზე
(არმირება)



სტადიონი (საზოგადოებრივი)				
გადახურვის მოწოდებული ფილან მფ-„7 „8 % ნიშნულზე (საყალიბო7 არმირება)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ8 გურგენიძე			
პრეზიდენტი	მ8 გურგენიძე			
კონსტრუქტორი	მ8 პირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მ8	12.09.2019	09

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ელემენტის დასახელება	ელემენტის მარკა	პოზ. №	ესკიზი	პროფილი მმ.	სიგრძე მმ.	რადიუსი ც.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კვ.	
										A204	A500C
საძირ კეგლი	ლს-1 n=1ც	1		12A500C	—	—	290,0	12A500C	290,0	—	258,1
									ჯამი	—	258,1
									ბეტონი B 20 V=	18,0	
								1	—	258,1	18,0
სვეტი	სვ-1 n=8ც	2		12A500C	1680	4	6,7	12A500C	6,7	—	6,0
		3		8A204	760	3	2,3	8A204	2,3	0,9	—
									ჯამი	0,9	6,0
								8	7,2	47,8	—
რიგელები	რ-1 n=2ც	1		18A500C	3000	4	12,0	18A500C	12,0	—	24,0
		2		8A204	760	19	14,4	8A204	14,4	5,7	—
									ჯამი	5,7	24,0
									ბეტონი B 20 V=	0,2	
								8	45,6	192,0	1,2
	რ-2 n=4ც	1		18A500C	9710	2	19,4	18A500C	37,3	—	74,6
		2		18A500C	8950	2	17,9	8A204	66,6	26,3	—
		3		8A204	1040	64	66,6		ჯამი	26,3	74,6
									ბეტონი B 20 V=	0,7	
								2	52,6	149,3	1,4
		1		18A500C	3310	2	6,6	18A500C	11,7	—	23,4
		2		18A500C	2550	2	5,1	8A204	20,8	8,2	—
		3		8A204	1040	20	20,8		ჯამი	8,2	23,4
									ბეტონი B 20 V=	0,2	
								4	32,9	93,8	0,8

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ელემენტის დასახელება	ელემენტის მარკა	პოზ. №	ესკიზი	პროფილი მმ.	სიგრძე მმ.	რადიუსი ც.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კვ.	
										A204	A500C
გადახურვის ფილები	მფ-1. n=1	1		6 A-I	—	—	250,0	6 A-I	250,0	222,5	—
									ჯამი	222,5	
									ბეტონი B 20 V=	2,2	
								1	222,5	—	2,2
	მფ-2. n=1	1		12A500C	—	—	250,0	12A500C	500,0	—	445,0
		2		12A500C	—	—	250,0	6 A-I	22,9	5,1	—
		3		6 A-I	260	88	22,9		ჯამი	5,1	445,0
									ბეტონი B 25 V=	4,0	
								1	5,1	445,0	4,0

კრებსითი უწყისი		
A204	A500C	V
365,9	1186,0	27,6

სტადიონი (საზოგადოებრივი რეზერვუარი)				
მასალის ხარჯი				
თანამდებობა	გვარი		ხელმოწერა	
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. აპოლონი	მ. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	მ. პირთაძე			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A3	1:100	მშ	12.09.2019	10

მეყუჩებლის ტრიბუნა

**კონსტრუქციული
ნაწილი**

დირექტორი: ლ. გუგუნიძე

პრ. მთ. არქიტ.: მ. გუგუნიძე

მთ. კონსტრ.:  ნ. კირთაძე

თბილისი 2021 წელი

ნახაზების დასახელება			ფურცლის №		
1	გეგმა ღოქავენბთიის უწყისი. (განმარტებითი გარათ)		ქ-01		
2	საძირკვლის ფილა: სფ-1. (საყალიბო)		ქ-02		
3	საძირკვლის ფილა: სფ-1. (არმირება)		ქ-03		
4	საძირკვლის ფილა: სფ-1, (1-1)		ქ-04		
5	ღებალი: ღ-1		ქ-05		
6	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 0.00 ნიშნულზე		ქ-06		
7	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 0.45 ნიშნულზე		ქ-07		
8	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 0.90 ნიშნულზე		ქ-08		
9	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 1.35 ნიშნულზე		ქ-09		
10	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 2.35 ნიშნულზე		ქ-10		
11	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 3.35 ნიშნულზე		ქ-11		
12	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო გეგმა: 3.90 ნიშნულზე		ქ-12		
13	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ა“ ღერძზე		ქ-13		
14	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ბ“ ღერძზე		ქ-14		
15	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „გ“ ღერძზე		ქ-15		
16	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „დ“ ღერძზე		ქ-16		
17	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ე“ ღერძზე		ქ-17		
18	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ზ“ ღერძზე		ქ-18		
19	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „1, 11 და 21“ ღერძებზე		ქ-19		
20	ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „2, 5, 6, 10, 15, 16, 19 და 20“ ღერძებზე		ქ-20		
21	ქონსტრუქც. განლაგების სამონტაჟო სქემა: „3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17 და 18“ ღერძებზე		ქ-21		
22	მონოლითური ფილა: მფ-1, 0.00 ნიშნულზე. (საყალიბო)		ქ-22		
23	მონოლითური ფილა: მფ-1, 0.00 ნიშნულზე. (არმირება)		ქ-23		
24	სვეტი: სვ-1, სვ-2		ქ-24		
25	სვეტი: სვ-3, სვ-4		ქ-25		
26	სვეტი: სვ-5, სვ-6. ლითონის ქოქი: ლქ-1, ლქ-2		ქ-26		
27	ლითონის ქოქი: ლქ-3, ლქ-4, ლქ-5, ლქ-6, ლქ-7. ლითონის შემაკრავი: ლშ-1		ქ-27		
28	ლითონის ელემენტების შეერთების ღებალი: ღ-X, ღ-XI, ღ-XII. ლითონის ბაჰანი: ლბ-1		ქ-28		

ნახაზების დასახელება			ფურცლის №		
29	ქიზის სამონტაჟო გეგმა		ქ-29		
30	მასალის ხარჯი		ქ-30		
31	მასალის ხარჯი		ქ-31		
32			ქ-32		
33			ქ-33		
34			ქ-34		

განმარტებითი გარათი

დასაპროექტებელი ობიექტი წარმოადგენს ქ. თბილისი, დიდი დიღომი ს.კ 01.10.06.006.244 მაყურებლის ტრიბუნა.

სივრცითი დაარსების მიხედვით, გეგმაზღოვისათვის გამოყოფილი ტერიტორია შეიქმთვნება 8 ბაღიან ზონას. ზემოთ აღნიშნულ ტერიტორიაზე უტყოფითი გეოლოგიური მოვლენები არ აღინიშნება.

ფუძედ მიღებულია თიხნარი ნახევრადყვარი, მოლურჯო-ნაზრისფარი, რომლის პარამეტრებია:

საანგარიშო ნიშაღობა: R₀=2.19 კგ/სმ².

შინაგანი ხახუნის კუთხე: 22.5⁰.

ღუფოგამთიის მოღული: E=150.0 კგ/სმ².

სიმკვრივე: 1.83 გ/სმ³.

დაარქექტებული ქონსტრუქცია არის მაყურებელთა ტრიბუნის.

საძირკვლებად გამოყენებულია მონოლითური რკინა ბებონის ფილა, რომლის ბებონი ღამზადღეს სულშატო-გეღებ პოგზლანდ ცემენზზე.

ტრიბუნის ქონსტრუქციებად გამოყენებულია ლითონის ქარქანსი. კვადრატული მოღი: 100x100x4. შემაკრავად მიღებულია ლითონის ქუთსოვნანები: 50x50x4, საფხნგავლო გაქნად ნაჭღვეი ფურსლოვნანი ლითონი სისქით 6.0მმ და ასნსვლელი ქიბა ასწვე ნაჭღვეი ფურსლოვნანი ლითონი სისქით 6.0მმ.

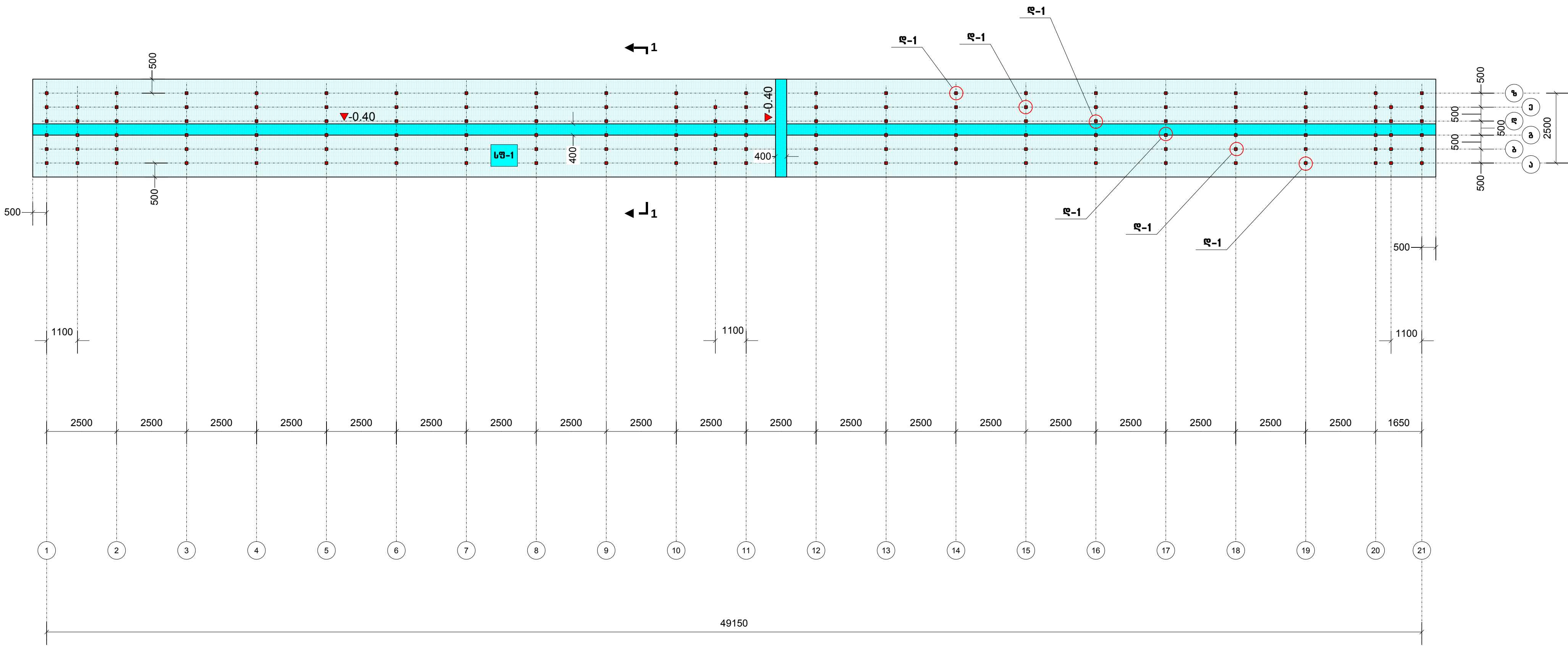
ლითონის ქარქანსის კვანქებში ღამაქვეშირებლად არის ლითონის ქუთსოვნანები 50x50x4 ღაფურსლოვნანი ლითონი სისქით: 6.0მმ.

ყველა ლითონის ელემენტები მონტაჟის წინ გაინფინდოს ლითონის ჯაგრისით და შემღგომ ზემფარის ქაღალ-ღით. სამონტაჟო სამუშაოების დასრულების შემღგომ ხელახლა ღამუშავღეს ლითონის ჯაგრისით, ზუფმარის ქაღალღით და შემღგომ ღაიფაროს ანგიქოროზიული საღებავით.

საძირკვლის ნიშნული ღაზუსტღეს აღგილზე

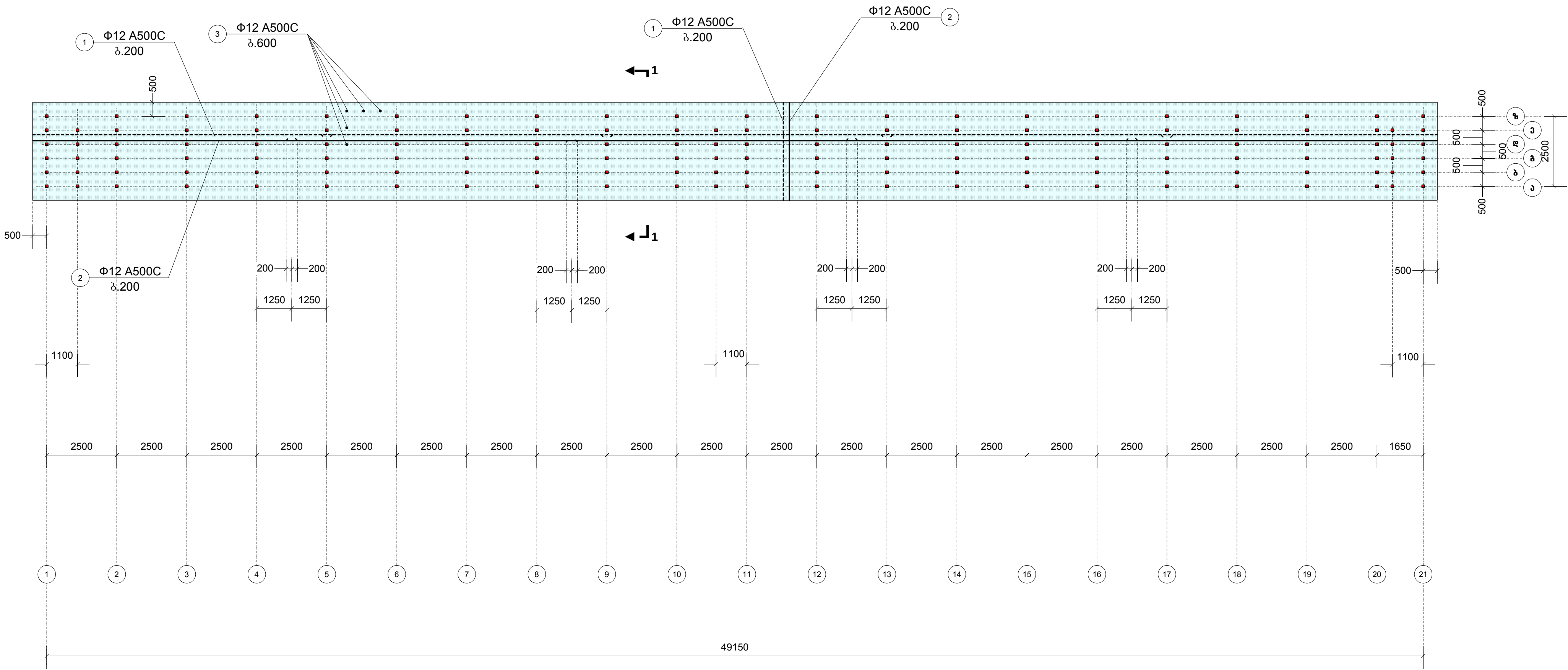
მაყურებლის ტრიბუნა				
გეგმა ღოქავენბთიის უწყისი. (განმარტებითი გარათ)				
თანაღღებობა	გვარი	ხელმოწერა		
ღირაქტორი	ლ. გურგენიქა			
პრ. ავტორი	მ. გურგენიქა			
ქონსტრუქტორი	გ. ქირთაქა			
ფოგაბი	მანშაბი	სტაღია	თარიღი	ფურს.№
A3	1:100	ა.ა.	12.09.2019	01

საპირკველის ფილა: სფ-1. (საყალიბო)



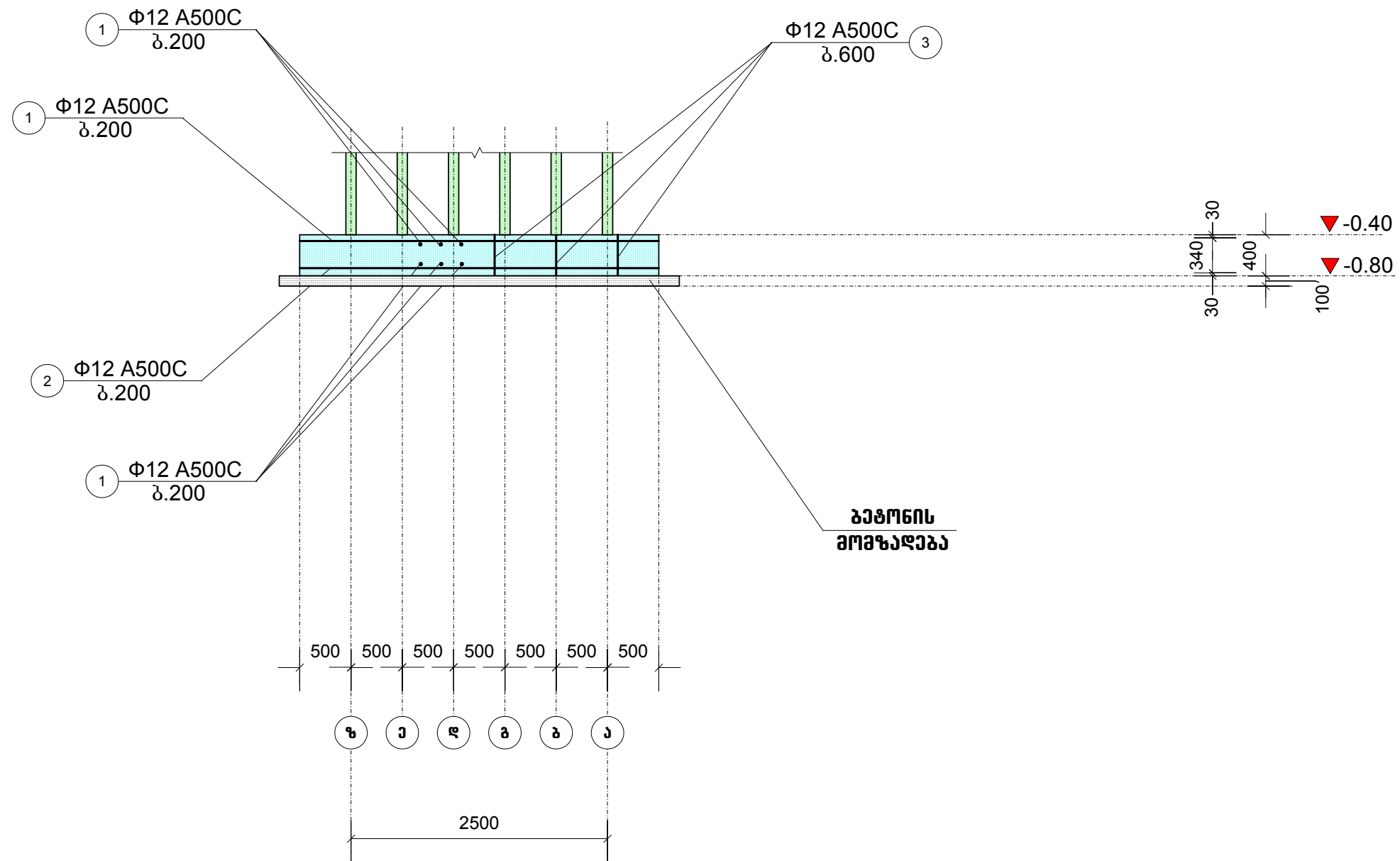
გამყარების ტრიბუნა				
საპირკველის ფილა: სფ-1. (საყალიბო)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ადმინისტრ.	მ. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.ა.	12.09.2021	02

საპირკედლის ფილა: სფ-1. (არმირება)

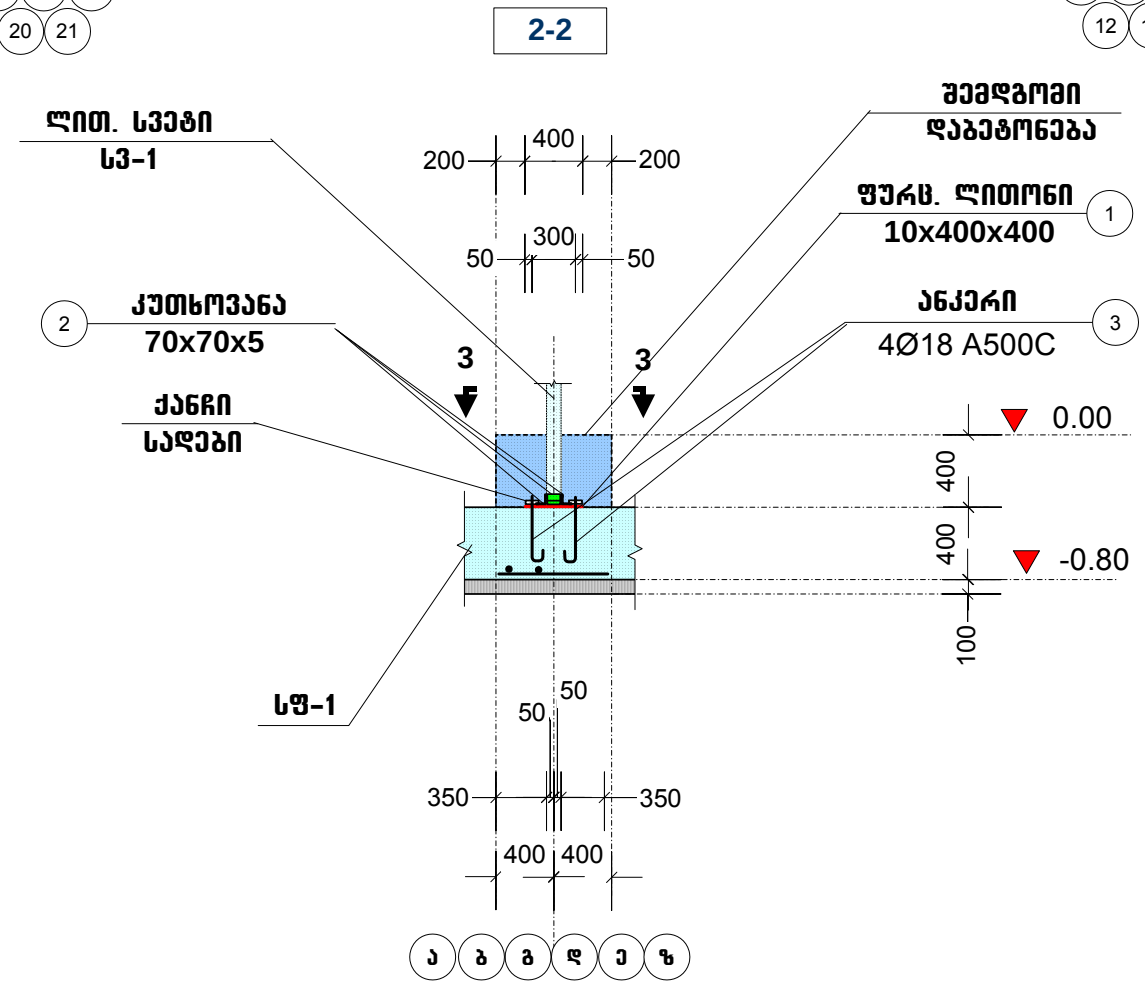
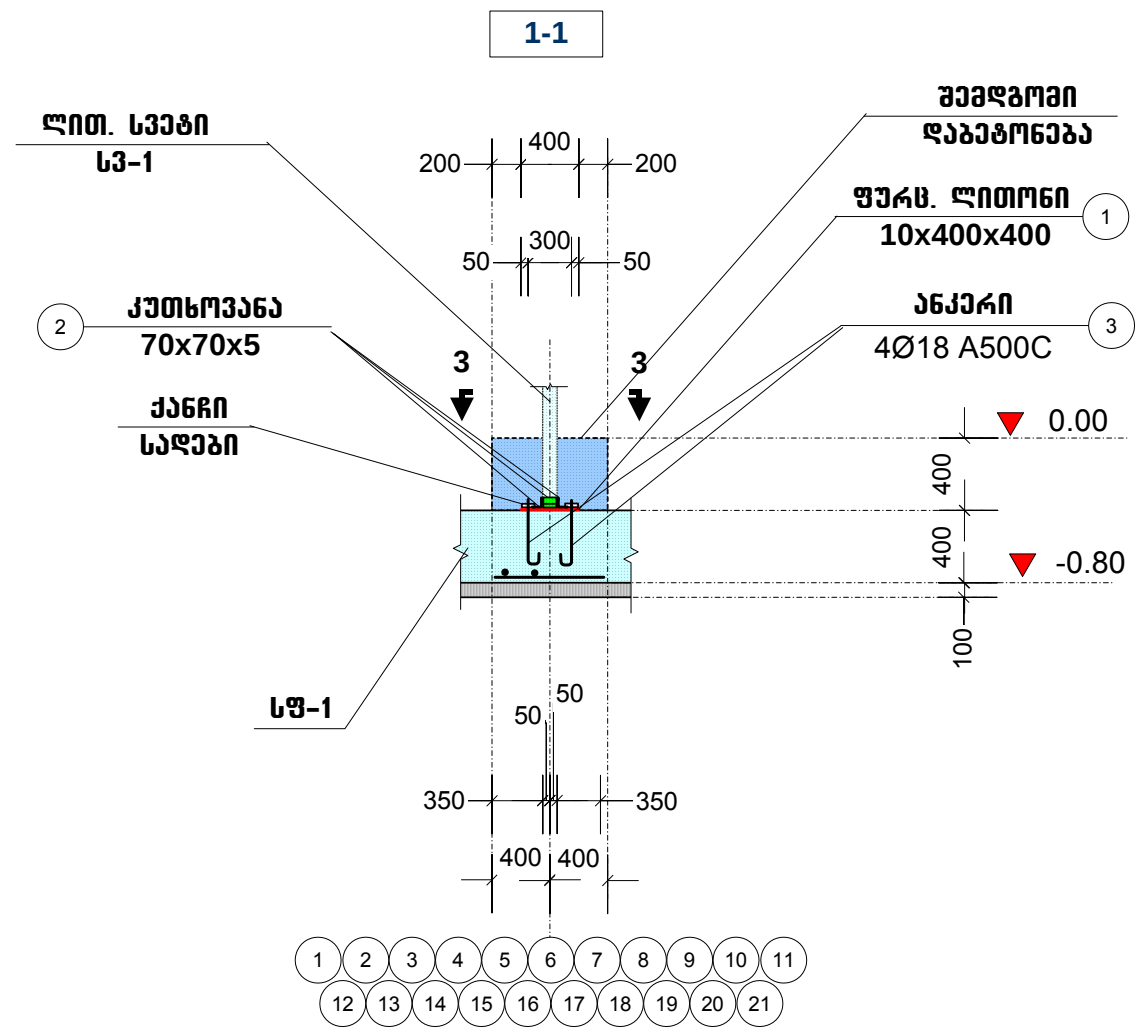
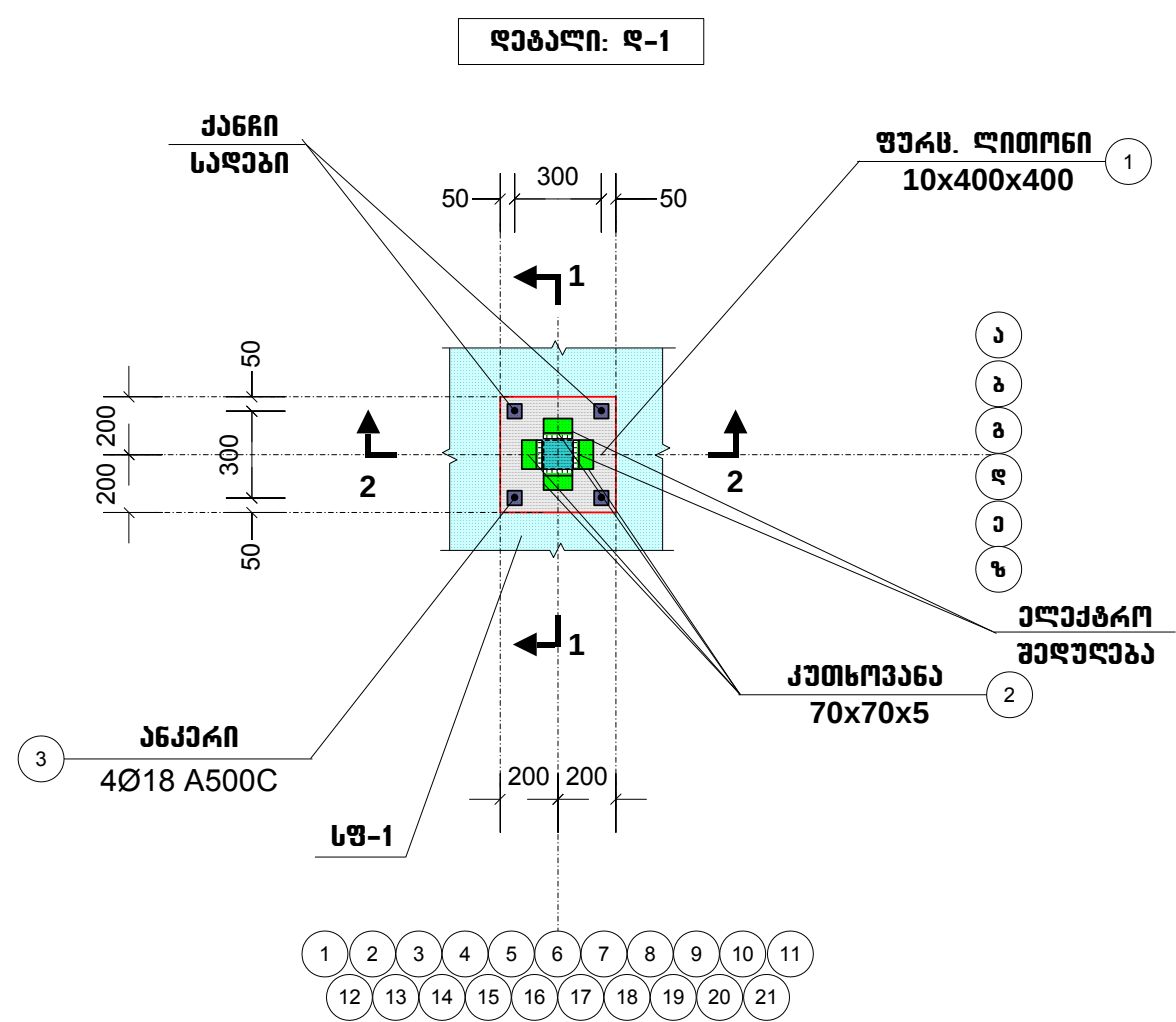


გამყარების ტრიბუნა				
საპირკედლის ფილა: სფ-1. (არმირება)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. ბარბაქაძე			
პრ. ინჟინერი	მ. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	მ. ქორთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურცელი	
A2	1:100	მ.წ.	12.09.2021	03

საქირკვლის ფილა: სფ-1,
(1-1)

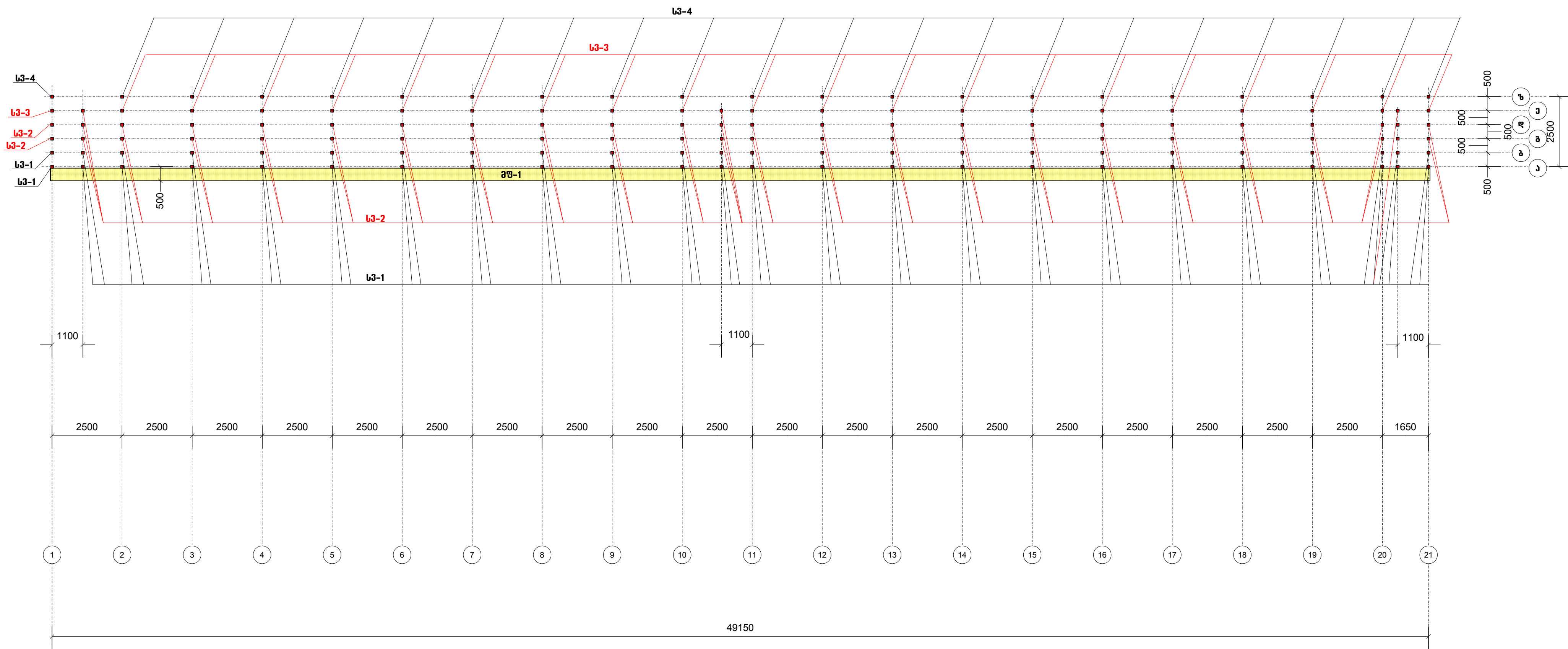


განმარტების ტიპი				
საქირკვლის ფილა: სფ-1, (1-1)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
პრ. ავტორი	მ. გურგენიძე			
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A3	1:50	მ.პ.	12.09.2021	04



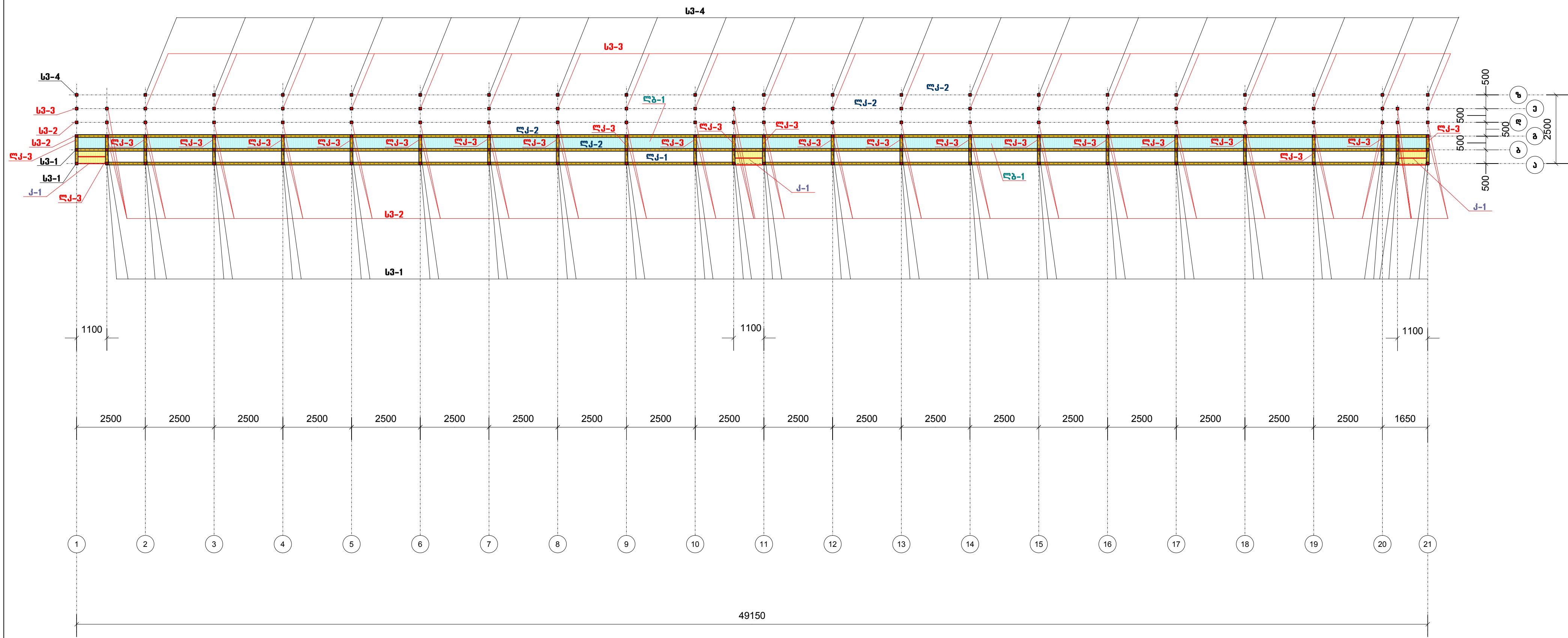
განმარტების პრიზუმა				
დეტალი: ღ-1				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. გურგენიძე			
პრ. ავტორი	მ. გურგენიძე			
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე			
ფურცელი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.პ.	12.09.2021	05

ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა: 0.00 ნიშნულზე



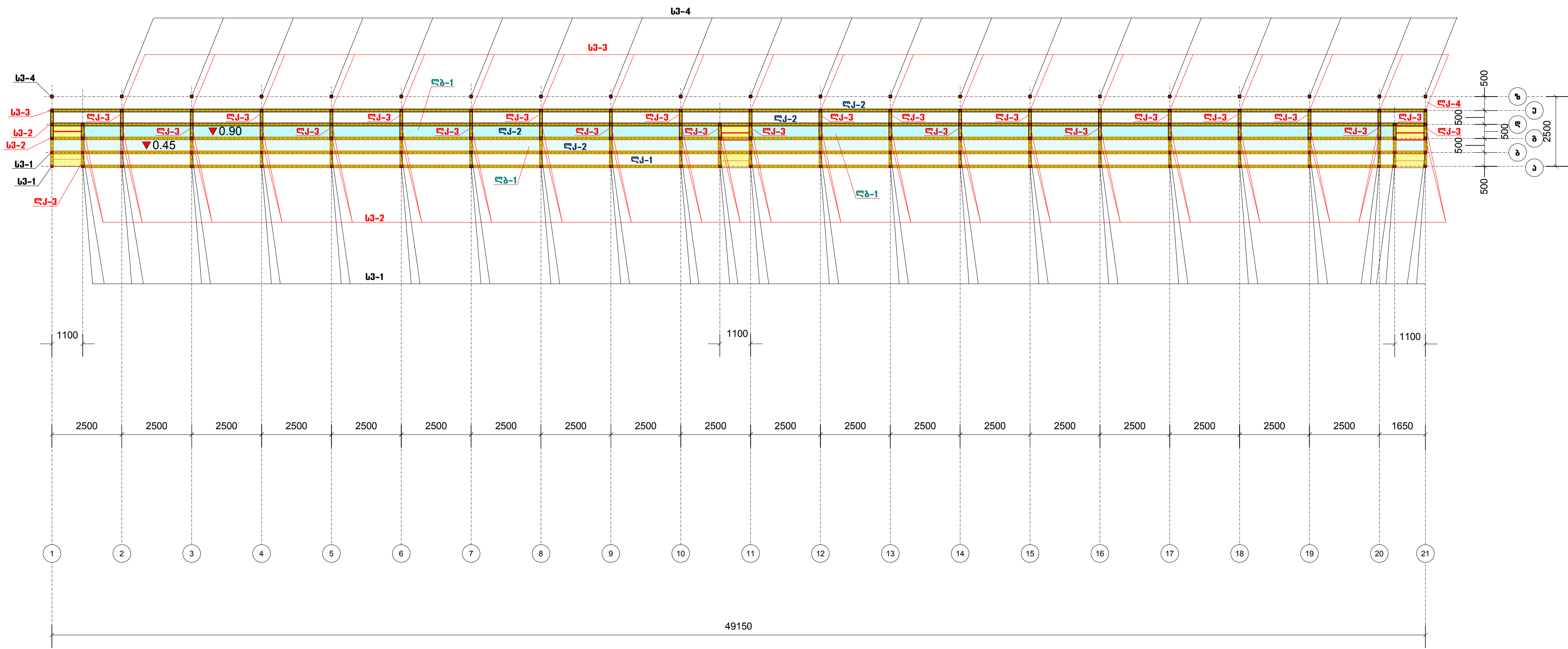
გეგმვაშის ტიპი				
ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა: 0.00 ნიშნულზე				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ინჟინერი	ა. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი			
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურცელი	
A2	1:100	ა.ა.	12.09.2021	06

ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 0.45 ნიშნულზე



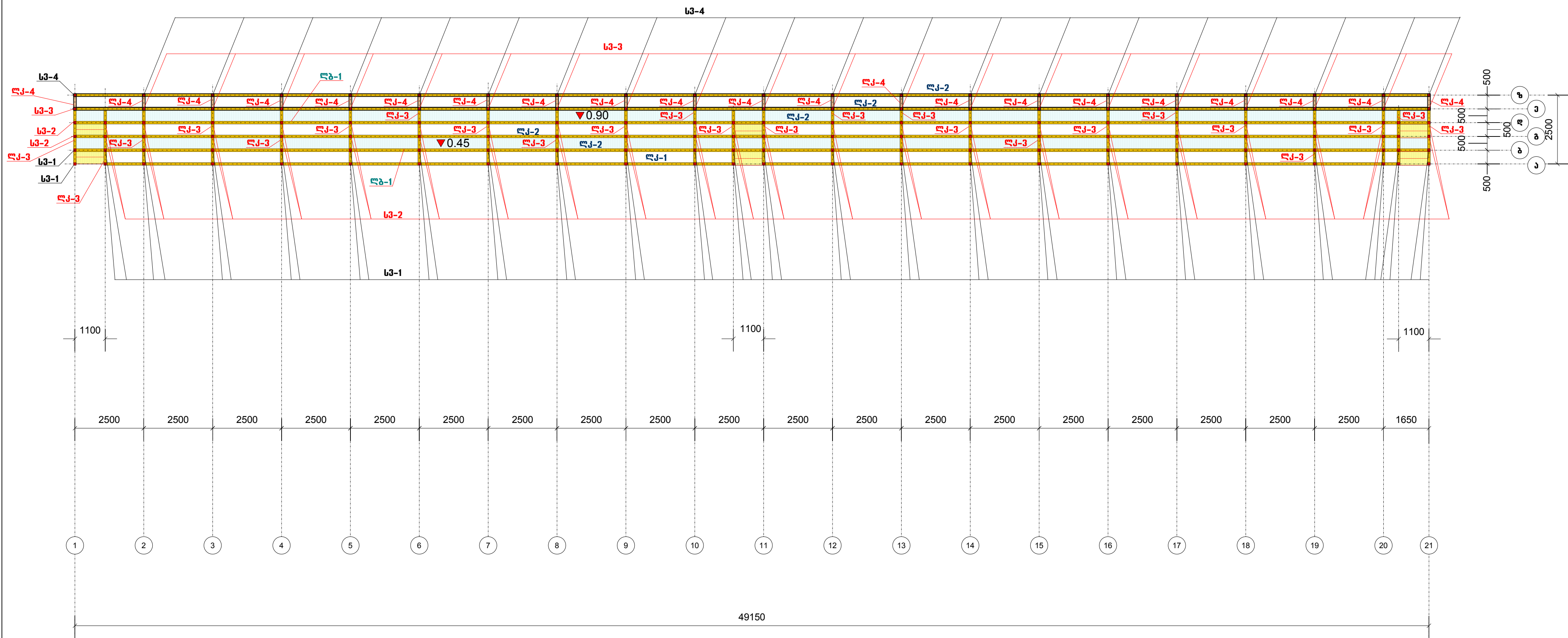
გეგმის ტიტული			
ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 0.45 ნიშნულზე			
თანამშრომელი	გვარი	სტამბა	
დირექტორი	ლ. ბერიძე		
პრ. ინჟინერი	მ. ბერიძე		
ქონსტრუქტორი	მ. ქორთაძე		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.ბ.	12.09.2021 07

ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა: 0.90 ნიშნულზე



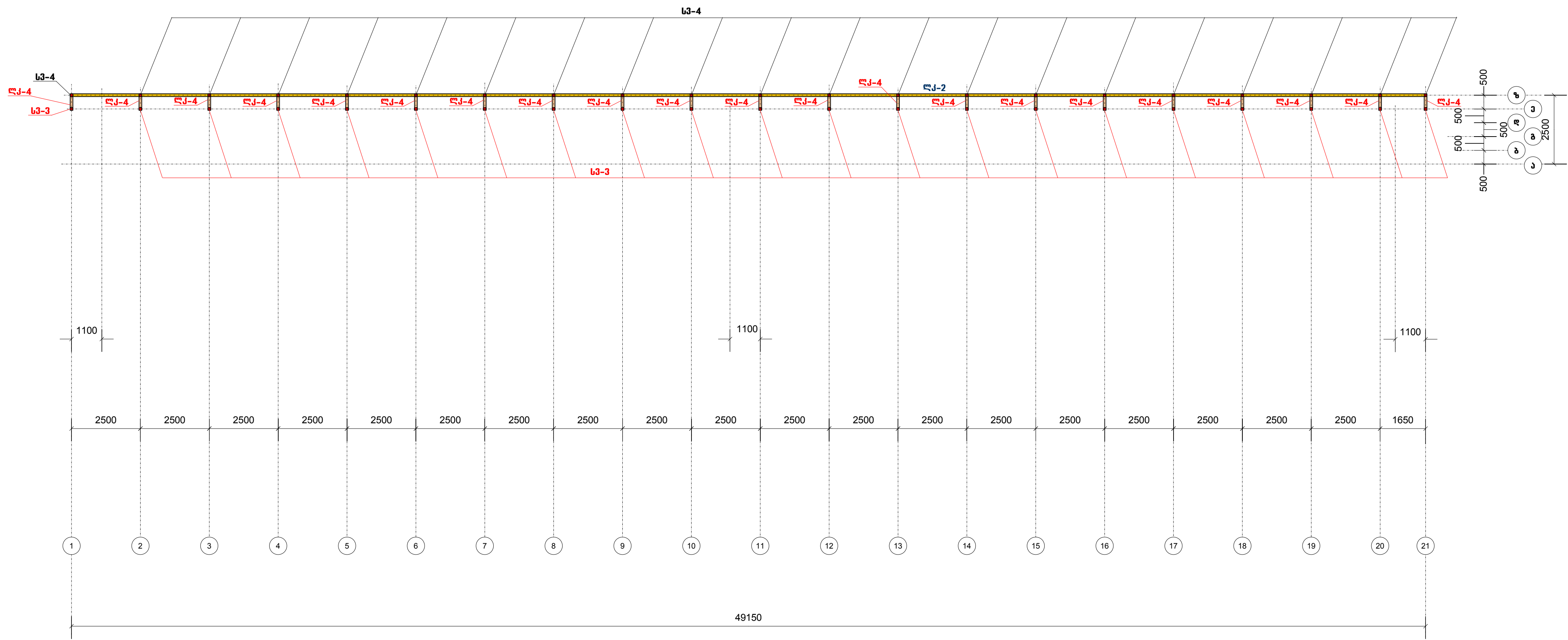
გეგმვის ტიპი				
ქონსტრუქციების განლაგების საპროექტო გეგმა: 0.90 ნიშნულზე				
თანამშრომელი	გვარი	საპროექტო		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ადმინისტრ.	ა. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი			
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურცელი	
A2	1:100	ა.ა.	12.09.2021	08

ქონსტრუქციების განლაგების საშემოთხველი გეგმა: 1.35 ნიშნულზე



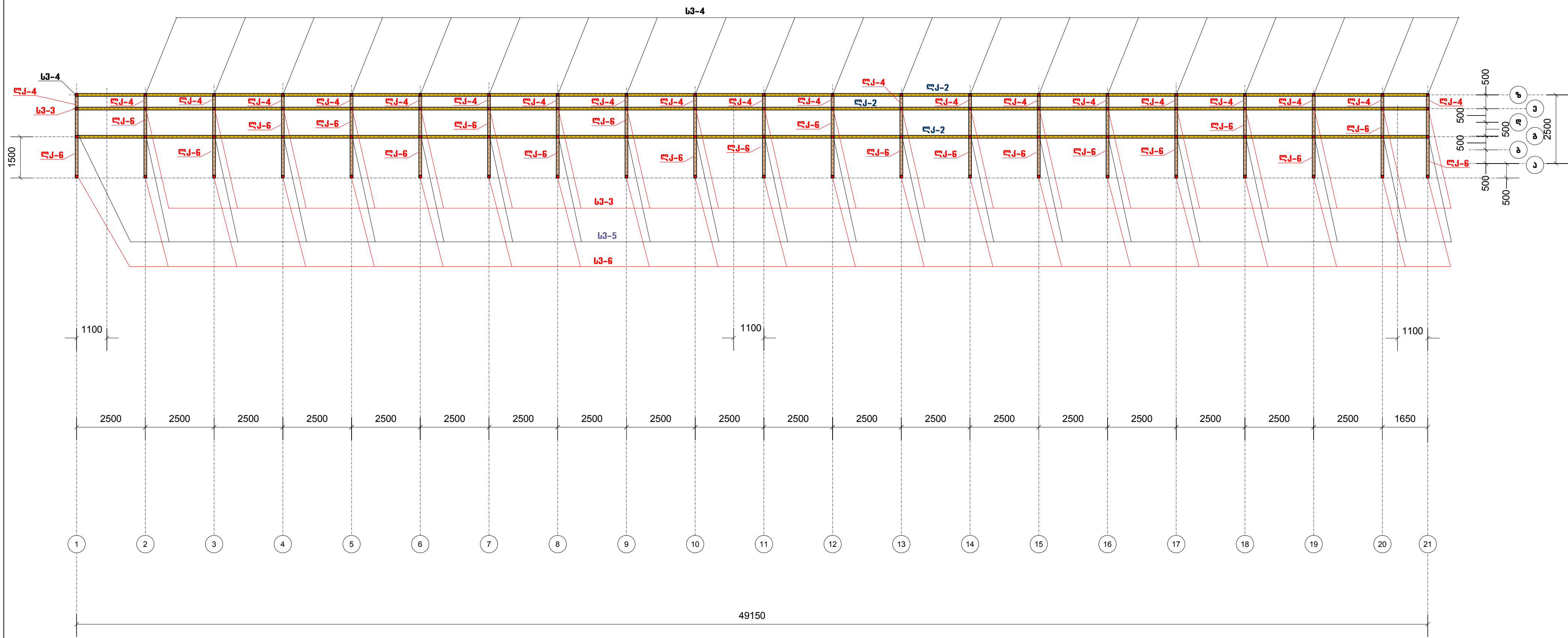
გეგმვა/პროექტი: ბრიკინა				
სამშენებლო პროექტის ფურცელი: სფ-1. (სამშენებლო)				
შენიშვნა/კომენტარი	გვარი	საშენებლო		
დირექტორი	დ. გარბაშვილი			
პრ. ავტორი	ა. გარბაშვილი			
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი			
ფურცელი	განმარტება	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	გ.გ.	12.09.2021	09

ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 2.35 ნიშნულზე



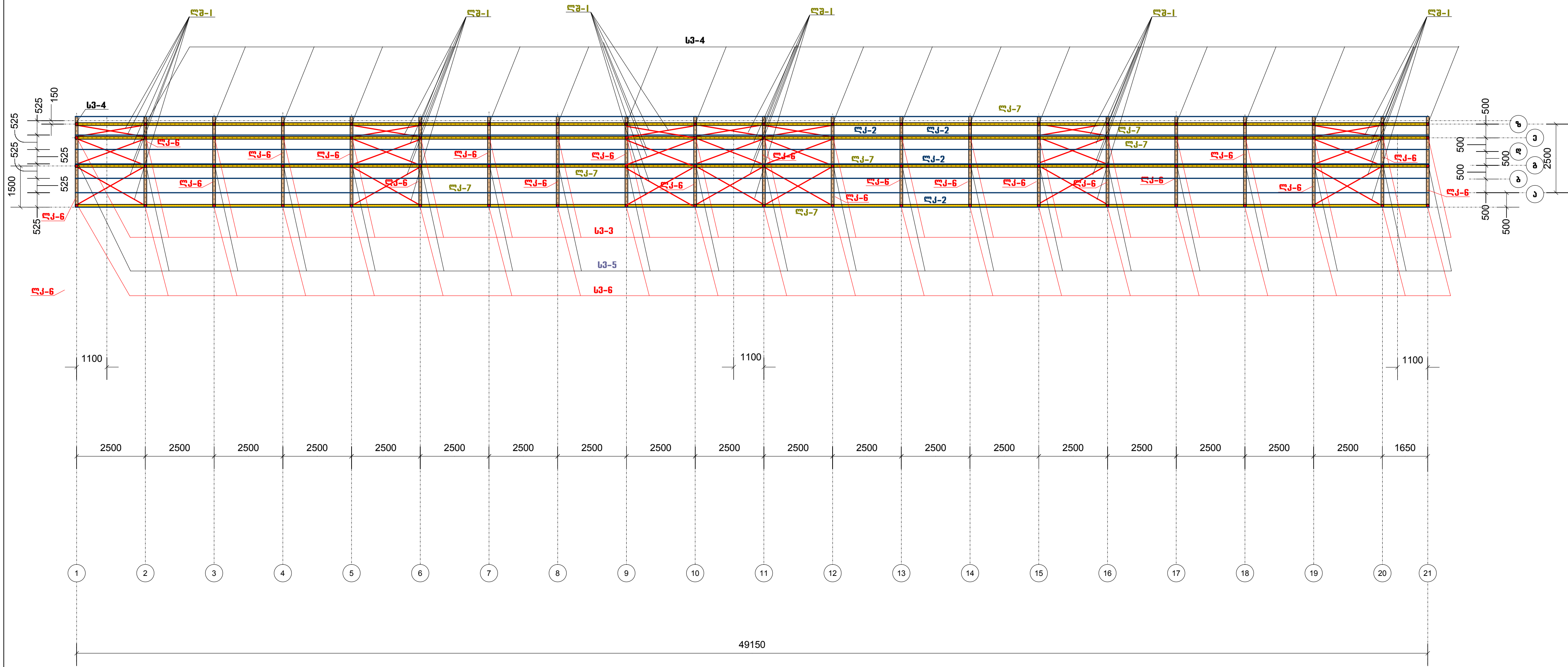
გეგმის სახელი				
ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 2.35 ნიშნულზე				
თანამშრომელი	გვარი	სახელი		
დირექტორი	ლ. ბერიძე	ა. ბერიძე		
პრ. ადმინისტრ.	ა. ბერიძე	გ. ბერიძე		
ქონსტრუქტორი	გ. ბერიძე	დ. ბერიძე		
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.№
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	10

ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 3.35 ნიშნულზე



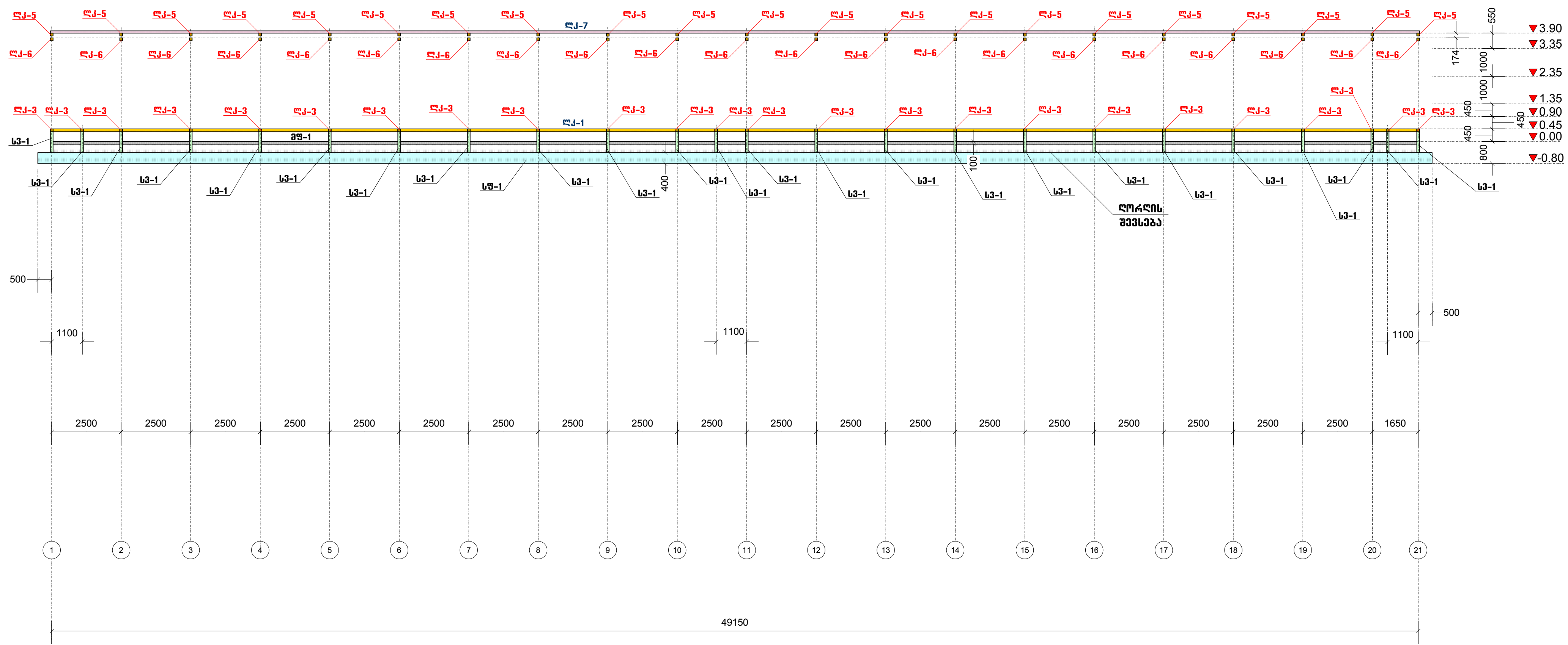
გეგმვის ტიპი				
ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო გეგმა: 3.35 ნიშნულზე				
თანამშრომელი	გვარი	სტამბა		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ინჟინერი	ა. გვარამია			
ქონსტრუქტორი	გ. კირია			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	11

ქონსტრუქციების განლაგების საშრნბაჲო გეგმა: 3.90 ნიშნულზე



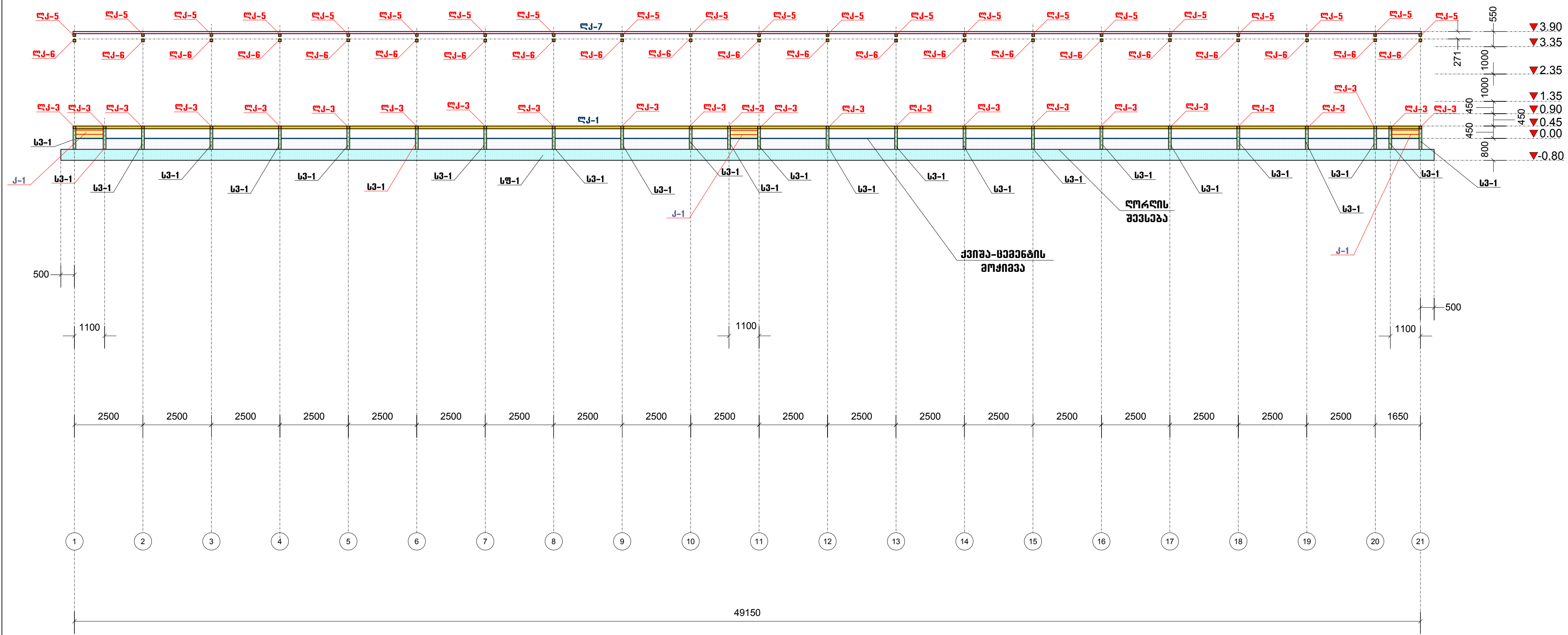
გეგმვის ტიპი				
ქონსტრუქციების განლაგების საშრნბაჲო გეგმა: 3.90 ნიშნულზე				
თანამშრომელი	გვარი	სახელი		
პრ. პროექტი	დ. გეგმვის	გ. გეგმვის		
ქონსტრუქტორი	გ. გეგმვის	გ. გეგმვის		
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	გ.გ.	12.09.2021	12

ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო სქემა: „ა“ ღერძზე



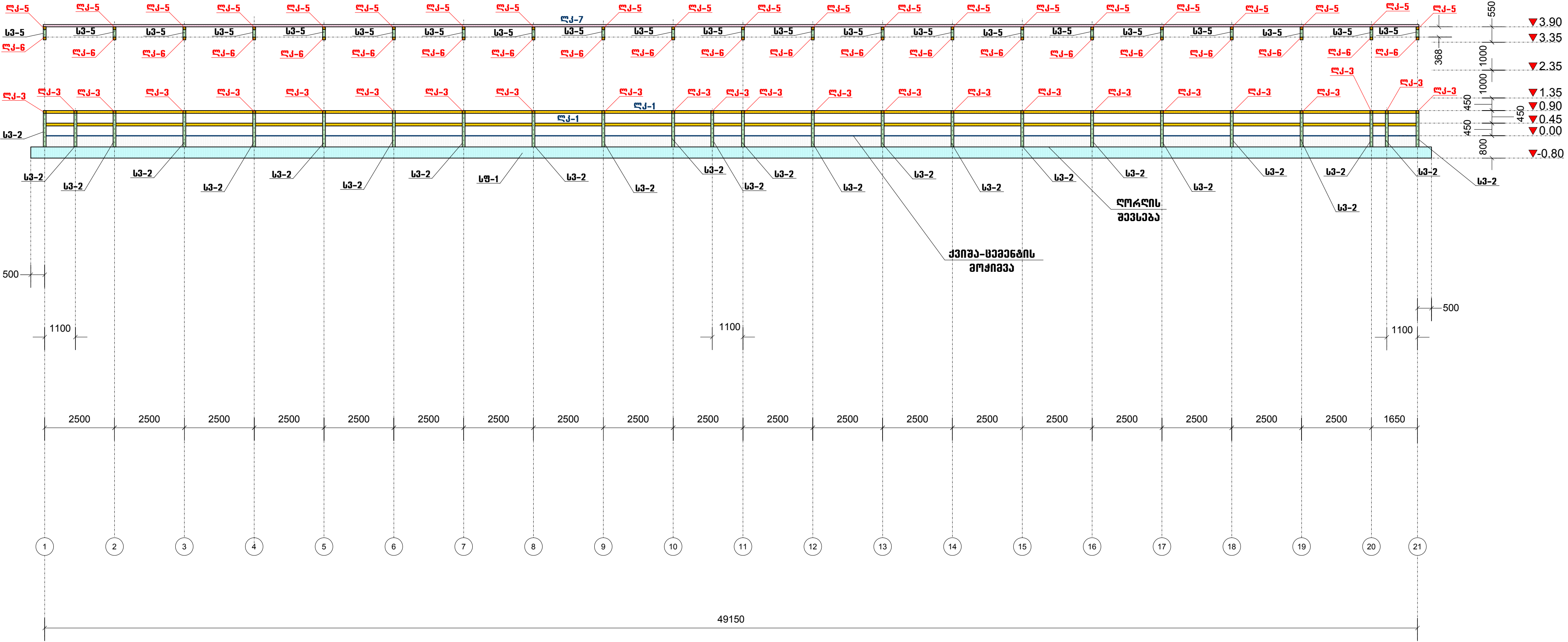
გამყარების ტერიტორია				
ქონსტრუქციების განლაგების საშინაო სქემა: „ა“ ღერძზე				
თანამდებობა	გვარი	საღმრთო		
დირექტორი	დ. ბარბაქაძე			
პრ. ადმინისტრ.	ა. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	გ. კირიაშვილი			
ფორმები	განმარტ.	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	გ.პ.	12.09.2021	13

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ბ“ ღერძზე



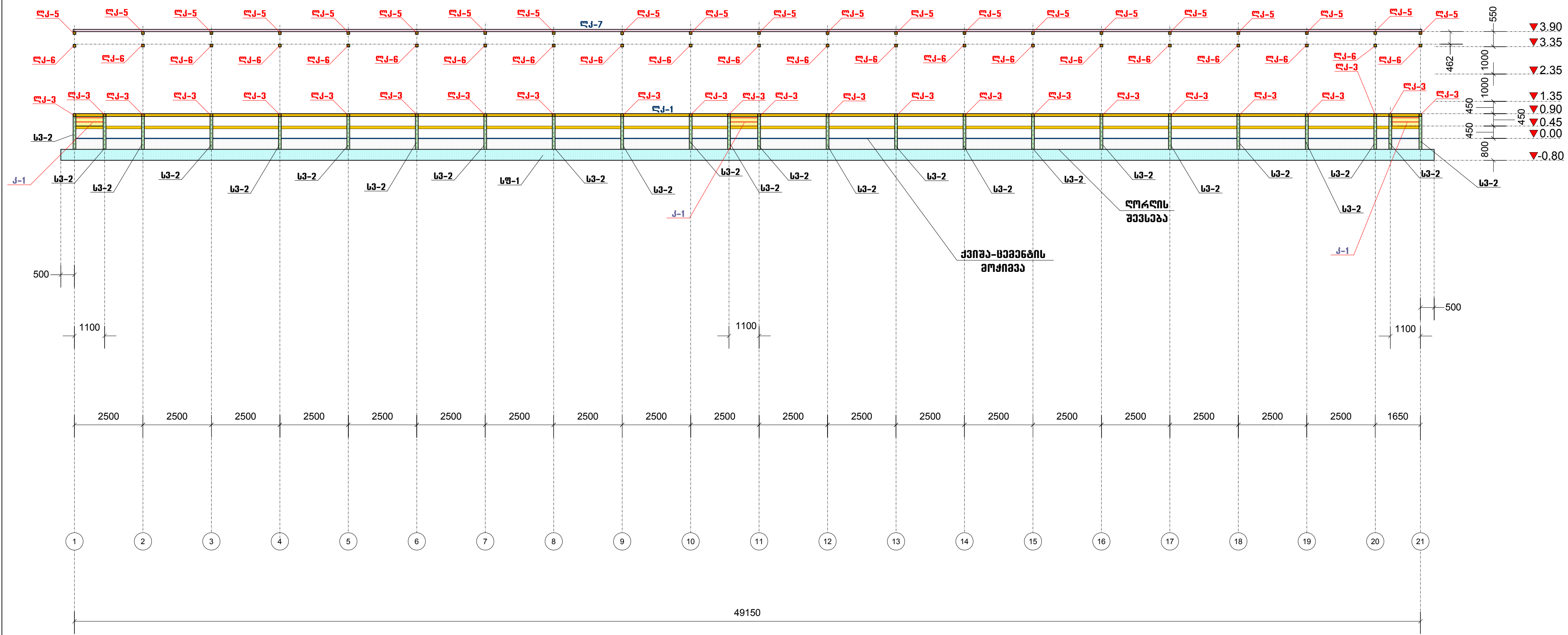
გამყარების ტერიტორია				
ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ბ“ ღერძზე				
თანამდებობა	გვარი	საღმართო		
დირექტორი	ლ. ბარბაქაძე			
პრ. ადმინისტრ.	მ. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	მ. კირიაშვილი			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	14

კონსტრუქციების განლაგების სიმონტაჟო სქემა: „ბ“ ღერძზე



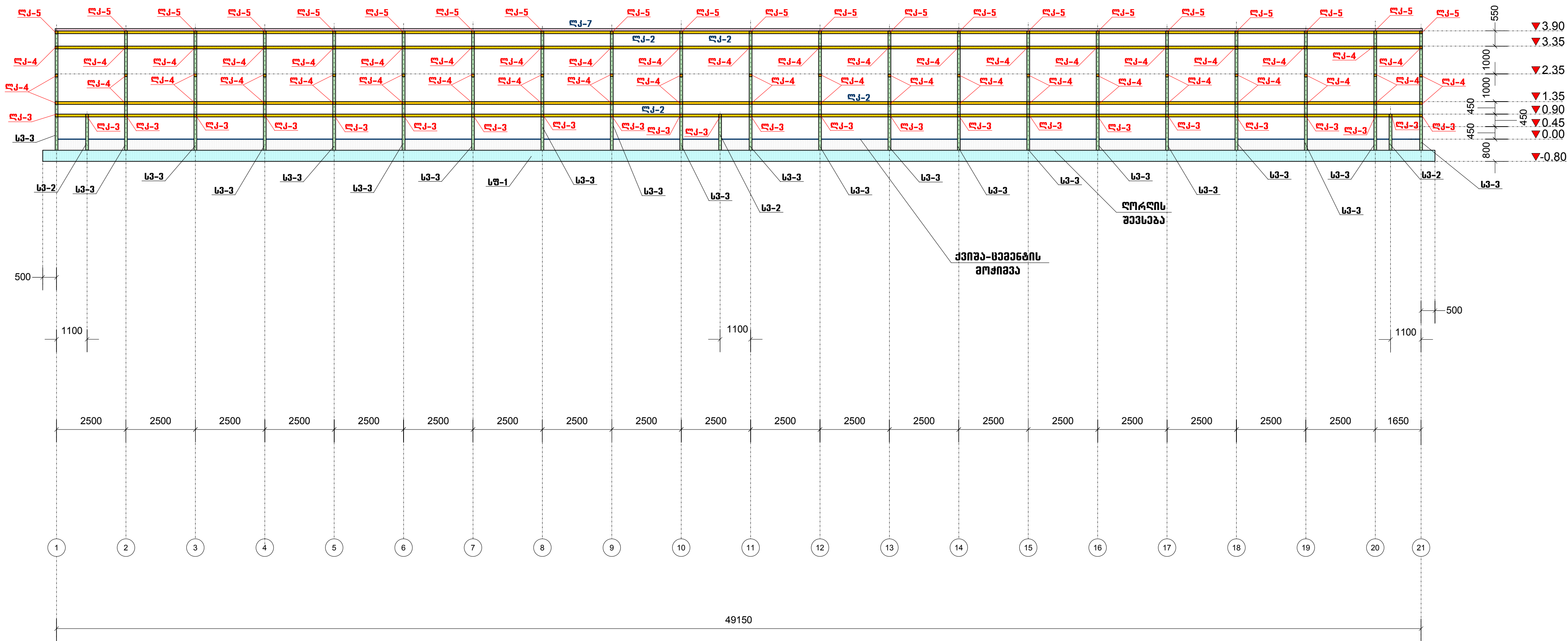
მეწარმეობის ბრუნვა				
კონსტრუქციის ბუნებრივი სიღრმე/ სიმაღლე: „მ“				
ფართობი				
მანქანა/პარკი	ბაზარი	საღებო/საფარი		
კონსტრუქციის	ლ. ბუნებრივი			
პ. პარკი	მ. ბუნებრივი			
კონსტრუქციის	მ. კონსტრუქციის			
ფართობი	მანქანა/პარკი	საღებო	მანქანა/პარკი	ფართობი
A2	1:100	მ.მ.	12.09.2021	15

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ღ“ ღერძზე



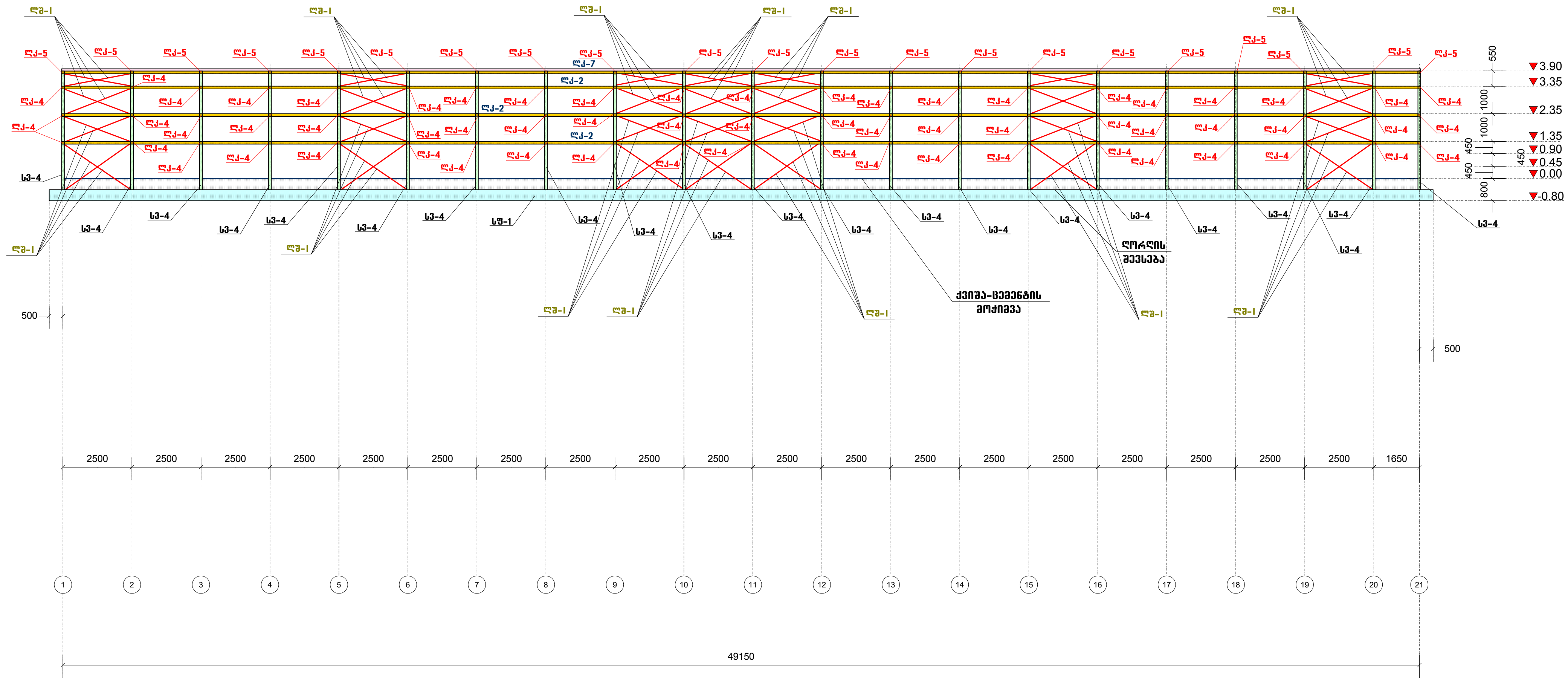
გამყარების ტიპი			
ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ღ“ ღერძზე			
თანამშრომლობა	გ. ბერიძე	საღმართო	
დირექტორი	ლ. ბერიძე	საღმართო	
პრ. ავტორი	გ. ბერიძე	საღმართო	
ქონსტრუქტორი	გ. ბერიძე	საღმართო	
ფორმატი	ა3	მასშტაბი	1:100
თარიღი	12.09.2021	ფურცელი	16

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ა“ ლერკე



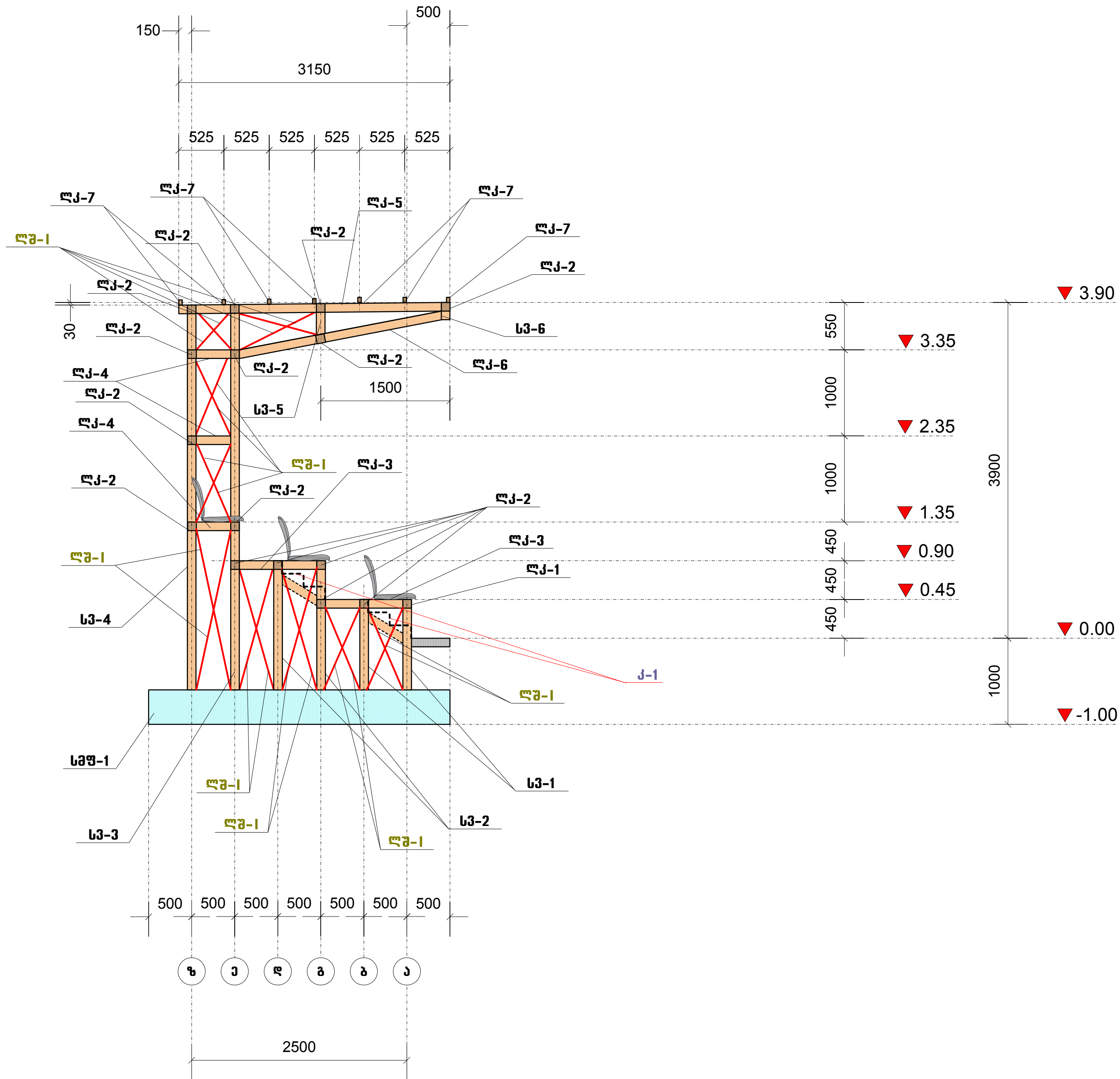
გამყარების ბრიგადა				
ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ა“ ლერკე				
თანამდებობა	გვარი	საღმონტაჟო		
დირექტორი	ლ. ბარბაქაძე			
პრ. ინჟინერი	მ. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	მ. კირთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	17

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ზ“ ლარჩა



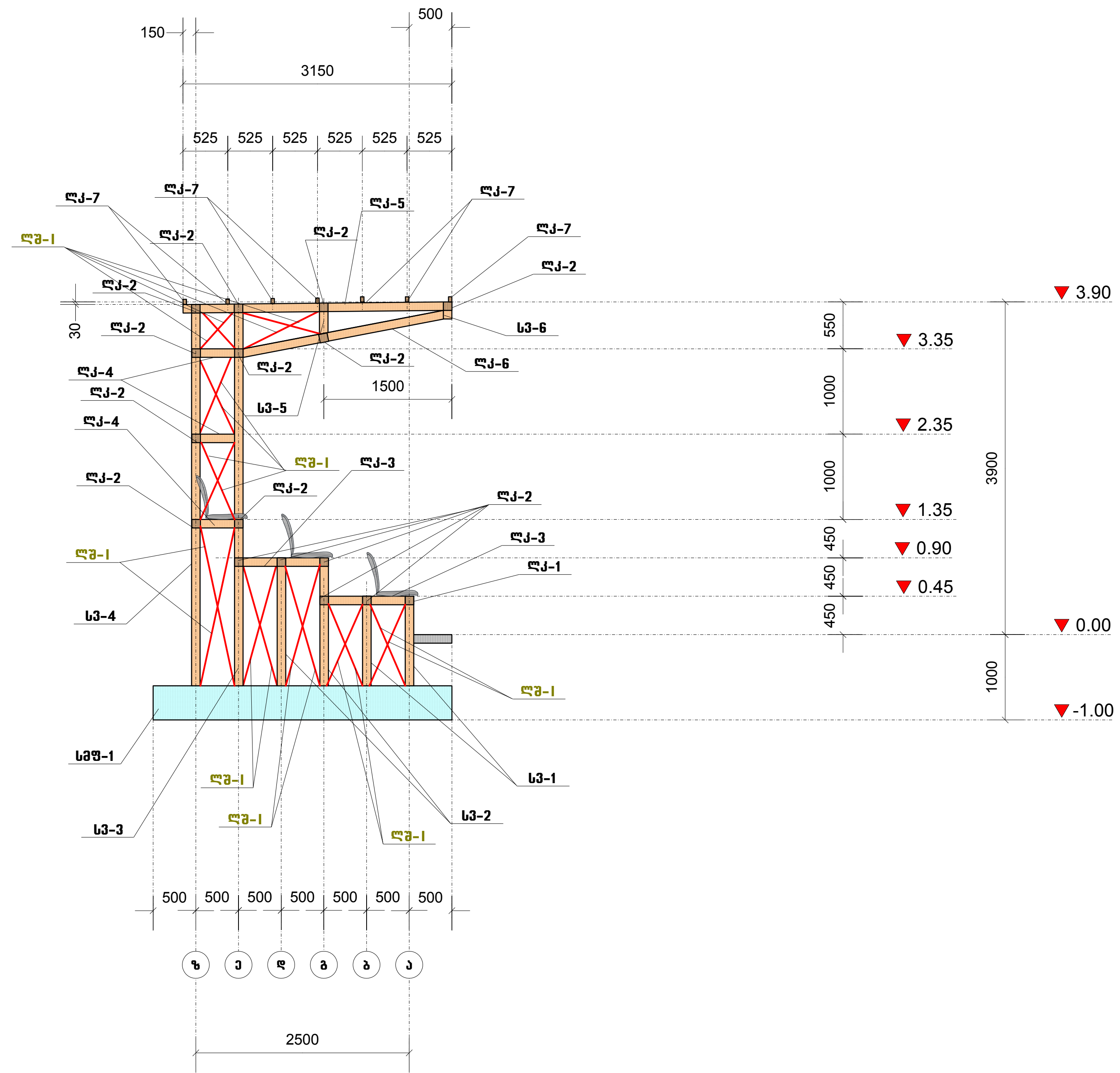
გამყარების ტრიბუნა				
ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „ზ“ ლარჩა				
თანამდებობა	გვარი	საღმონტაჟო		
დირექტორი	ლ. ბარბაქაძე			
პრ. ადმინისტრ.	მ. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	მ. კირიაშვილი			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	18

კონსტრუქციების განლაგების საშინაო სქემა: „1, 11 და 21“
 ღერძი



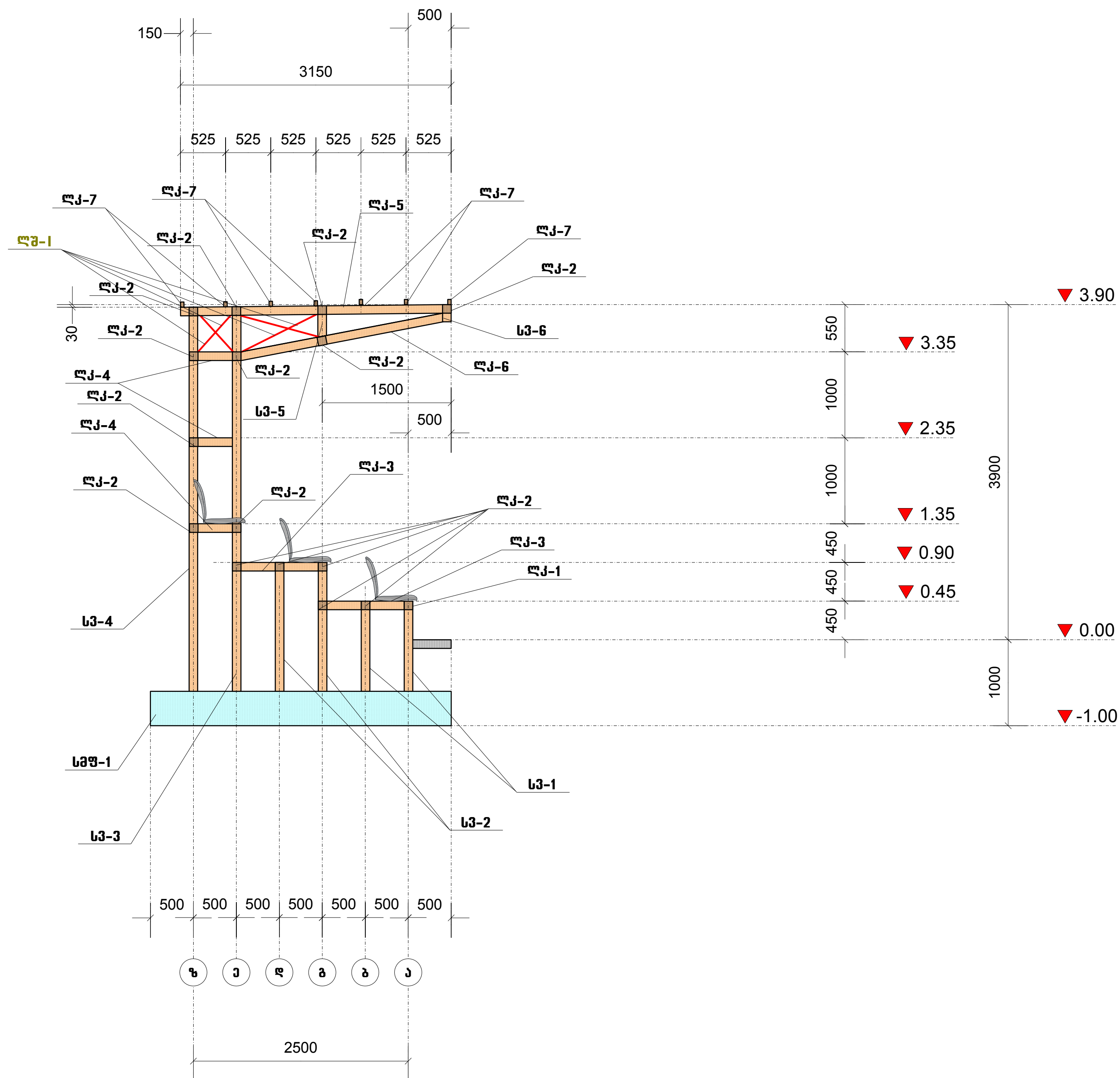
განმარტების ტიპი				
კონსტრუქციების განლაგების საშინაო სქემა: „1, 11 და 21“ ღერძი				
თანამდებობა	გვარი	საშინაო		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	მ. გვარამია			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A2	1:50	მ.გ.	12.09.2021	19

კონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „2, 5, 6, 10, 15, 16, 19 და 20“ ღერძებზე



განმარტების ტიპი				
კონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „2, 5, 6, 10, 15, 16, 19 და 20“ ღერძებზე				
თანამდებობა	გვარი	სალონო		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	მ. კირიაშვილი			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A2	1:50	მ.პ.	12.09.2021	20

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17 და 18“ ღერძებზე

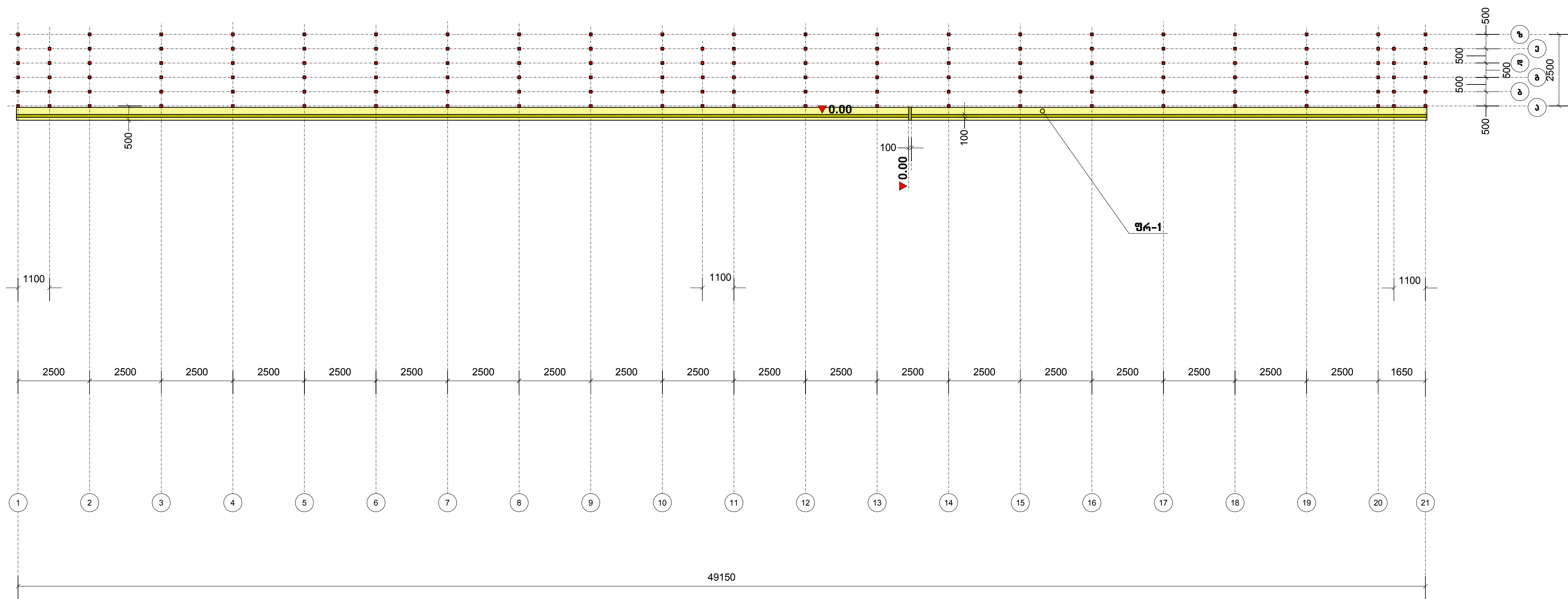


გაყვარების ტრიზუნა

ქონსტრუქციების განლაგების სამონტაჟო სქემა: „3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17 და 18“ ღერძებზე

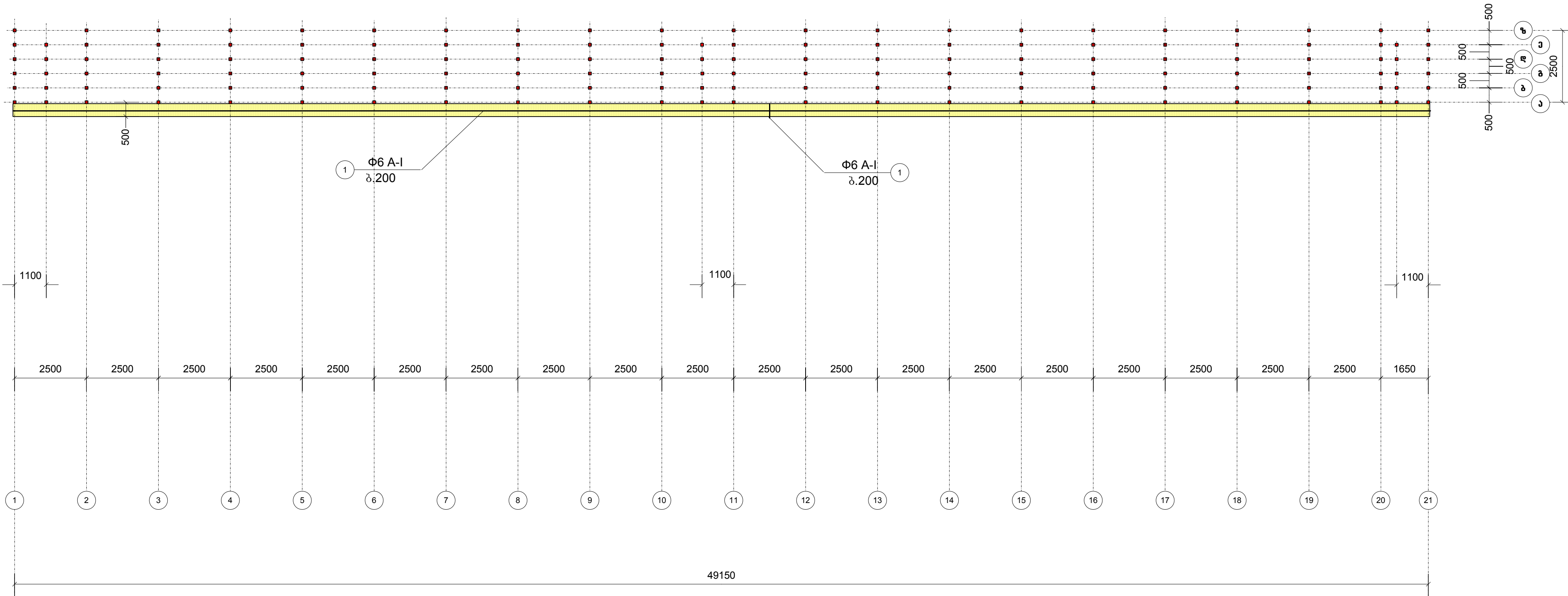
თანამდებობა	გვარი	სელმონარი
დირექტორი	ლ. გვარამია	
პრ. ავტორი	მ. გვარამია	
ქონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია
A2	1:50	მ.კ.
		თარიღი
		ფურც. №
		21

პონტონური ფილა: პფ-1, 0.00 ნიშნულზე. (საყალიბო)

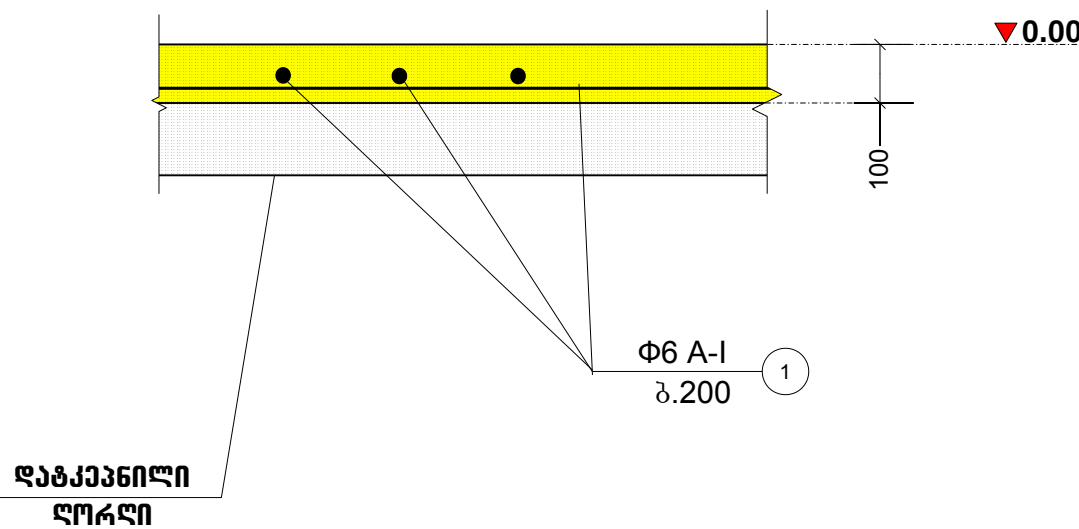


გამყარების ტიპი				
პონტონური ფილა: პფ-1, 0.00 ნიშნულზე. (საყალიბო)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. ბარბაქაძე			
პრ. ადმინისტრ.	მ. ბარბაქაძე			
ქონსტრუქტორი	მ. ქორთაძე			
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურცელი	
A2	1:100	მ.ბ.	12.09.2021	22

გონიერების ფილა: გზ-1, 0.00 ნიშნულზე. (არმირება)



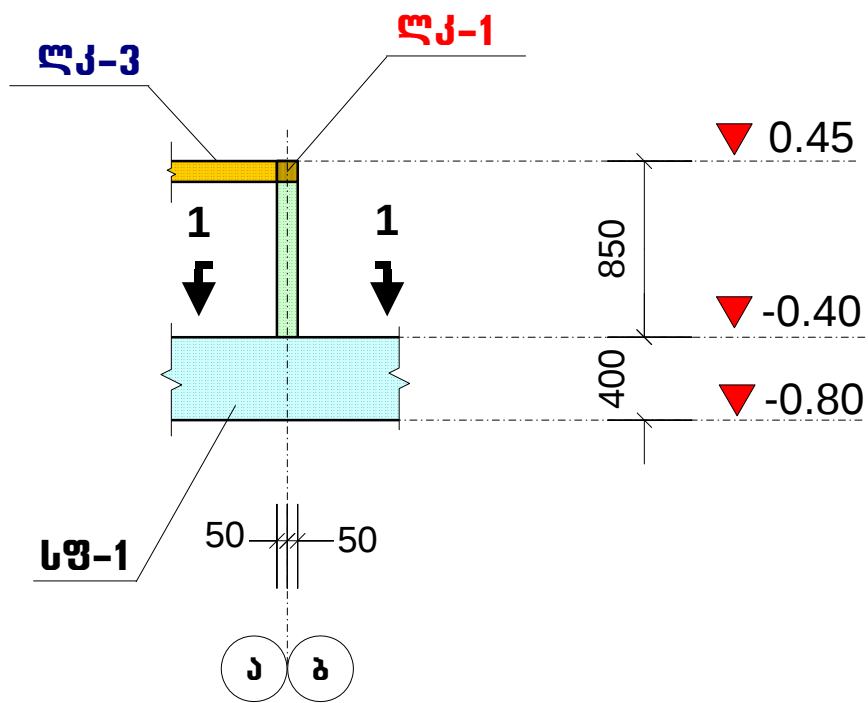
ფრ-1



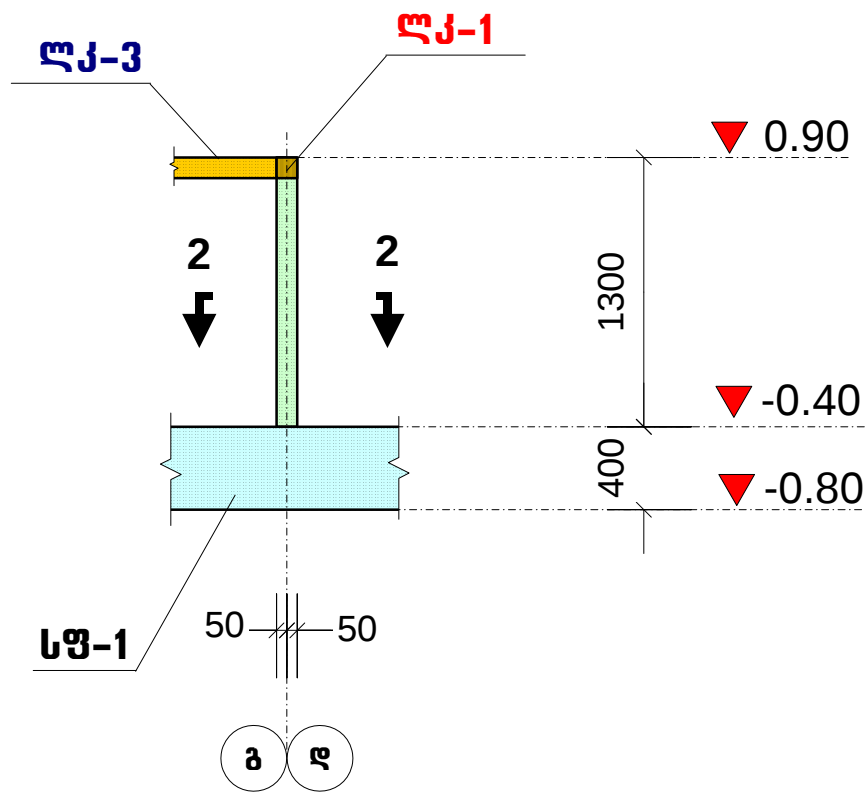
დაბეჭადილი
ფორმა

გამუშავების ტარიფი				
გონიერების ფილა: გზ-1, 0.00 ნიშნულზე. (არმირება)				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		
დირექტორი	ლ. ბერბენიძე			
პრ. ადმინისტრ.	მ. ბერბენიძე			
ქონსტრუქტორი	მ. ქორთაძე			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურცელი
A2	1:100	მ.პ.	12.09.2021	23

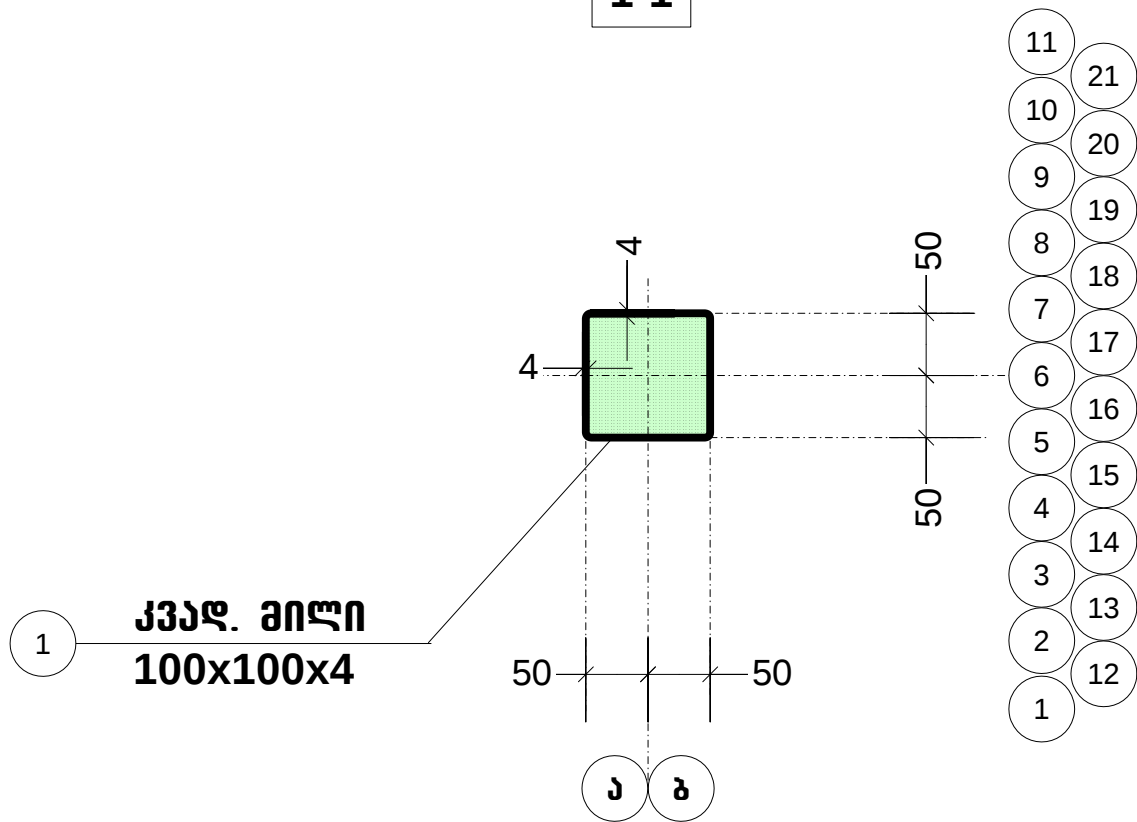
სვეტი: სვ-1



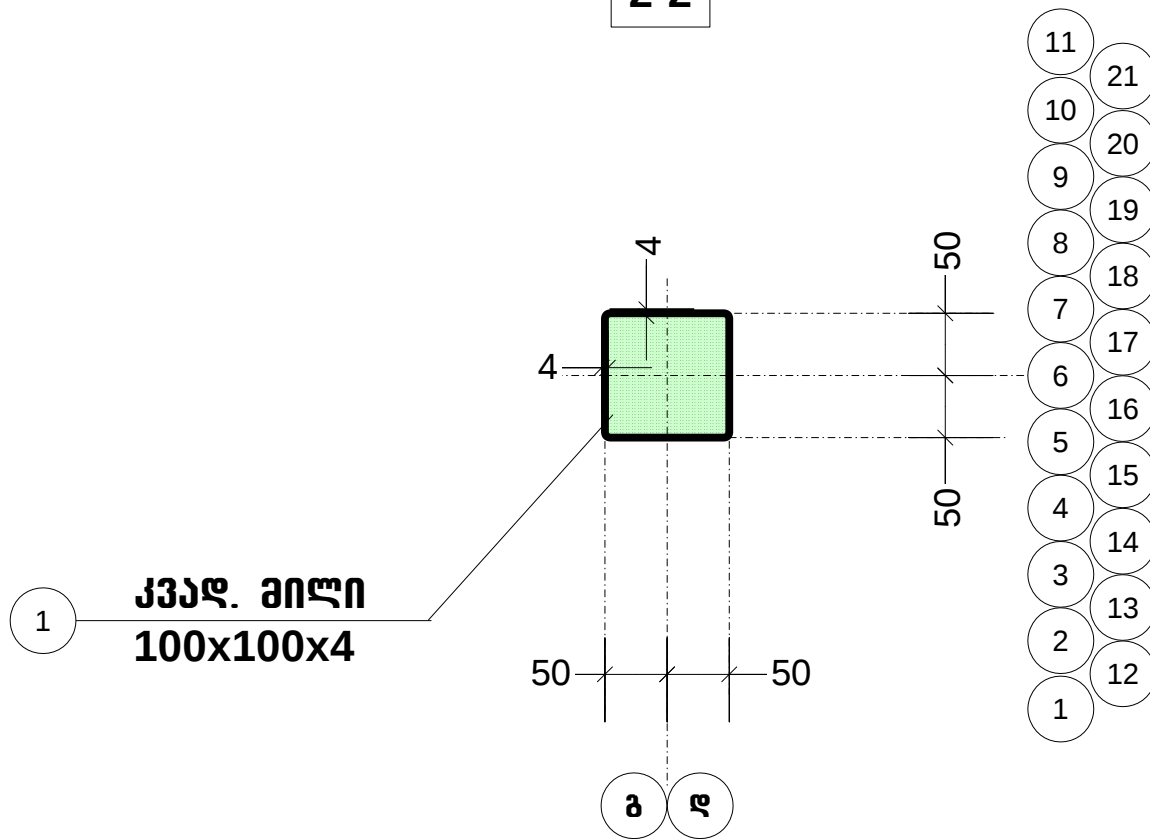
სვეტი: სვ-2



1-1

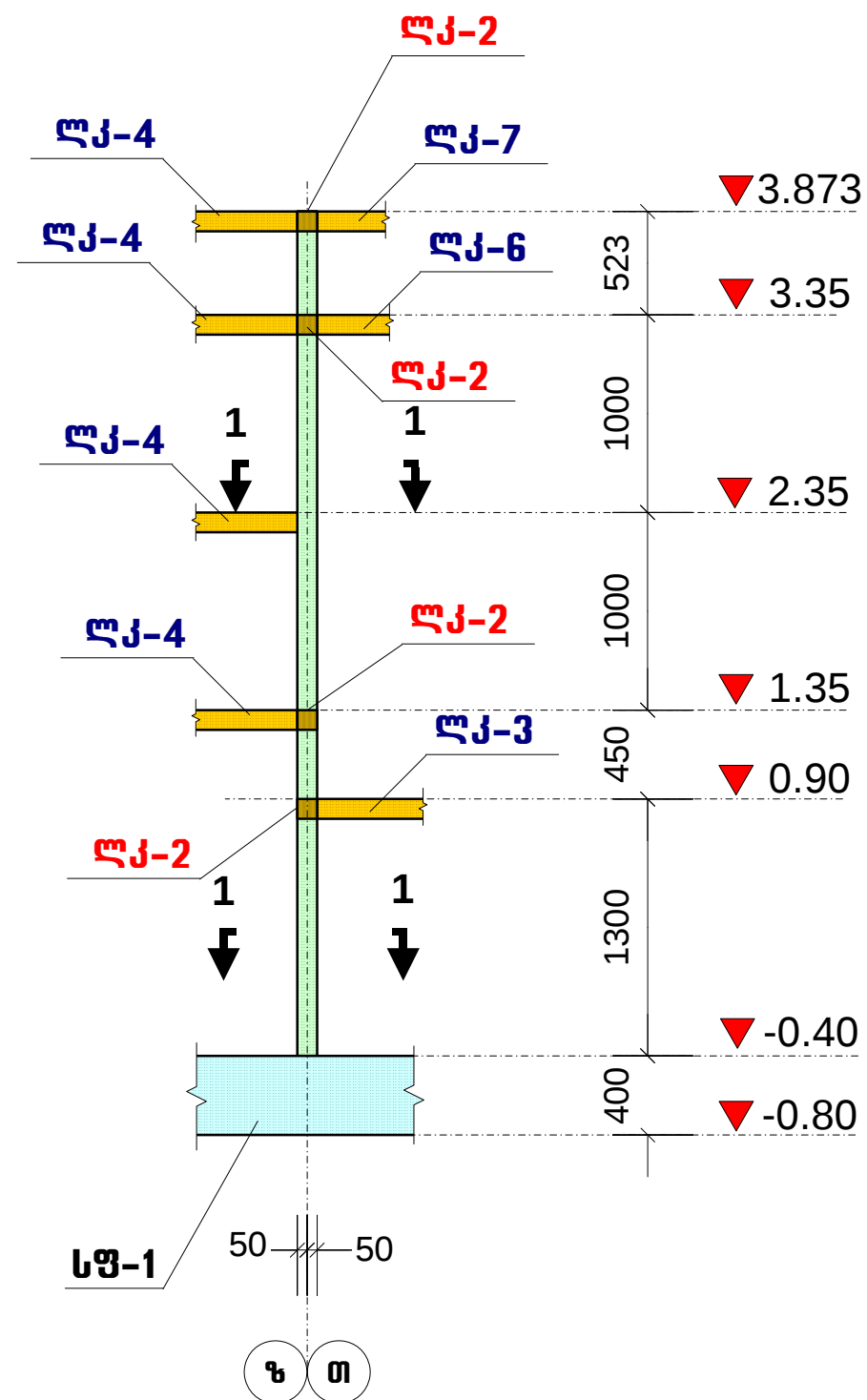


2-2

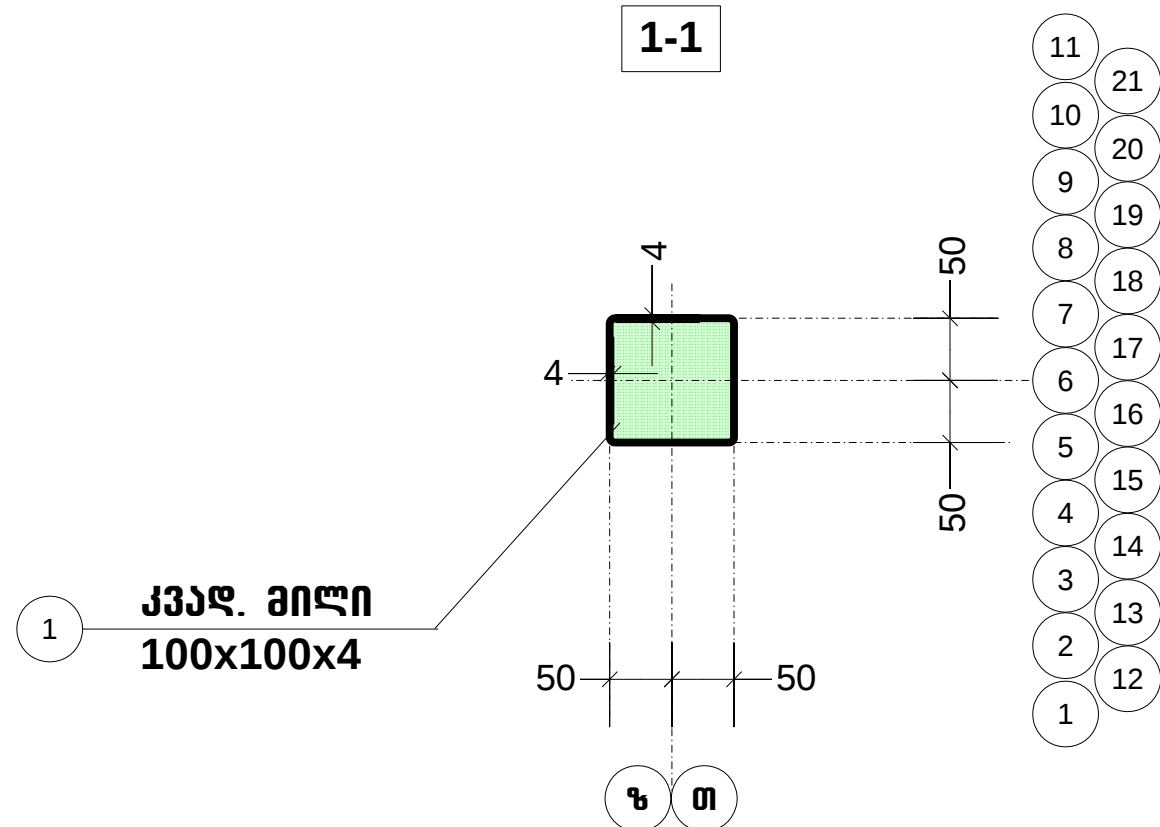


გეგმვა-ბრუნვა				
სვეტი: სვ-1, სვ-2				
თანამდებობა	გვარი	სელექტორი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი			
ფორმატი	მანუალი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.პ.	12.09.2021	24

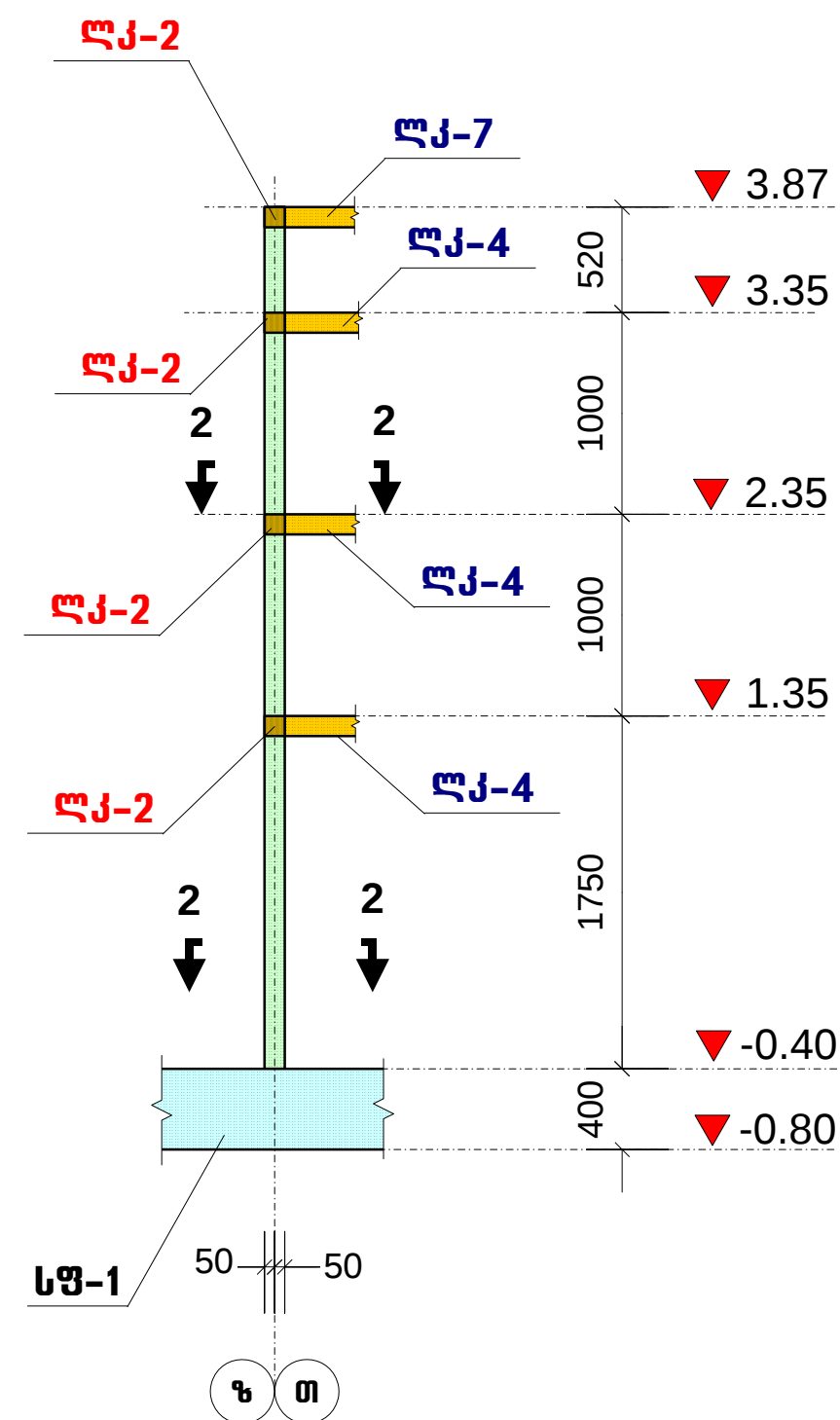
სვეტი: სვ-3



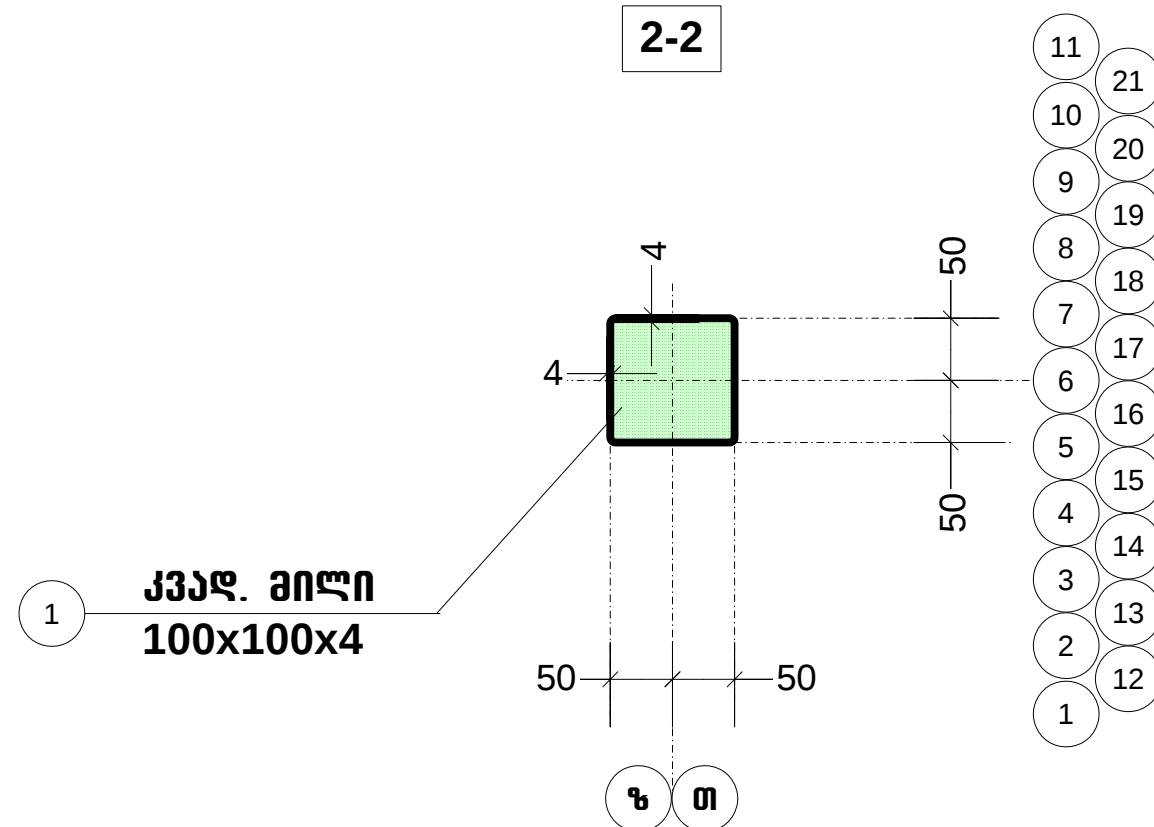
1-1



სვეტი: სვ-4

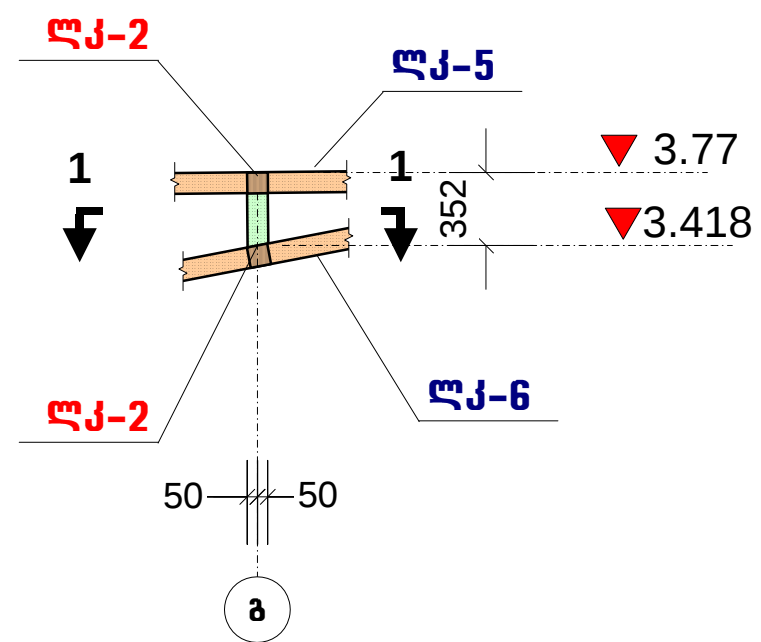


2-2

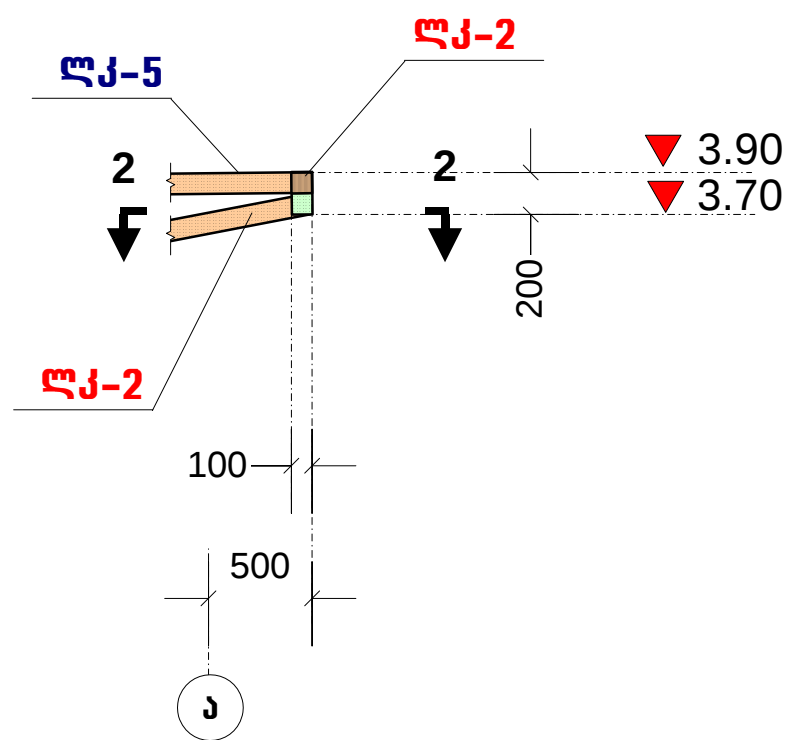


განმარტების ტიპი				
სვეტი: სვ-3, სვ-4				
თანამდებობა	გვარი	სელექტორი		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ავტორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე			
ფორმატი	მანუალი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.პ.	12.09.2021	25

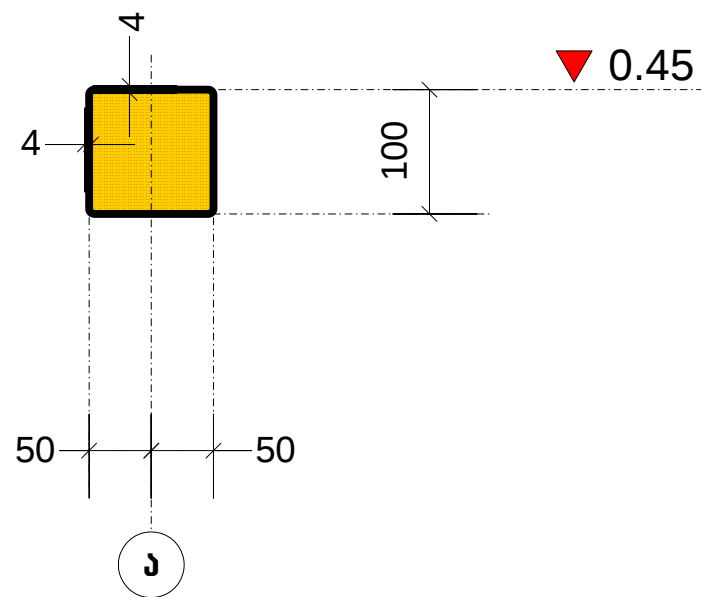
სვეტი: სვ-5



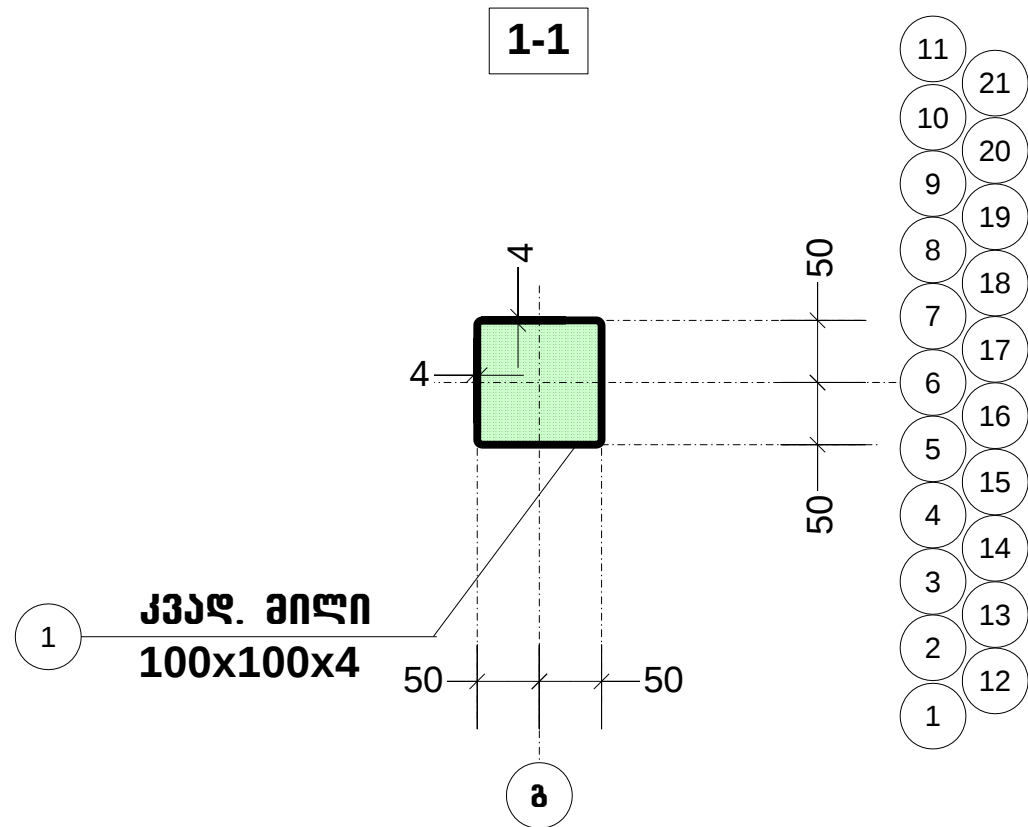
სვეტი: სვ-6



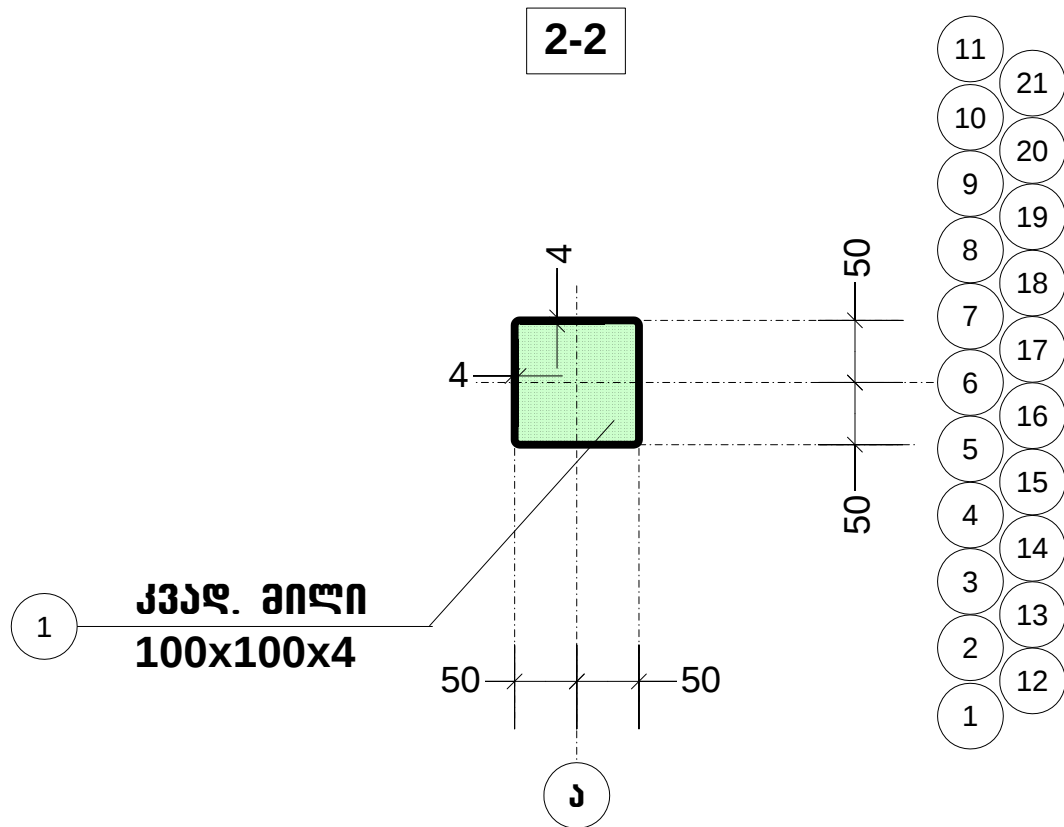
ლითონის კოჭი: ლკ-1



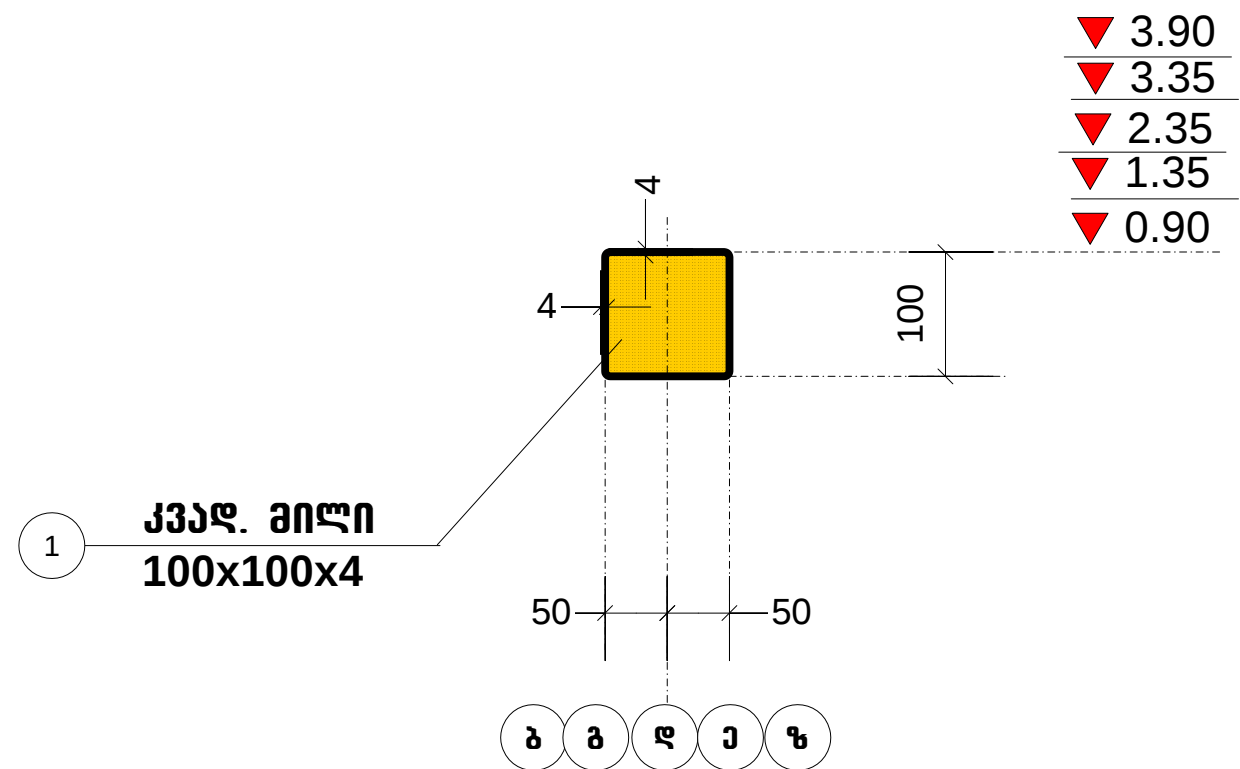
1-1



2-2

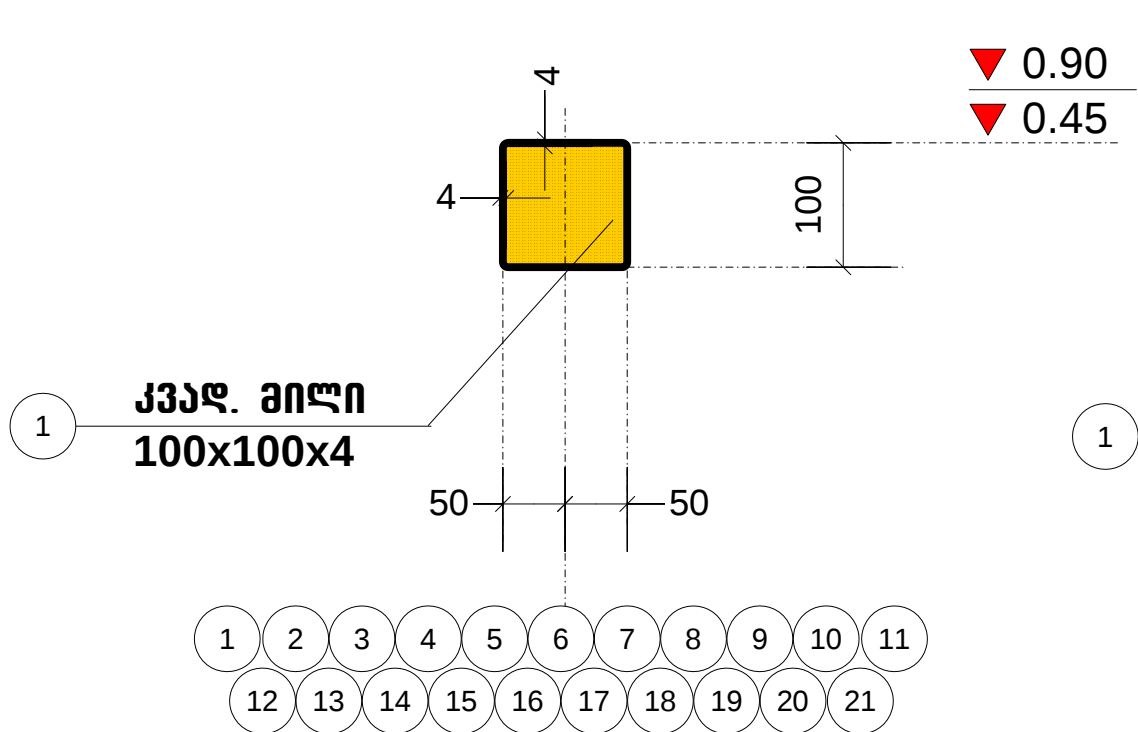


ლითონის კოჭი: ლკ-2

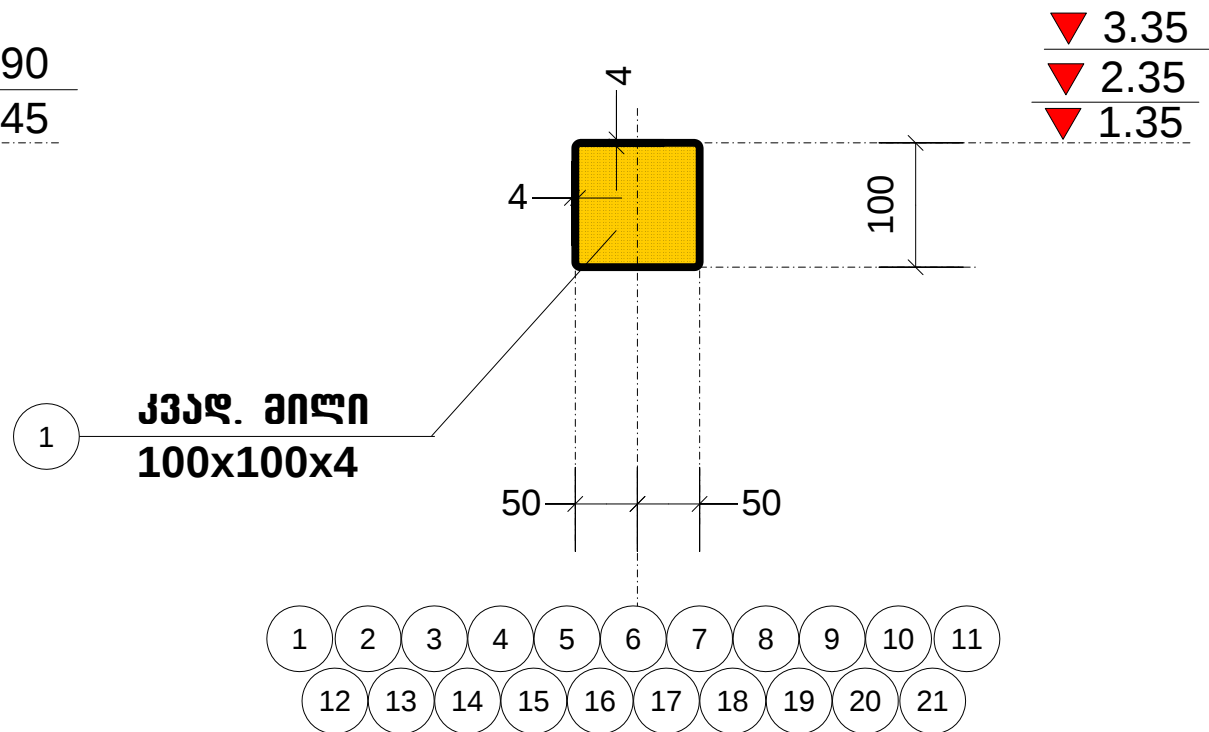


გაყვარების ბრიგადა				
სვეტი: სვ-5, სვ-6, ლითონის კოჭი: ლკ-1, ლკ-2				
თანამდებობა	გვარი	სელმონარა		
დირექტორი	ლ. გვარამიძე			
პრ. ადმინისტრირ	მ. გვარამიძე			
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.პ.	12.09.2021	26

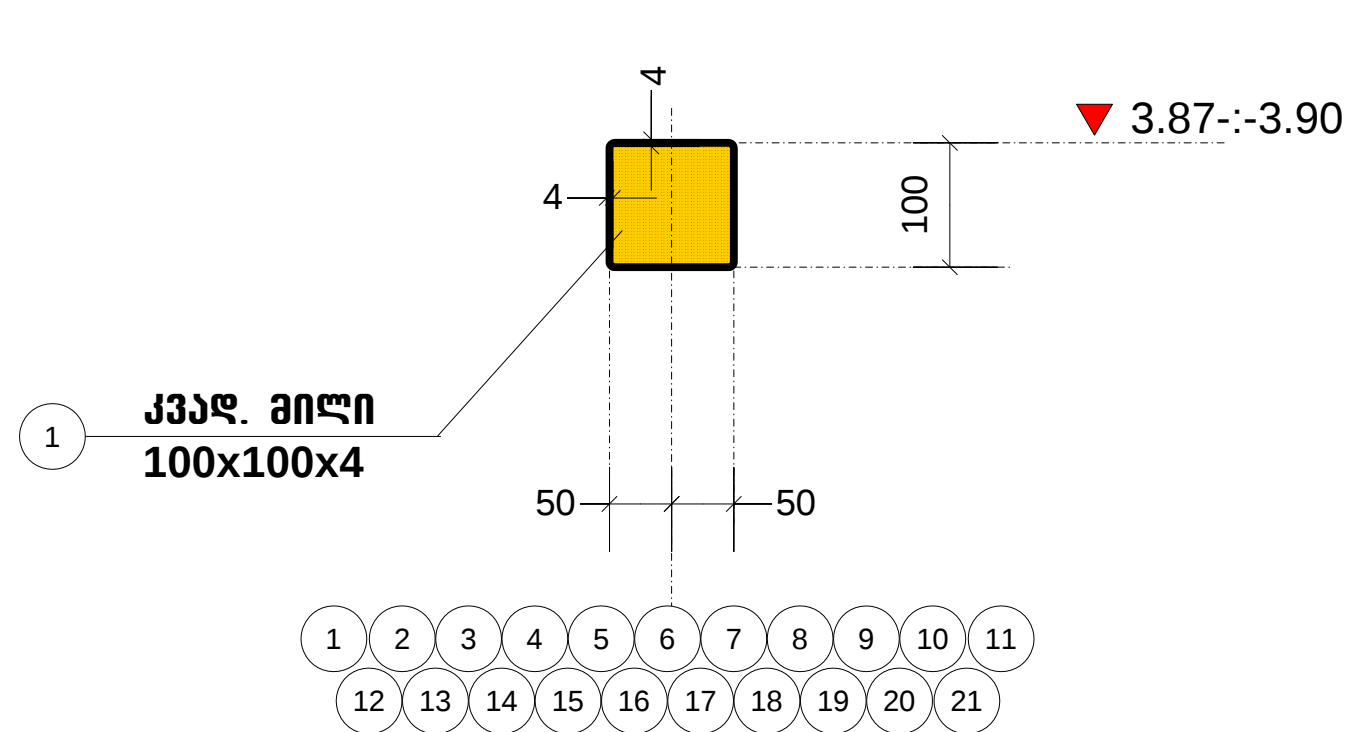
ლითონის კოჭი: ლკ-3



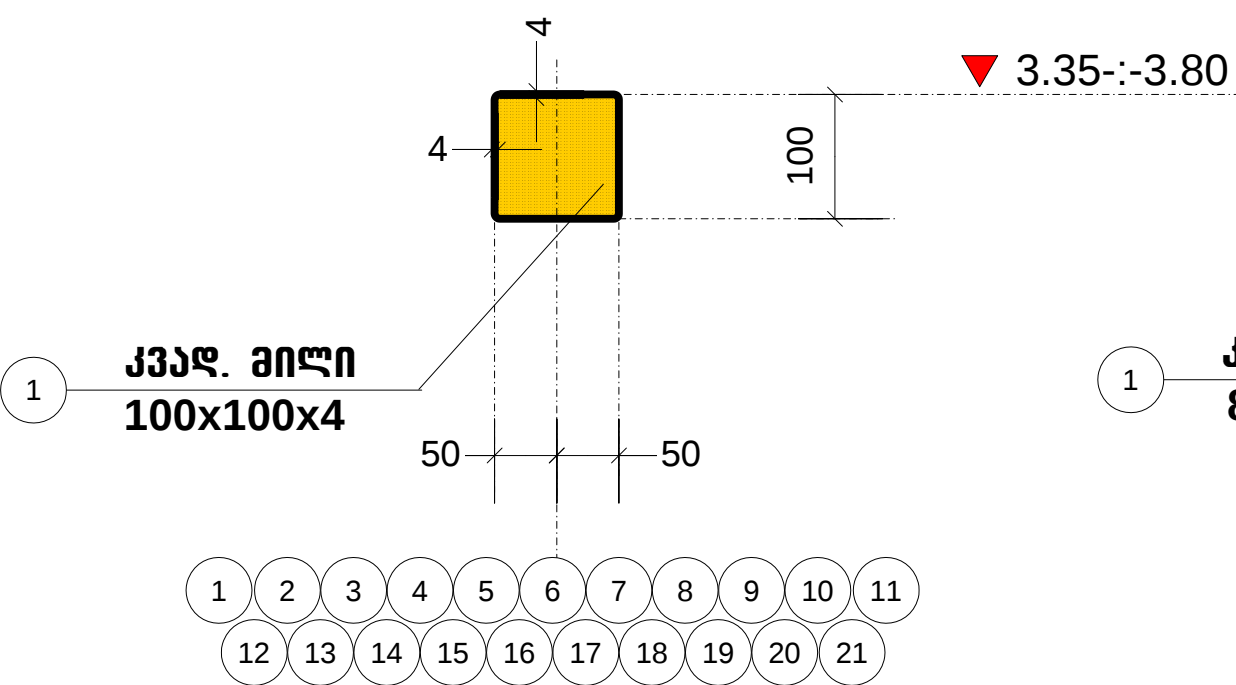
ლითონის კოჭი: ლკ-4



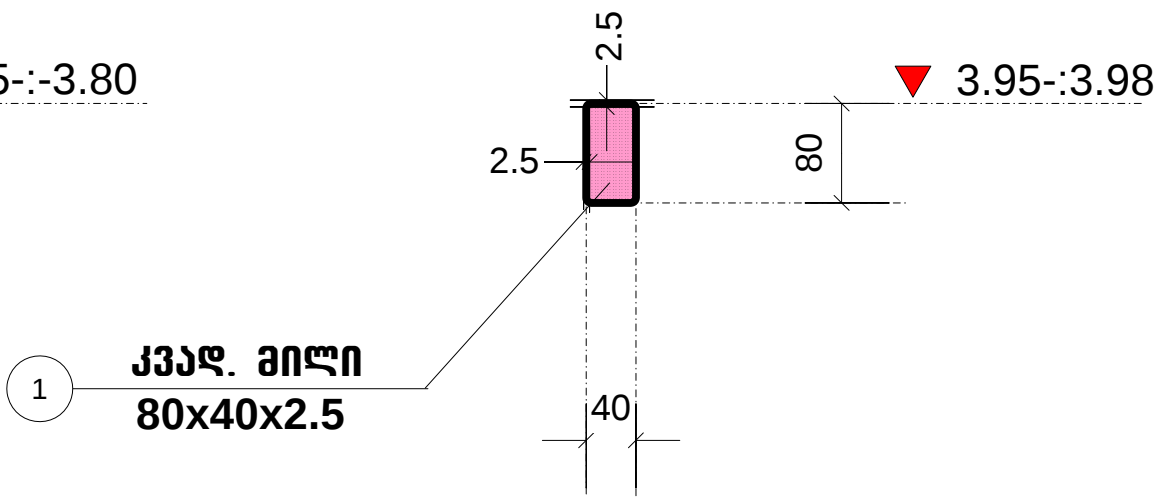
ლითონის კოჭი: ლკ-5



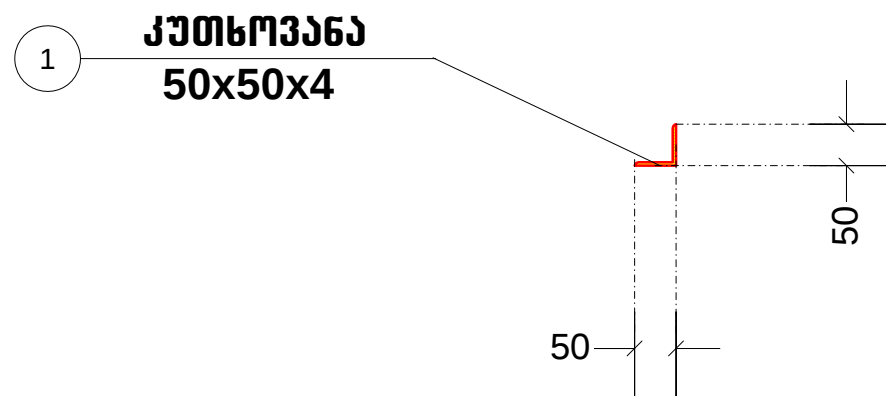
ლითონის კოჭი: ლკ-6



ლითონის კოჭი: ლკ-7



ლითონის შემაკრავი: ლშ-1



მეცნიერების ტერიტორია				
ლითონის კოჭი: ლკ-3, ლკ-4, ლკ-5, ლკ-6, ლკ-7. ლითონის შემაკრავი: ლშ-1				
თანამდებობა	გვარი	სტამბა		
დირექტორი	ლ. გვარამია			
პრ. ადმინისტრატორი	მ. გვარამია			
კონსტრუქტორი	ნ. კირიაშვილი			
ფორმები	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.გ.	12.09.2021	27

ლითონის კოჭი

ლითონის კოჭი

ელექტრო შედუღება

1 კეთსოვნა 50x50x4

სვაზი

ლითონის კოჭი

ლითონის ზედაპირი

ლითონის კოჭი

ალუმინიუმის შეღებვა

სპეციალი

ფილა. ლითონი 6x100x100

100

100

1

Technical drawing of a square tile with a diagonal crack. The drawing includes the following labels and dimensions:

- ლითონის შემაკრავი** (Metal fastener) - points to the top-left corner.
- ლითონის შემაკრავი** (Metal fastener) - points to the top-right corner.
- ელექტრო შეღებვა** (Electro coating) - points to the top edge.
- 1 ფაქს. ლითონი 6x150x150** (1. Facsimile metal 6x150x150) - points to the bottom-left corner.
- ელექტრო შეღებვა** (Electro coating) - points to the bottom edge.

Dimensions are indicated by dashed lines and arrows:

- Horizontal dimensions: 50, 50, 50.
- Vertical dimensions: 50, 50, 50.

ნაქავენი ფერს. ლითონი
6x580

1

10

10

60

100

0.90

0.45

ლიტონის კოჭი

ლიტონის კოჭი

50

500

50

ბ

უ

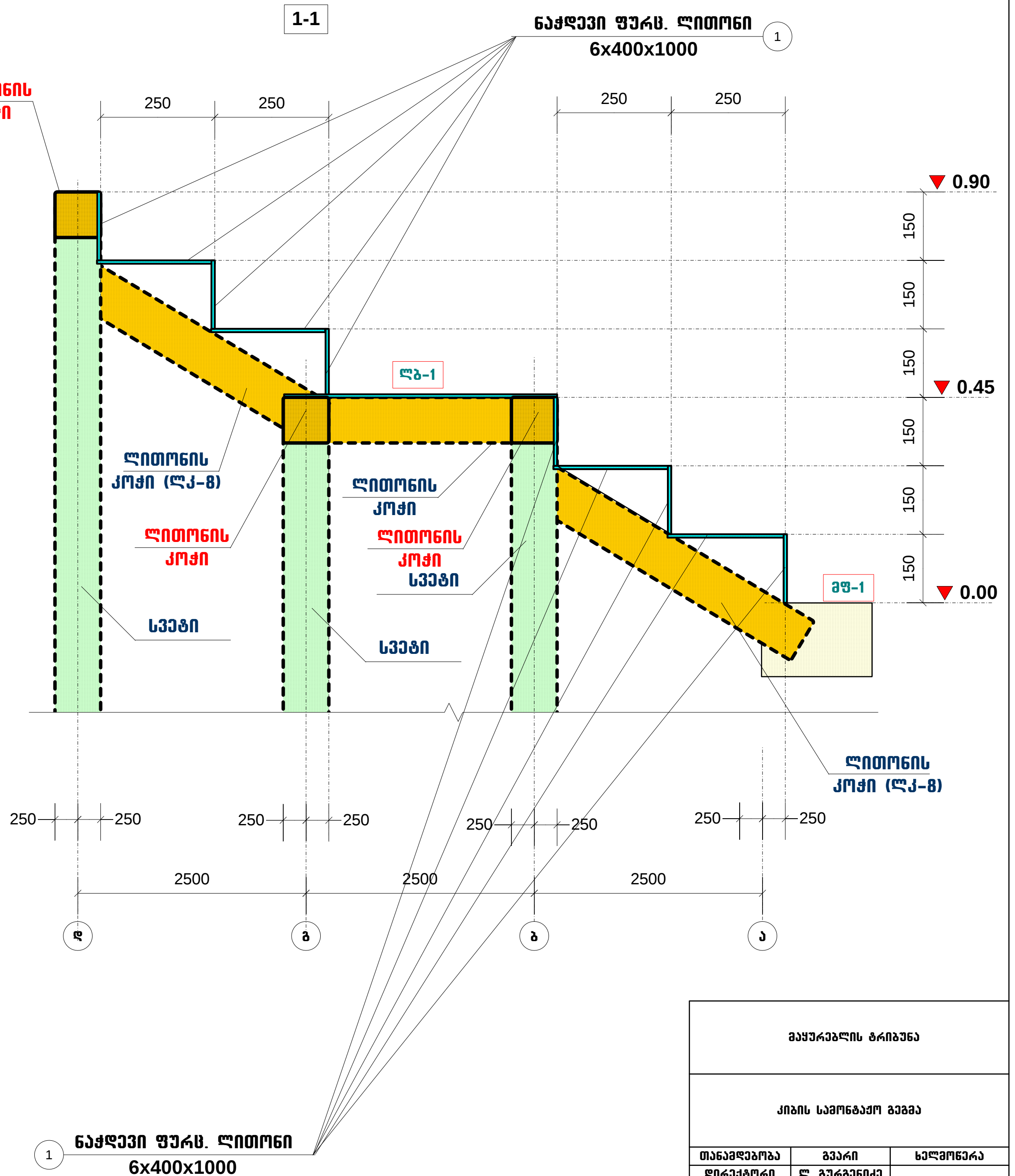
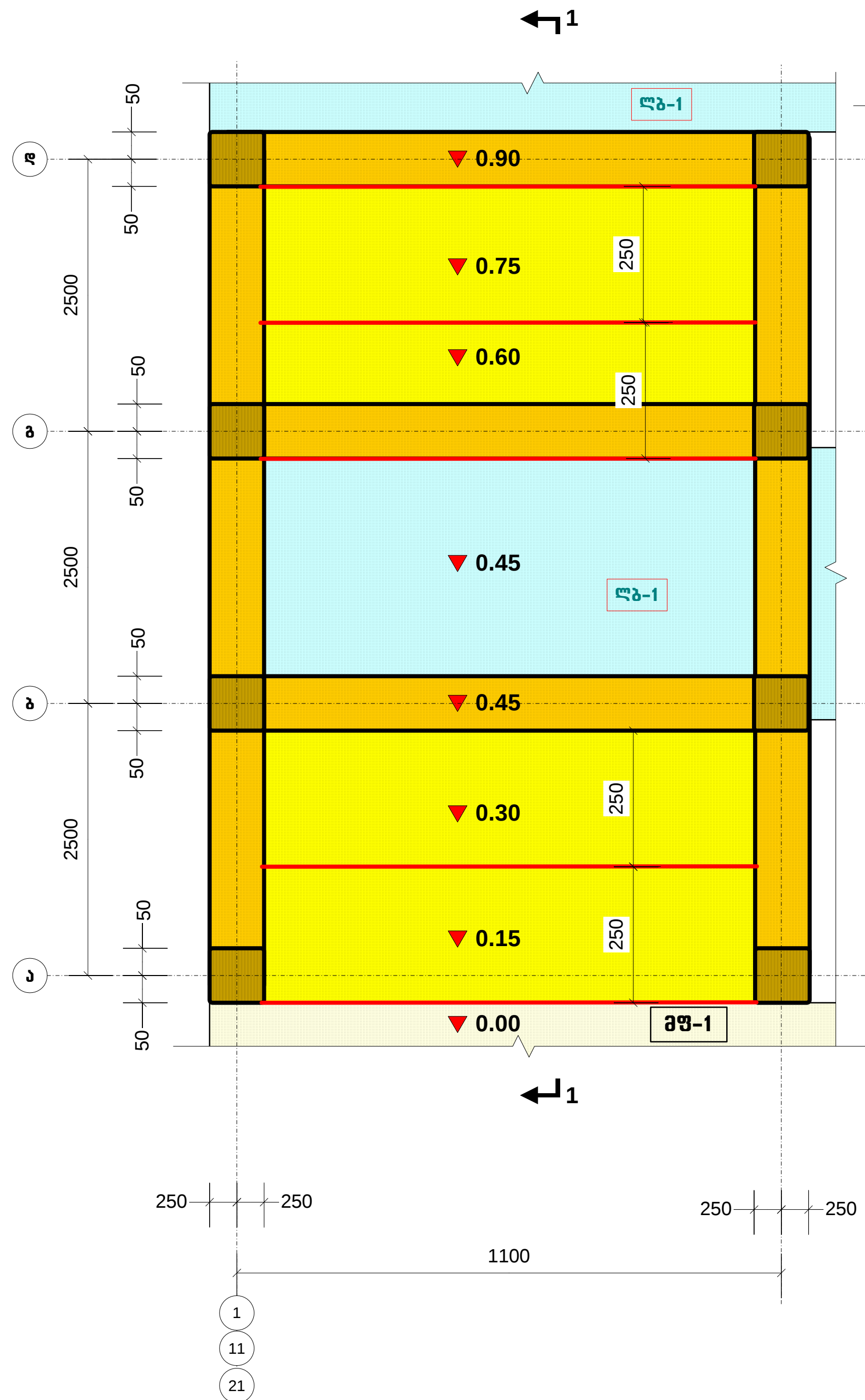
ბ

დ

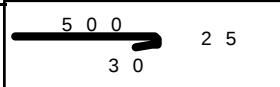
მან...	
ლიტონის ელემენტი დ-XI, დ-XI	
თანამდებობა	
დირექტორი	დ
პრ. ავტორი	მ

მეყურებლის ტრიბუნა			
ლითონის ელემენტების შეერთების დეტალი: დ-X, დ-XI, დ-XII. ლითონის ბაჟანი: ლბ-1			
თანამდებობა	გვარი	სელმონერა	
დირექტორი	ლ. გარბაშვილი		
პრ. პეტიონი	მ. გარბაშვილი		
ქონსტრუქტორი	გ. კირთაძე		
ფორმაცი	მისამართი	თარიღი	ფურც.№
A3	1:50	მ.გ.	12.09.2021
			28

კიბოს სამონეტაჟო გეგმა



მეყურადღებოთ ბრძოლვა			
ქიზის სამონეტაჟო გეგმა			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
ღირაშემოქმედი	ლ. გარგენიძე		
პრ. ავტორი	მ. გარგენიძე		
ქონსტრუქტორი	მ. ქირთაძე		
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი	ფურც. №
A3	1:50	მ.გ.	12.09.2021
			29

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქუჩის დასახელება	ქუჩის მარა	პოზ. №	ესპიზი	პროფ ილი მმ.	სიბრძმ. მმ.	რაო ღენ ოპა ც.	საერთო სიბრძმ მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიბრძმ მ.	არმატურა კბ.	
										A240	A500C
საძირკვლის მონოლითური ფეხა	სგ-1. n=13	1	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	1940,0	12A500C	4076,1	—	3627,7
		2	დაიჭრას ადგილზე	12A500C	—	—	1940,0		ჯამი	—	3627,7
		3	370	12A500C	370	530	196,1				
									გეტონი B 20 V=	71,0	
									გეტონი B 20 V=	18,0	
								1	—	3627,7	89,0
საძირკვლის დეტალი	სდ-1. n=141	1	ფურც. ლითონი	10x400	400	1	0,4	10x400	0,4	12,6	
		2	კუთხოვანა	70x5	100	4	0,4	70x5	0,4	2,2	
		3		18A500C	555	4	2,2	18A500C	2,2		4,4
								ჯამი	12,6	2,2	4,4
									გეტონი B 20 V=	0,7	
							141	1781,1	304,6	626,0	91,7
ლითონის სვეტი	სგ-1. n=48	1	კვადრატული მილი	100x4	850	1	0,9	100x4	0,9	9,4	
									ჯამი	9,4	
							48	—	448,8		
	სგ-2. n=51	1	კვადრატული მილი	100x4	1300	1	1,3	100x4	1,3	14,3	
									ჯამი	14,3	
								51	—	729,3	
	სგ-3. n=42	1	კვადრატული მილი	100x4	4273	1	4,3	100x4	4,3	47,0	
									ჯამი	47,0	
								42	—	1974,1	
	სგ-4. n=42	1	კვადრატული მილი	100x4	4270	1	4,3	100x4	4,3	47,0	
									ჯამი	47,0	
								42	—	1972,7	

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქუჩის დასახელება	ქუჩის მარა	პო ზ.	ესპიზი	პროფ ილი მმ.	სიბრძმ. მმ.	რაო ღენ ოპა ც.	საერთო სიბრძმ მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიბრძმ მ.	არმატურა კბ.	
										A240	A500C
ლითონის სვეტი	სგ-5. n=42	1	კვადრატული მილი	100x4	252	1	0,3	100x4	0,3	2,8	
									ჯამი	2,8	
								42	—	116,4	
	სგ-6 n=42	1	კვადრატული მილი	100x4	100	1	0,1	100x4	0,1	1,1	
									ჯამი	1,1	
								42	—	46,2	
ლითონის კოჭი	ლკ-1 n=1	1	კვადრატული მილი	100x4	—	—	23,0	100x4	23,0	253,0	
									ჯამი	253,0	
								1	—	253,0	
	ლკ-2 n=1	1	კვადრატული მილი	100x4	—	—	740,0	100x4	740,0	8140,0	
									ჯამი	8140,0	
								1	—	8140,0	
	ლკ-3 n=1	1	კვადრატული მილი	100x4	—	—	46,0	100x4	46,0	506,0	
									ჯამი	506,0	
								1	—	506,0	
	ლკ-4 n=1	1	კვადრატული მილი	100x4	—	—	32,0	100x4	32,0	352,0	
									ჯამი	352,0	
								1	—	352,0	

მანერაბლის ბრიზანა		
მასლის ხარჯი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
პრ. აპრორი	მ. გურგენიძე	
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	სტაფილი
A3	1:50	მ.პ.
თარიღი		ფურც. №
12.09.2021		30

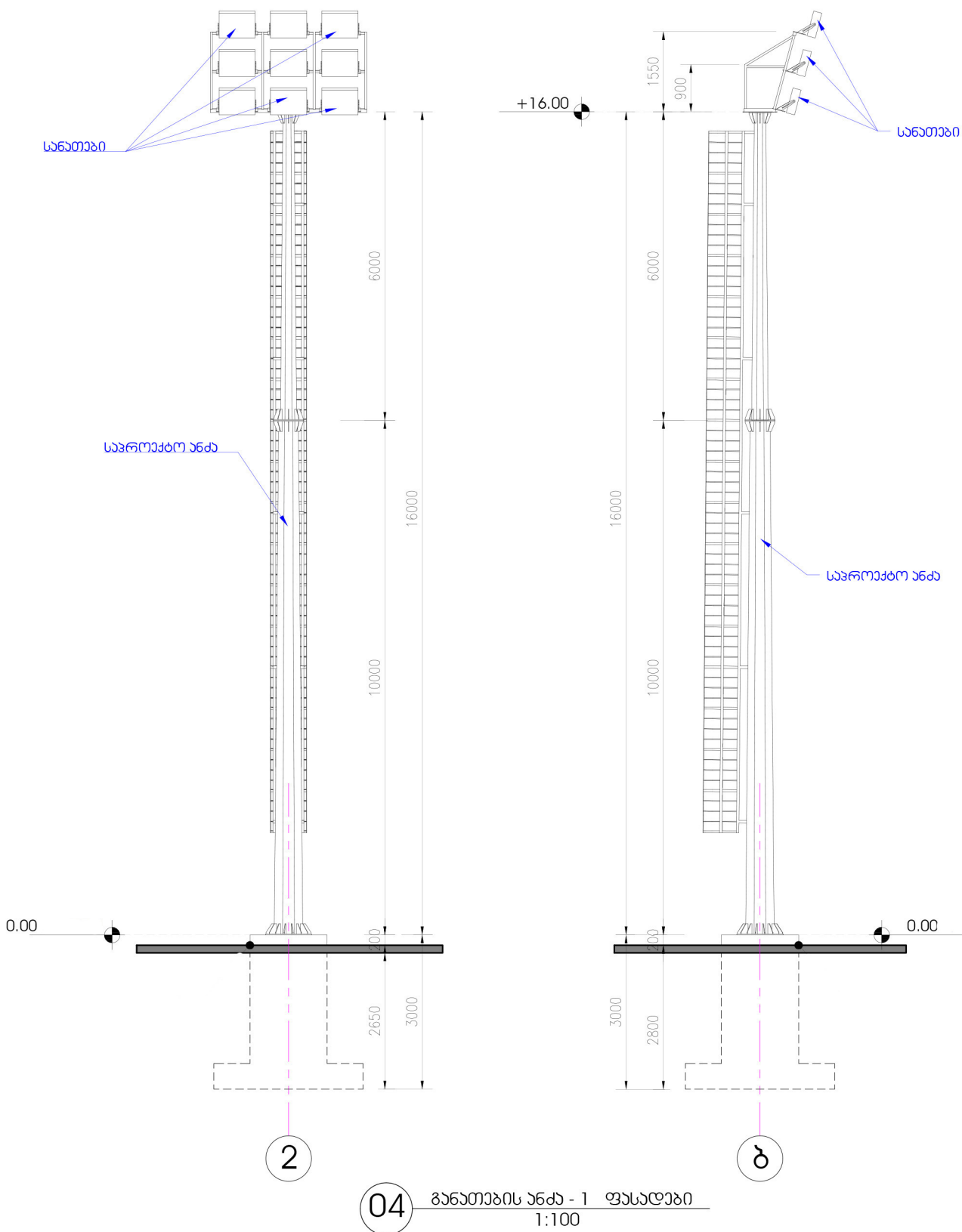
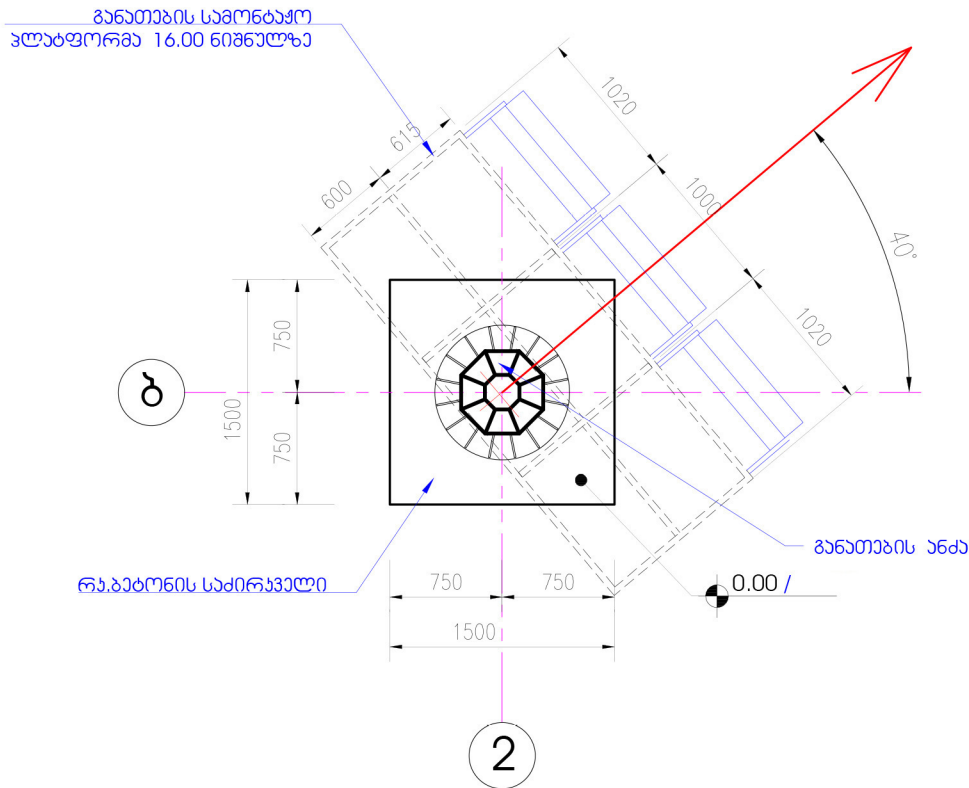
მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია											
ქუჩის დასახლება	ქუჩის მარა	პო ზ.№	ესპიზი	პროფ ილი მმ.	სიგრძე. მმ.	რადი უსიგ მ.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა			
								პროფ. მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კმ.	
										A240	A500C
ლითონის კოჭი	ლკ-5 n=21	1	კვადრატული მილი	100x4	3100	1	3,1	100x4	3,1	34,1	
									ჯამი	34,1	
								21	—	716,1	
	ლკ-6 n=21	1	კვადრატული მილი	100x4	2500	1	2,5	100x4	2,5	27,5	
									ჯამი	27,5	
								21	—	577,5	
	ლკ-7 n=7	1	კვადრატული მილი	80x40x2,25	—	—	50,0	80x40x2,25	50,0	290,0	
									ჯამი	290,0	
								7	—	2030,0	
ლითონის უკერავი	ლშ-1. n=1	1	კუთხოვანა	50x4	—	—	560,0	50x4	560,0	1708,0	
									ჯამი	1708,0	
								1	—	1708,0	
ღებელი	ღ-X. n=1	1	კუთხოვანა	50x4	—	—	110,0	50x4	110,0	335,5	
									ჯამი	335,5	
								1	—	335,5	
	ღ-XI. n=1	1	ფურც. ლითონი	6x100	—	—	60,0	6x100	60,0	284,2	
									ჯამი	284,2	
								1	—	284,2	

მასალათა ხარჯის სპეციფიკაცია												
ქუჩის დასახლება	ქუჩის მარა	პო ზ.№	ესკიზი	პროფ ილი მმ.	სიგრძე. მმ.	რადი უსიგ მ.	საერთო სიგრძე მ.	მასალის ამოკრეფა				
								პროფ. მმ.	საერთო სიგრძე მ.	არმატურა კმ.		
										A240	A500C	
ლითონის ბაქანი	ლბ-1. n=2	1	ფურც. ლითონი	6x580	—	—	50,0	6x580	50,0	1373,7		
									ჯამი	1373,7		
								2	—	2747,5		
ლითონის კაბე	კ-1. n=3	1	ფურც. ლითონი	6x400	—	—	4,6	6x400	4,6	87,2		
		2	კვადრატული მილი	100x4	—	—	13,0	100x4	13,0	143,0		
									ჯამი	143,0	143,0	
								2	—	286,0	286,0	
მონოლითურფეულა	მფ-1. n=1	1	<u>დაიჭრას ადგილზე</u>	6 A-I	—	—	290,0	6 A-I	290,0	64,4	—	
									ჯამი	64,4	—	
									ბეტონი B 20 V=	3,0		
								1	64,4	—	2,0	

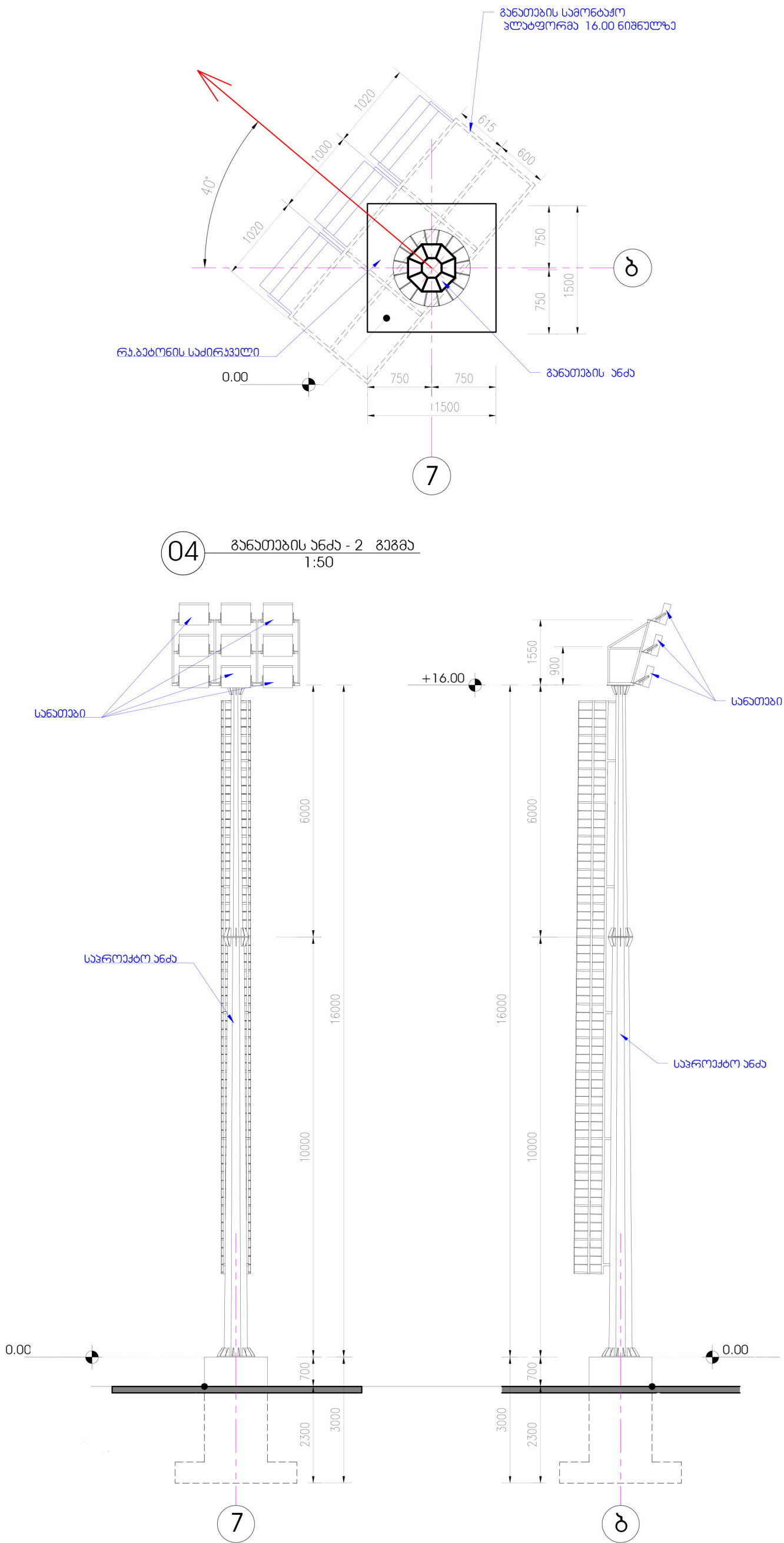
მასალის ხარჯის კრეპსითი უწყისი		
A240	A500C	V
0,0	4253,8	180,7

ლითონის ელემენტების ხარჯის კრეპსითი უწყისი					
-6	-10	75x5	50x4	100x4	80x40
3317,7	1781,1	304,6	2043,5	16118,2	2030,0

მუშაპირის ბრიგადა		
მასლის ხარჯი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
პრ. აპოლოგი	მ. გურგენიძე	
კონსტრუქტორი	ნ. კირთაძე	
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3	1:50	მ.პ. 12.09.2021
		ფურც.№ 31



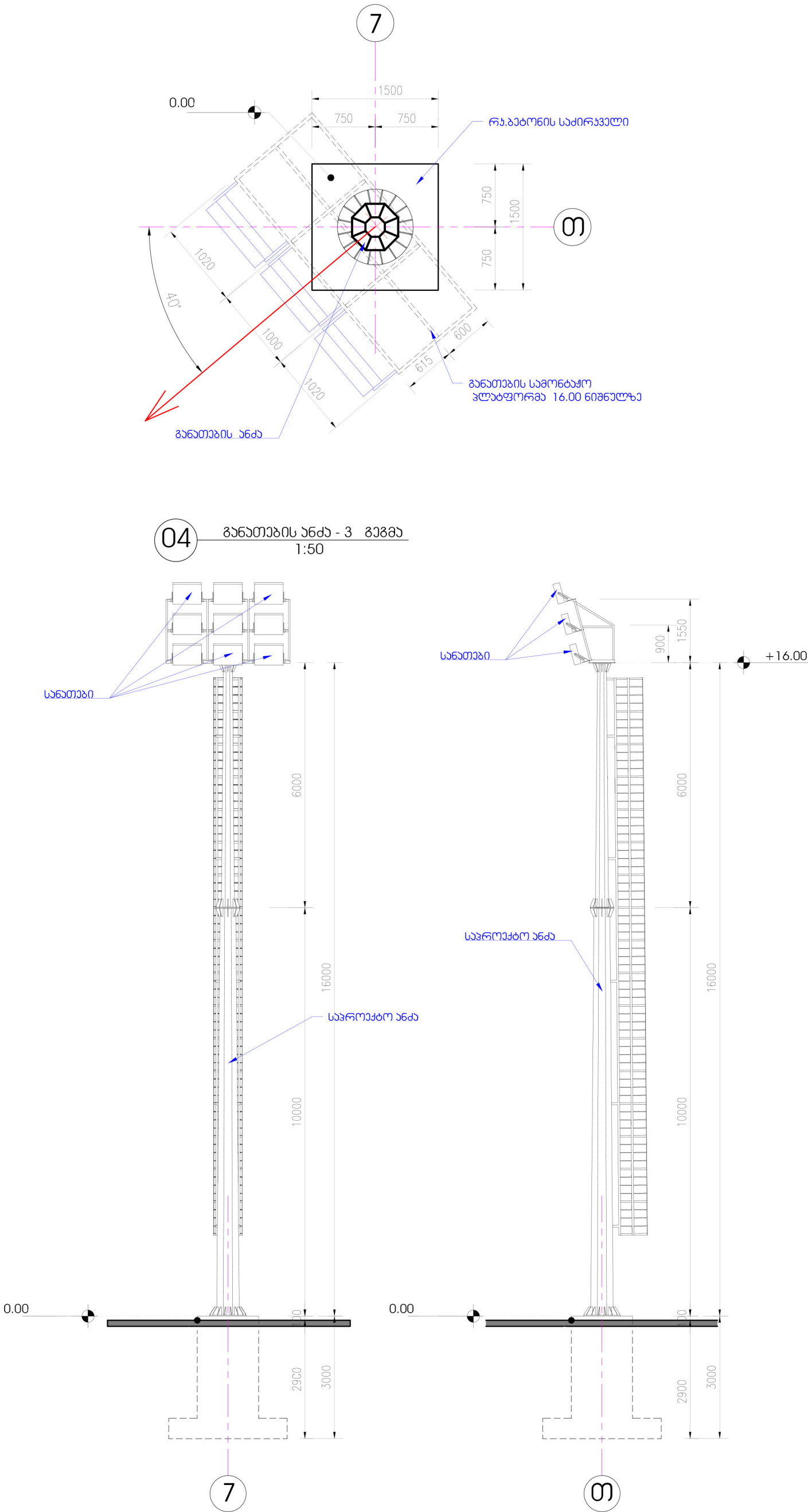
განათების საფუძველი პლაზმური 16.00 ნიშნული		
განათების ანძა		
განათების ანძა - 1 გეგმა 1:50		
განათების ანძა - 1 ფასალაბი 1:100		
ნახაზი:		
პროექტი:		
სფს საფუძველი ტექნიკური		
დამკვეთი:		
ს/პ "საქართველოს ფუფუნების ფაქტორია"		
შემსრულებელი:		
შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"		
ს/პ 405317697 საქართველო / თბილისი / ბელიშვილის ქ. №142		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	ს. გურგენიძე
არქიტექტორი	მ. გურგენიძე	მ. გურგენიძე
არქიტექტორი	ლ. გურგენიძე	ს. გურგენიძე
არქიტექტორი	თ. გურგენიძე	თ. გურგენიძე
სტადია	შ.პ.	
ფორმატი	A - 3	
თარიღი		
მასშტაბი	1:500	
ფურცელი №		



04 ბანათების ანძა - 2 გვერდი
1:50

04 ბანათების ანძა - 1 ფასადები
1:100

პანელები:		
ნახაზი:		
პროექტი:		
სფფ საფეხბურთო ტექნიკური		
დამკვეთი:		
საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია		
ჭავჭავაძის გამზ. 76ა 0179 თბილისი საქართველო		
შემსრულებელი:		
შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"		
GUR GEN IDZE არქიტექტურა architecture		
ს/პ 405317697 საქართველო / თბილისი / ბელიაშვილის ქ. №142		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	მ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	თ. მხაიძე	
სტადია	შ.პ.	
ფორმატი	A - 3	
თარიღი		
მასშტაბი	1:500	
ფურცელი №		



განათების ანაბ - 3 გეგმა:

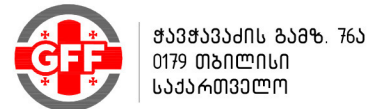
ნახაზი:

პროექტი:

სფფ საფეხბურთო ტექნიკური

დამკვეთი:

საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია



შემსრულებელი:

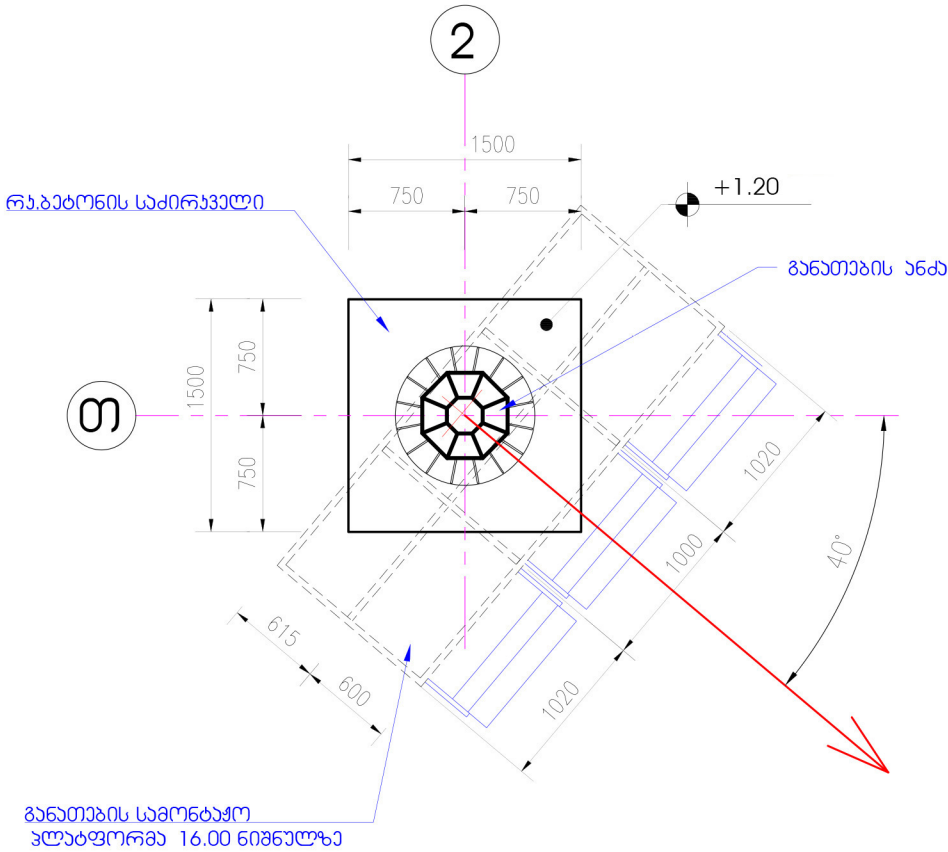
შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"



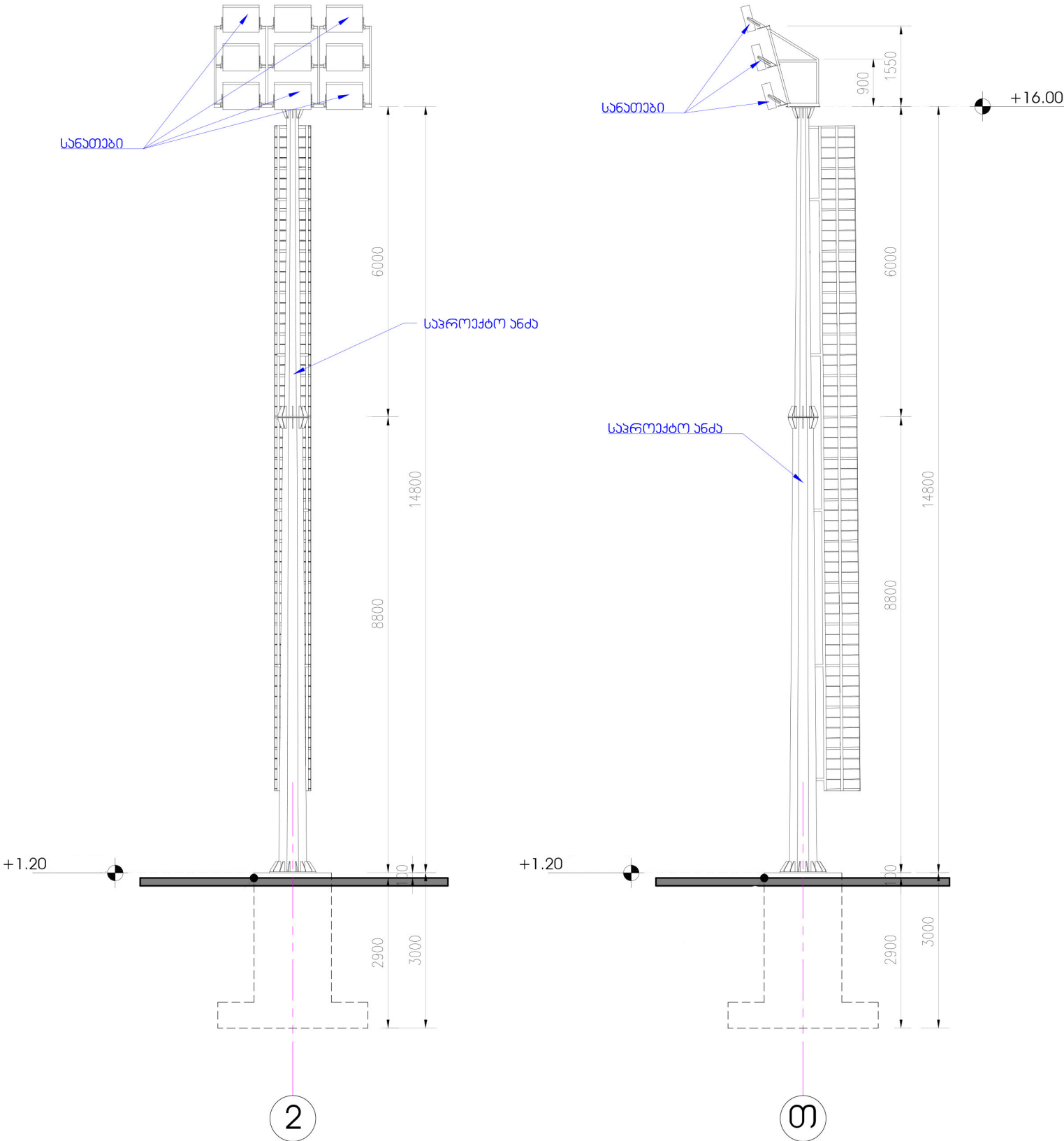
ს/კ 405317697
საქართველო / თბილისი /
ბელიაშვილის ქ. №142

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	მ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	თ. მხაიძე	

სტადია	შ.პ.
ფორმატი	A - 3
თარიღი	
მასშტაბი	1:500
ფურცელი №	



04 განათების ანძა - 4 გზა 1:50



04 განათების ანძა - 4 ფასადები 1:100

განათების ანძა:

ნახაზი:

პროექტი:

სფს საფეხბურთო ტექნიკური

დამკვეთი:

საქართველოს ფეხბურთის ფედერაცია

ჭავჭავაძის გამზ. 76ა
0179 თბილისი
საქართველო

შემსრულებელი:

შპს "გურგენიძე არქიტექტურა"

GUR
GEN
IDZE

არქიტექტურა
architecture

ს/კ 405317697
საქართველო / თბილისი /
ბელიშვილის ქ. №142

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	მ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	ლ. გურგენიძე	
არქიტექტორი	თ. მახაიძე	
სტადია	შ.პ.	
ფორმატი	A - 3	
თარიღი		
მასშტაბი	1:500	
ფურცელი №		

განათების ანძების
კონსტრუქციული პროექტი

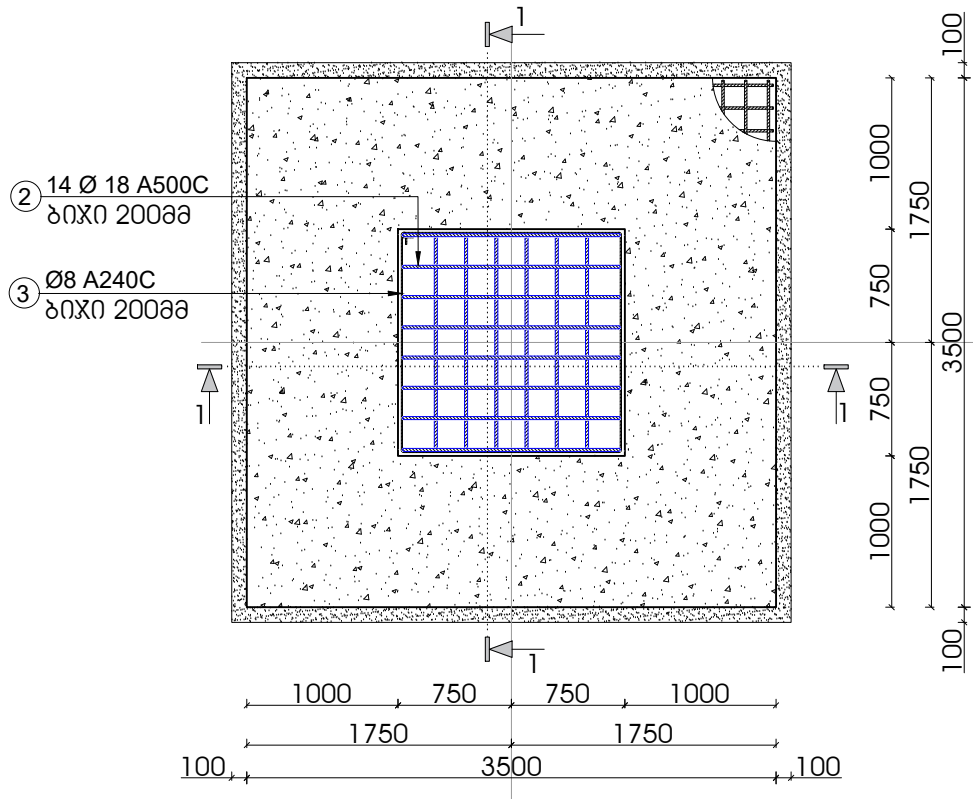
სახელწოდება
№4

2020 წ.

ნარტილოვანი საძირკველი №1

რაოდენობა: 2 ც.

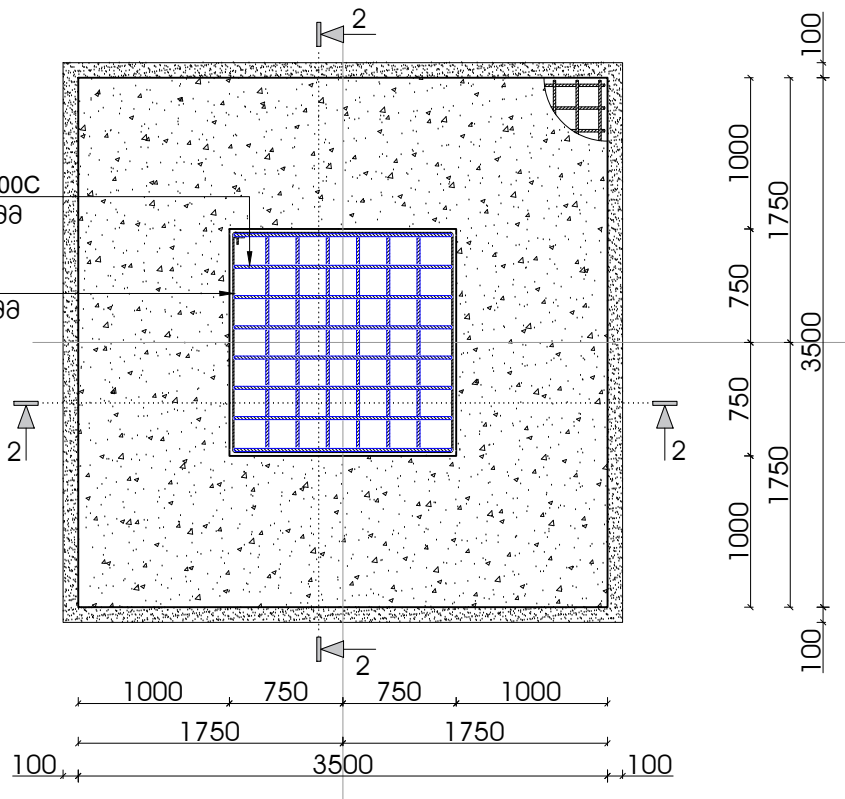
მ. 1:50



ნარტილოვანი საძირკველი №2

რაოდენობა: 1 ც.

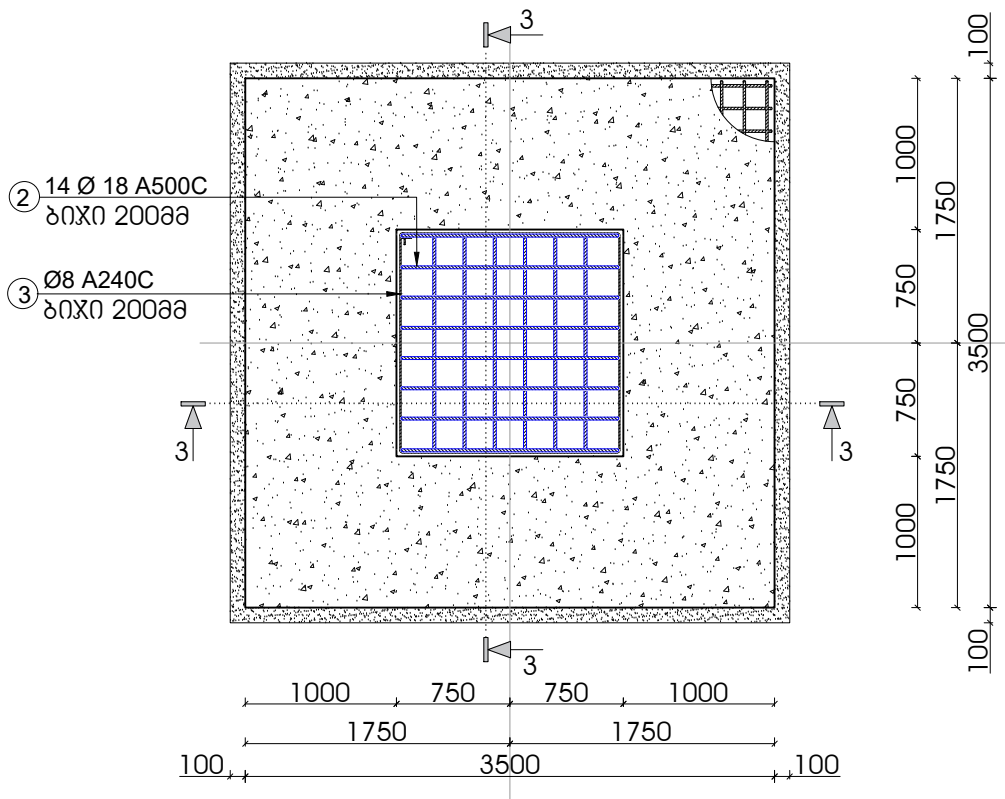
მ. 1:50



ნარტილოვანი საძირკველი №3

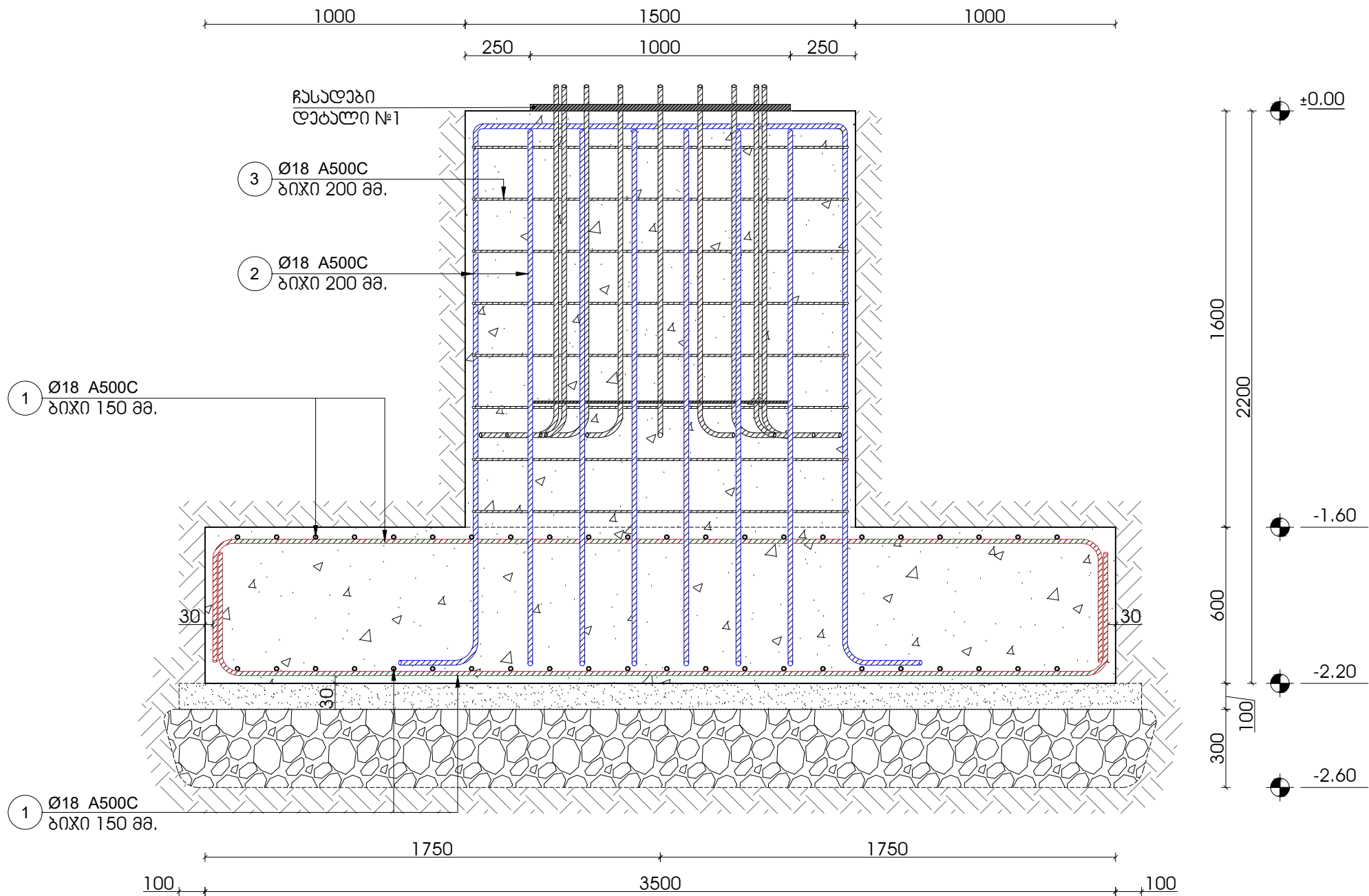
რაოდენობა: 1 ც.

მ. 1:50



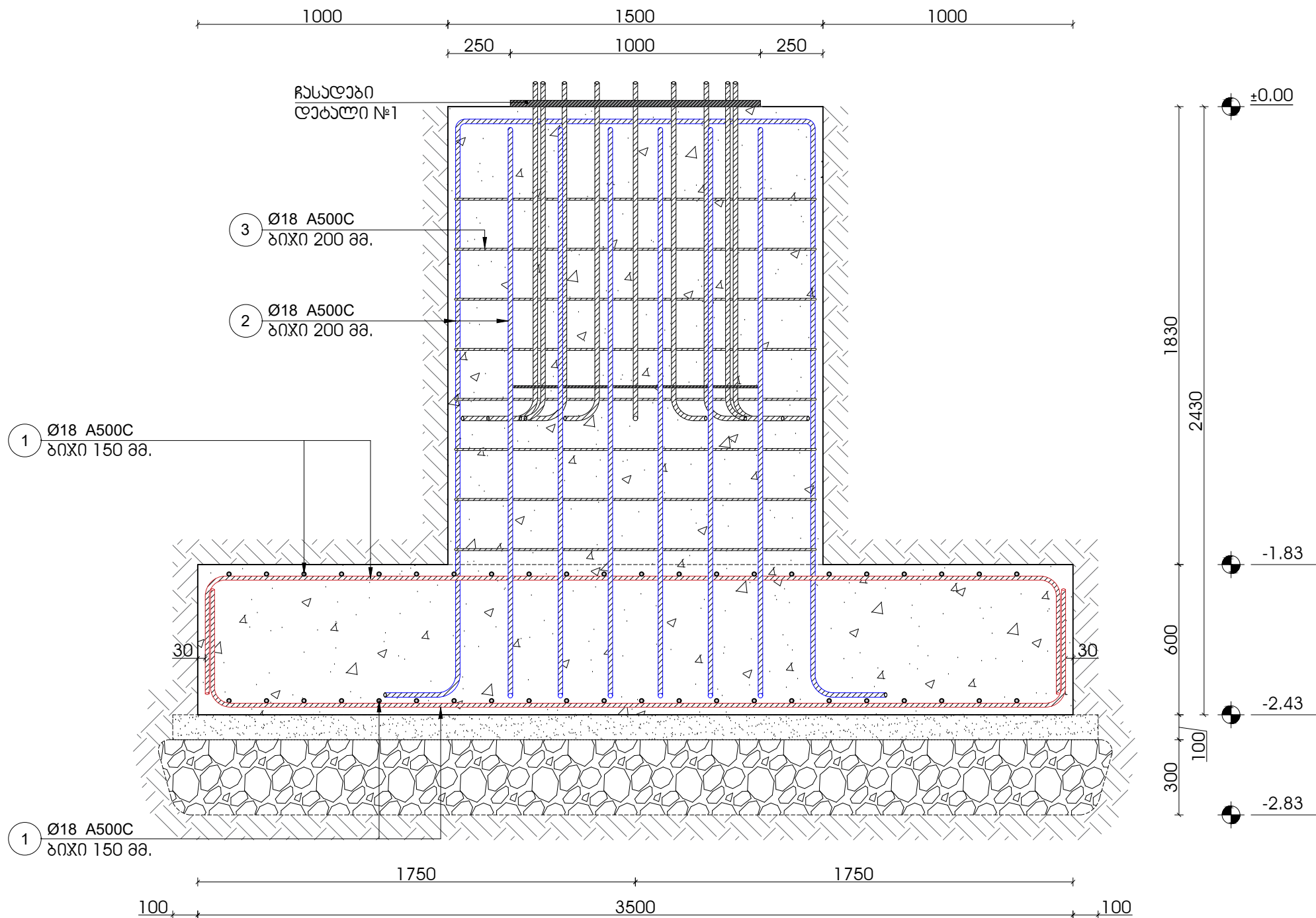
ფურცლის სახელი:	ფურცლის ნომერი №:	8 / 19	მასშტაბი:	ფურცლის სათაური:	სფფ საფუძვალზე ბუნებრივი ცემენტი	შ.პ.ს. "სახელოსნო №4" ს.პ. 401988587 ქ.თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. ბენდუქიძის სახელობის საინჟინერო-კონსტრუქციო საზოგადოება ელ. ფოსტა: sakhelosno4@gmail.com ბელ: +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტის ნომერი:	• ბაბუნის მოგზაურობა B-7.5; მ. 100 • ბაბუნის B-25; მ. 300	სახელოსნო №4
A3	თარიღი:	2020 წ.	1 : 50	ნარტილოვანი საძირკველი №1;2;3	მისამართი: ქ. თბილისი, დამბარა თვითმფრინავების ქ.№ 6 ს.პ 01.10.06.006.244	ლიკენი მთ. სტრ. ინჟინერი შეასრულა	ი. გომიზი მ. რიბიკი მ. ხანაშვილი		
	გვ.რაოდ. №:	3 - 102			დაამუშავა: "საქონი საკონსტრუქციო ფინანსური ფუნქციონირება"				
42.0 X 29.7	რეკომენდაცია:								

წარბილოვანი საძირკვალის არმირება
ჰვითი 1-1
მ. 1:20



ფურცლის სახელი:	ფურცლის ნომერი:	8 / 19	მასშტაბი:	ფურცლის სათაური:	სფუ საფუძვარითი ბაზისური მონაცემი	შ.პ.ს. "სახელმწიფო №4" ს.პ. 401988587 ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. ბენდუქიძის სახელობის საინჟინერო-კონსტრუქციო საზოგადოება ელ. ფოსტა: sakhelosno4@gmail.com ბელ. +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტის ნომერი:	სახელმწიფო №4
A3	თარიღი:	2020 წ.	1 : 20	წარბილოვანი საძირკვალის №1; ჰვითი 1-1	მისამართი: ქ. თბილისი, დამბაშის ქ. № 6 ს.პ. 01.10.06.006.244	ლიკენი მთ. ს.პ. ინჟინერი შეასრულა	პროექტის ნომერი: • ბაზისური მონაცემი B-7.5; მ. 100 • ბაზისური მონაცემი B-25; მ. 300	
42.0 X 29.7	რედაქტორი:				დამკვეთი: "საქართველოს ფინანსური ფორმირება"	მ. შოთაძე მ. შოთაძე მ. შოთაძე		

ნარბილოვანი სამიწაველის არმირება
ჰვითი 2-2
მ. 1:20

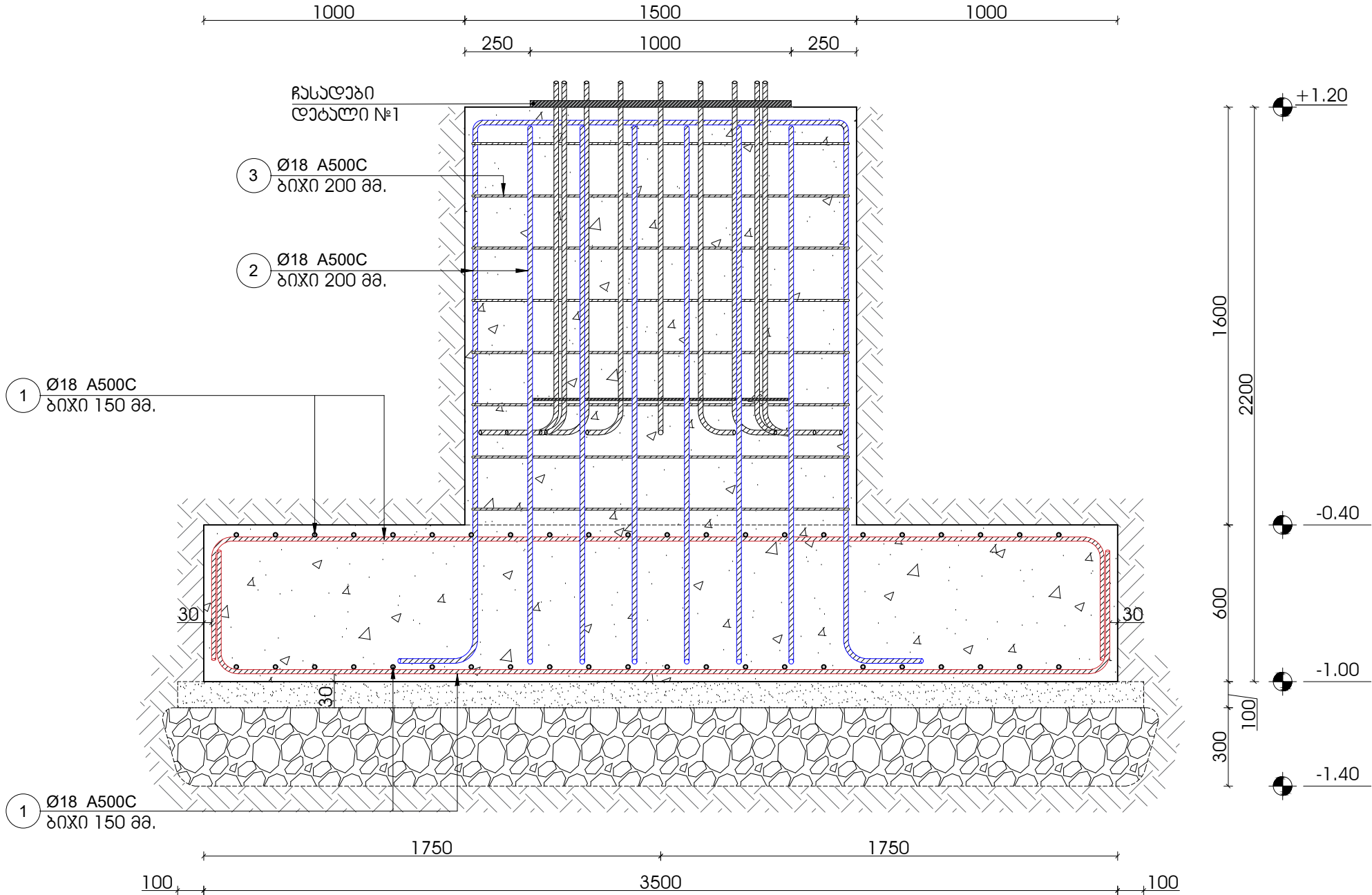


ფურცლის სახელი:	ფურცლის ნომერი:	8 / 19	მასშტაბი:	ფურცლის სათაური:	სფუ საფუძვალზე ბუნებრივი ფენები	შ.პ.ს. "სახელმწიფო №4" ს.პ. 401988587 ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. ბენდიშვილის სახელობის საინჟინერო-კონსტრუქციო საზოგადოება ელ. ფოსტა: sakhelosno4@gmail.com ტელ: +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტის ნომერი:	სახელმწიფო №4
A3	თარიღი:	2020 წ.	1 : 20	ნარბილოვანი სამიწაველი №2: ჰვითი 2-2	მისამართი: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი ქ. № 6 ს.პ. 01.10.06.006.244	ლიცენზია მთ. სერ. ინჟინერი შეასრულა	ი. გომიზი გ. ჩიბიძე ვ. ჯანაშვილი	
42.0 X 29.7	გვარდი №:	3 - 104		დამკვეთი: "საქონლ-სამართლებრივი ფინანსური ფაქტორი"			პროექტის ნომერი: • ბაზისის მომზადება B-7.5; მ. 100 • ბაზისი B-25; მ. 300	

წარბილოვანი საძირკვალის არმირება

ჰვეთი 3-3

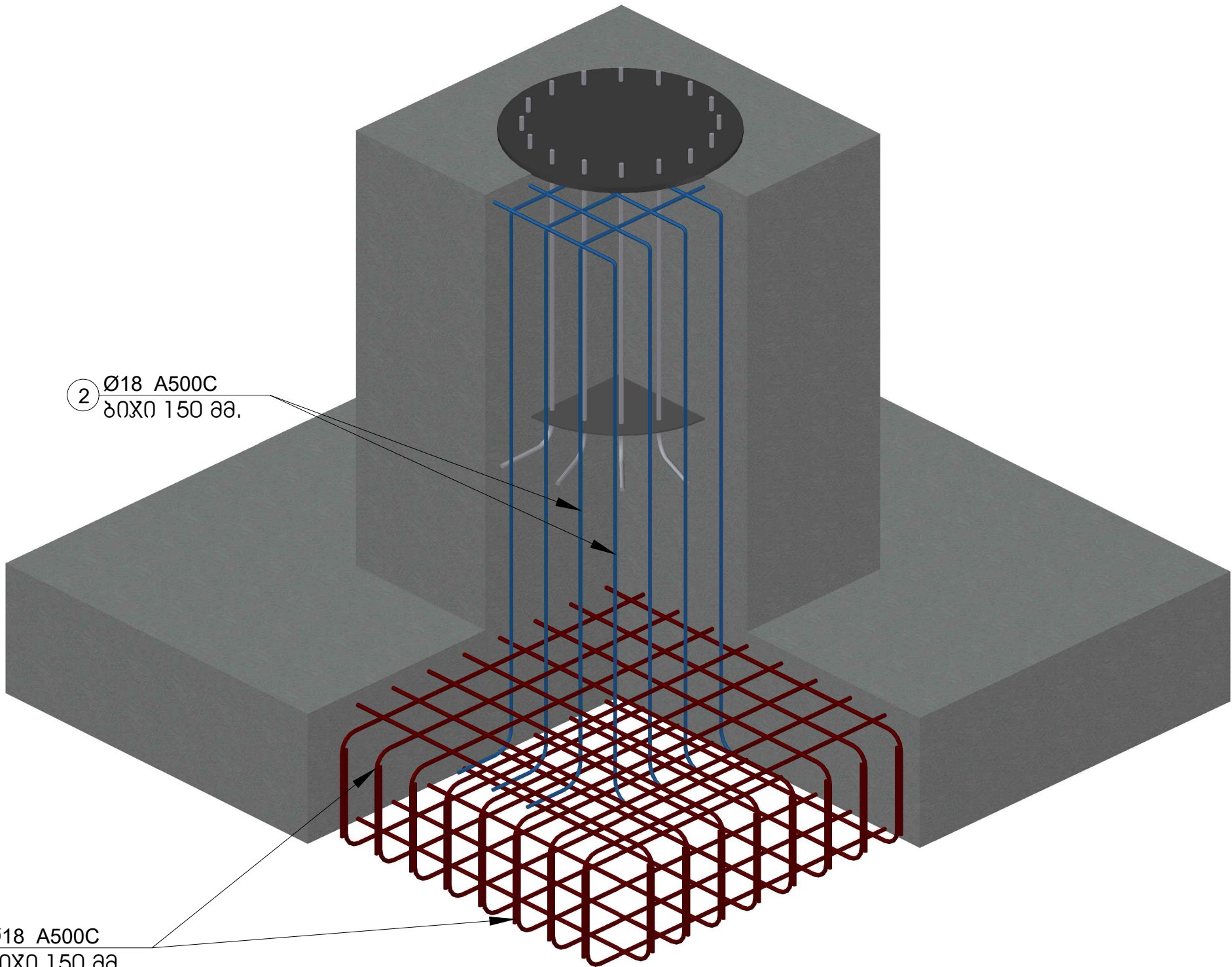
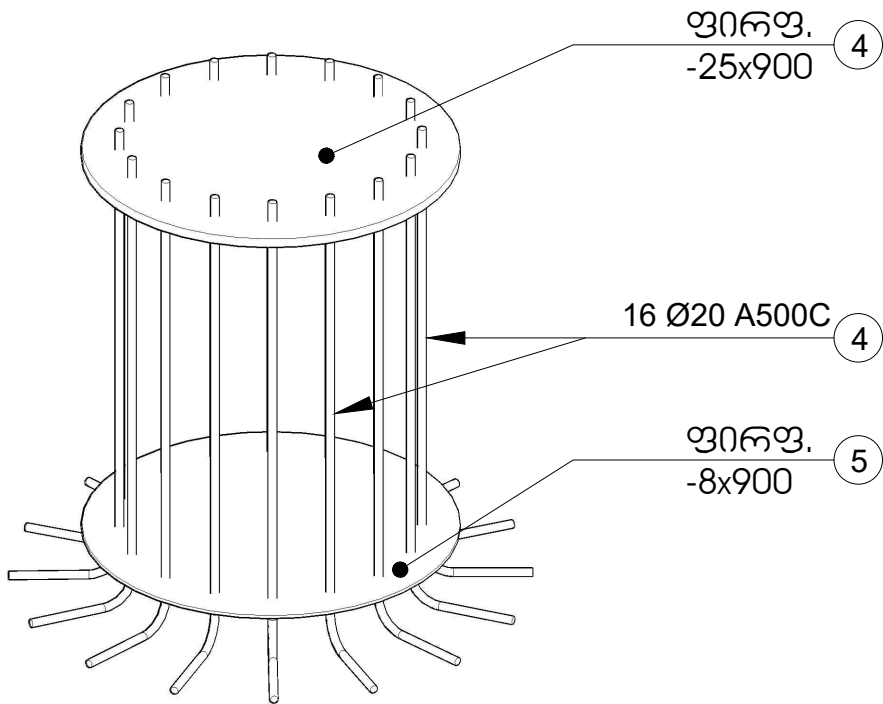
მ. 1:20



ფურცლის სახელი:	ფავეთის ნომერი №:	8 / 19	მასშტაბი:	ფურცლის სათაური:	სფუ საფუძვალზე ბუნებრივი ფენები	შ.პ.ს. "სახელოსნო №4" ს.პ. 401988587 ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. ბენდუქიძის საინჟინერო-პროექტის ელ. ფოსტა: sakhelosno4@gmail.com ბელ: +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტის ნომერი:	სახელოსნო №4
A 3	თარიღი:	2020 წ.	1 : 20	წარბილოვანი საძირკვალის №3; ჰვეთი 3-3	მისამართი: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ქ. № 6 ს.პ. 01.10.06.006.244	ლიკენი მთ. ს.პ. 0605601 შეასრულა	• ბაზისის მომზადება B-7.5; მ. 100 • ბაზისის B-25; მ. 300	
42.0 X 29.7	რედაქტორი:			დამატებითი: "საქართველოს ფუძვლების ფორმირება"	დამატებითი: "საქართველოს ფუძვლების ფორმირება"	მ. შ.პ. 0605601 შეასრულა		

ჩასადები ღებალი №1
მ. 1:20

სამგანწოშილბიანი ხედი
მ. 1:20



ფურცლის სახელი:	ფურცლის ნომერი:	მ. 19	მასშტაბი:	ფურცლის სახელი:	სფფ საფუძვალზე ბეჭედი	მ.პ.ს. "სახელწოდება №4" ს.პ. 401988587 ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. ბენდუქიძის სახელობის საინჟინერო პარკი ელ. ფოსტა: sakhelosno4@gmail.com ბელ: +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტის ნომერი:		
A3	თარიღი:	2020 წ.	1 : 20	სამგანწოშილბიანი ხედი:	მისამართი:	ლიკონი	• ბეტონი B-25; მ. 300		
42.0 X 29.7	გვარდი №:	3 - 106		ჩასადები ღებალი №1	ქ. თბილისი, დამიერა თვითმფრინების ქ. № 6 ს.პ. 01.10.06.006.244	მთ. სტრ. ინჟინერი			
	რედაქტორი:				დამამუშავებელი: "აქტივ საპროექტო" ფაბრიკის ფაბრიკა	შეამოწმა			

სახელწოდება
№4

A square with side length 1460. The top-left corner is labeled 'x' and the bottom-right corner is labeled 'y'. The side length 1460 is indicated on both the bottom and right sides.

Technical drawing of a U-shaped channel section. The drawing shows a cross-section of the channel with a total width of 3260 and a depth of 390. The channel has a radius of R64 at the corners. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

[illegible]

Technical drawing of a circular object. The drawing includes the following dimensions and features:

- A horizontal diameter line labeled $\varnothing 22$ on both ends.
- A vertical diameter line labeled $\varnothing 1000$ on the right end.
- Two horizontal dimension lines, each labeled 156 , indicating the distance from the vertical centerline to the center of each horizontal diameter.
- A note in a circle with the number 5: "ಇಂಕು -8x900". An arrow points from this note to the bottom-left edge of the circle.
- Several small circles are scattered within the main circle, representing rivets or holes.

4 ფირფ.,
-25x900

6 16 Ø20 A500C

5 ფირფ.,
-8x900

Diagram of a 90-degree corner with dimensions: vertical leg 1260, horizontal leg 210, and a 141-degree angle at the corner.

მასალათა სპეციფიკაცია														
დასახელება	პრო. №	ნორმატივი	Ø	L	n	n*L	Ø	n*L	q	პბ		ბეტონი (მ³)	ბეტონი (მ³)	ბალსტი (მ³)
			მმ	მმ	ცალი	მ	მმ	მ	მმ	A240C	A500C	B-7.5 მ. 100	W4 - B-25 მ. 300	
ნერბ. საძირკველი №1	1	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 A500C	4290	88	378	Ø 8 A240C	48	0.39	19	—	1.40	10.95	4.80
	2		Ø 18 A500C	6040	14	85	Ø 18 A500C	462	2.00	—	923			
	3		Ø 8 A240C	6040	8	48								
									პბ	19	923	1.40	10.95	4.80
									N = 2		პბ	38	1845	3
ნერბ. საძირკველი №2	1	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 A500C	4290	88	378	Ø 8 A240C	48	0.39	19	—	1.40	10.95	4.80
	2		Ø 18 A500C	6040	14	85	Ø 18 A500C	462	2.00	—	923			
	3		Ø 8 A240C	6040	8	48								
									პბ	19	923	1.40	10.95	4.80
ნერბ. საძირკველი №3	1	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 A500C	4290	88	378	Ø 8 A240C	48	0.39	19	—	1.40	11.46	4.80
	2		Ø 18 A500C	6540	14	92	Ø 18 A500C	469	2.00	—	937			
	3		Ø 8 A240C	6040	8	48								
									პბ	19	937	1.40	11.46	4.80
									პბ	75.38	3704.27	5.60	44.31	19.20

მასალათა სპეციფიკაცია								
დასახელება	პოზ. №	ნორმატივი	შეიშინი	L	n	n x L	q	Q
				მმ	ცალი	მ / მ ²	ზმ	ზმ
ნარბ. საძირკველი №1	4	ГОСТ 19903-74	ფიროფიბრა -25x900	--	--	0.78	196.25	153.08
	5	ГОСТ 5781-82	ფიროფიბრა -8x900	--	--	0.78	62.80	48.98
	6	ГОСТ 19903-74	Ø-20 A500C	1610	16	25.76	2.47	63.63
				ჯამი				265.69
			N = 2	ჯამი				531.37
ნარბ. საძირკველი №2	4	ГОСТ 19903-74	ფიროფიბრა -25x900	--	--	0.78	196.25	153.08
	5	ГОСТ 5781-82	ფიროფიბრა -8x900	--	--	0.78	62.80	48.98
	6	ГОСТ 19903-74	Ø-20 A500C	1610	16	25.76	2.47	63.63
				ჯამი				265.69
				ჯამი				1062.74
ნარბ. საძირკველი №3	4	ГОСТ 19903-74	ფიროფიბრა -25x900	--	--	0.78	196.25	153.08
	5	ГОСТ 5781-82	ფიროფიბრა -8x900	--	--	0.78	62.80	48.98
	6	ГОСТ 19903-74	Ø-20 A500C	1610	16	25.76	2.47	63.63
				ჯამი				265.69
				ჯამი				1062.74

ფარგლის საბაღარი:	ლაკათის ნომერი №:	8 / 19	მასშტაბი: 1 : 20 1 : 30	ფარგლის სათავარი: პლან: №1;2;3;6, ჩატეხვი ღებალი სვეტიცხოველი	სფუ საფუძვართო ბაჟინარი ცანდონი	მ.პ.ს. "სახელმწიფო №4" ს.პ. 401988587 ქ.თბილისი, ლ. აღმაშენებლის ხეივანი №240 პ. პოდუმიჩის საზღვრის მიმართ პირადი ელ. ფოსტა: sakheosn4@gmail.com ტელ: +995 577 10 11 20 / +995 577 10 11 31	პროექტი გრაფიკი: 0. გოჭოხია 3. ჩიბინაძე 3. ჯანაშვილი
A 3	თარიღი:	2020 წ.			მისამართი: ქ. თბილისი, ღებინა თადაფალოს ქ.№ 6 ს.პ 01.10.06.006.244	დირექტორი მთ. სტრ. ინჟინერი მასშალა	
42.0 X 29.7	ნაშრომი №:	პ - 107			დავალება: * აქედით საპროექტული ფუნქციონირების ფარგლებში *		

სახელმწიფო
№4