საყრდენი ჯედლის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი

ქ.თბილისი ბარბარე ბაირამაშვილის ქ.№34

თბილისი 2025

სარჩევი

ფურცლის დასახელება	ფურცლის მარკა	ფურცელი
სარჩევი; განმარტებითი ბარათი	ს-1	1
საპროექტო საქრდენი კედლის მოწყობის ნახაზი	კ-1	2
ჭრილი 1-1;	კ-2	3
საქრდენი კედლის არმირების ნახაზი	კ-3	4

ზოგადი შენიშვნები

1. არმატურების გადაბმა უნდა მოხდეს პირგადადებით საანკერო სიგრძით არანაკლებ 50xd (d-არმატურის დიამეტრი).
2. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში დაცული იქნას დამცავი შრეები, როგორც ეს პროექტშია მითითებული.
3. არმატურების მოღუნვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე წარმოადგენს ქ.თბილისში, ბარბარე ბაირამაშვილის ქუჩა #34 ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე, შენობის მიმდებარედ, საყრდენი კედლის მოწყობის კონსტრუქციულ პროექტს.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე დადგენილია, რომ სამშენებლოდ გამოყოფილი მოედანი 8 ბალიან ზონაშია, სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A=0.17.

პროექტით დაგეგმილია ბ.ბაირამაშვილის ქუჩა #34-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე ,,1'' ღერძის გასწვრივ, შებობიდან 3,15 მეტრის მოშორებით საყრდენი კედლის მშენებლობა, კედელსა და შენობას შორის გრუნტით შევსება არსებული შენობის +-0,00 ნიშნულის ფილის ძირის დონემდე. საპროექტო საყრდენ კედელს არსებულ კონსტრუქციასთან კავშირი არ აქვს, გამოყოფილია დეფორმაციული ნაკერით.

საპროექტო საყრდენი კედლის მოხაზულობა გეგმაზე მარტივია. კედლის სრული სიგრძე შეადგენს 25,5 მეტრს. 20.85 მეტრის მანძლზე კედელი სწორია, ბოლოებში აქვს 90^0 გრადუსიანი ტეხვვები ,,ა,, ღერძის გასწვრივ 2,86 მეტრი და ,,ვ,, ღერძის გასწვრივ 1,86 მეტრი. კედელი მონოლითური რკინაბეტონისაა, მას გააჩნია Г-ს მაგვარი განივკვეთი. კედლის სიმაღლე მთელს სიგრძეზე უცვლელია და შეადგენს 3,7 მეტრს. ფუძის ფილის სიგანე 2,0 მეტრია, სისქე 40 სმ. ვერტიკალური კედლის სისქე ცვლადია, ძირში 40 სმ ხოლო თავში 20 სანტიმეტრია. ფუძის ფილის ქვეშ მოეწყობა 5 სმ სისქის B7.5 კლასის ბეტონის მომზადება და 10 სმ სისქის დატკეპნილი ღორღის ფენა.

რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით B25. საარმატურე ფოლადი A500C; A240C.

საყრდენი კედლის დაფუძნება ხდება არსებულ გრუნტზე (ს.გ.ე-I თიხა მოყვითალო-ყავისფერი, ნახევრადმყარი) რომლის ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლებია: სიმკვრივე ρ=1.92 ტ/მ^3; ხვედრითი შეჭიდულობა C-0.49 კგძ/სმ^2; შიგა ხახუნის კუთხე φ-22^0; დეფორმაციის მოდული E- 200 კგძ/სმ^2; პუასონის კოეფიციენტი μ-0.42; საანგარიშო წინაღობა R$_0$-3.0 კგ.ძ/სმ^2;

მზიდი კონსტრუქციების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება შესრულებულია ავტომატური საანგარიშო კომპლექსის “Лира-САПР -2021” -ის საშუალებით, პროექტი დამუშავებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების "სეისმომედეგი მშენებლობა(pn 01.01-09)" ბეტონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქციები (პნ 03..01.-09)"; "მშენებლობის და ნაგებობების ფუძეები (pn 02.01.-08)" მოთხოვნების შესაბამისად.

ფორმატი Format	A3
	თბილისი 2025 წ. Tbilisi 2025
ფაილის სახელი File name	File name.dwg
დაკვეთა # Order	
შენიშვნები / Notes:	

დამკვეთი / Client

შპს „ჯორჯიან ფროფერთი ინვესტმენტ"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.თბილისი ბარბარე ბაირამაშვილის ქ.№34

პროექტის სახელწოდება / Project name

საყრდენი კედლის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
კონსტრუქტორი Construqtor	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw		
შეამოწმა Checked		

ნახაზი / Drwg

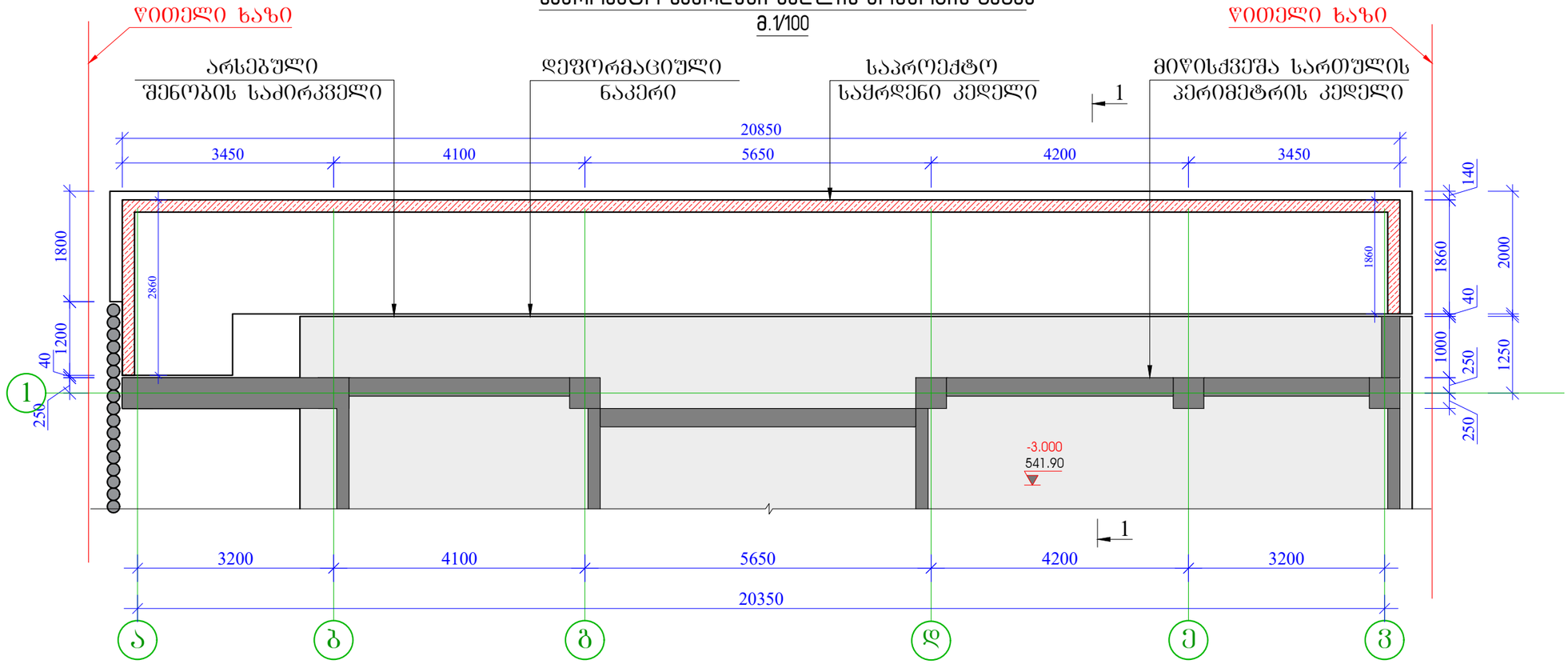
სარჩევი; განმარტებითი ბარათი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	27.03.2025	

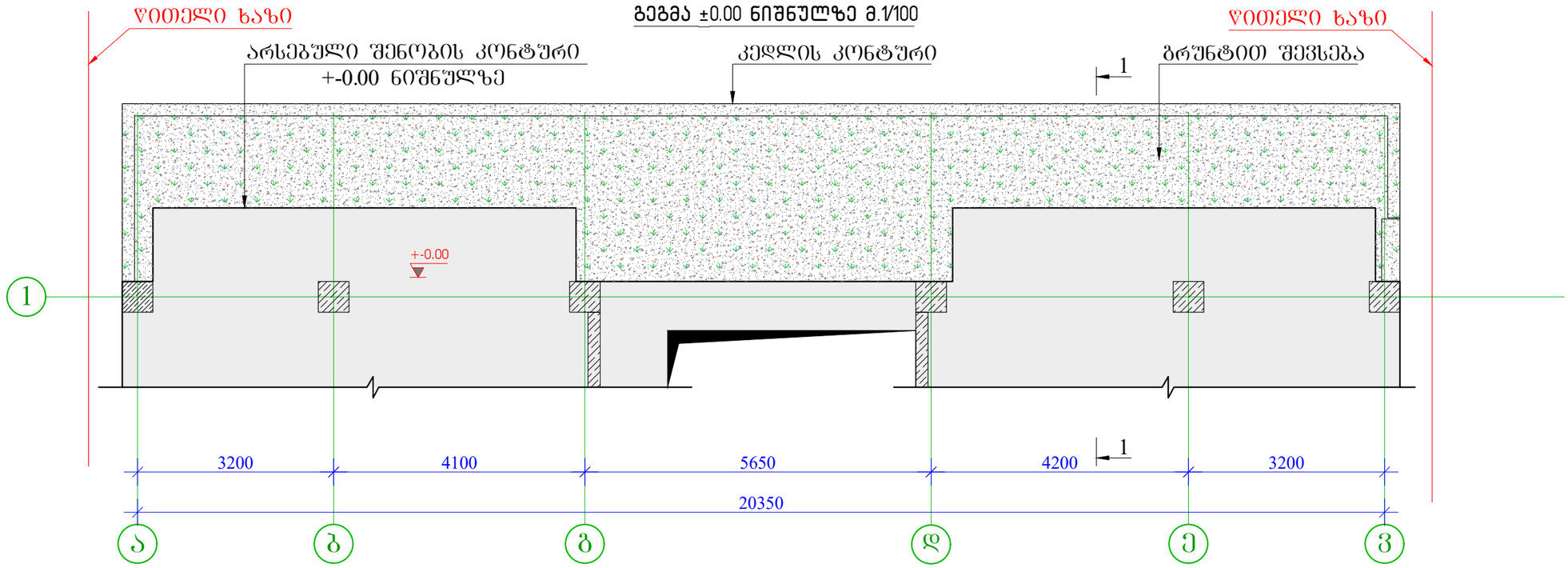
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	ს-1		

საპროექტო საყრდენი კედლის მოწყობის გეგმა

მ.1/100



გეგმა ±0.00 ნიშნულზე მ.1/100



შენიშვნა:
+-0.00 ნიშნულზე ტიხრები პირობითად ნაჩვენები არ არის

ფორმატი Format	A3
თბილისი 2025 წ. Tbilisi 2025	
ფაილის სახელი File name	File name.dwg
დაკვეთა # Order	
შენიშვნები / Notes:	

დამკვეთი / Client

შპს „ჯორჯიან ფროფერთი ინვესტმენტ"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.თბილისი ბარბარე ბაირამაშვილის ქ.№34

პროექტის სახელწოდება / Project name

საყრდენი კედლის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი

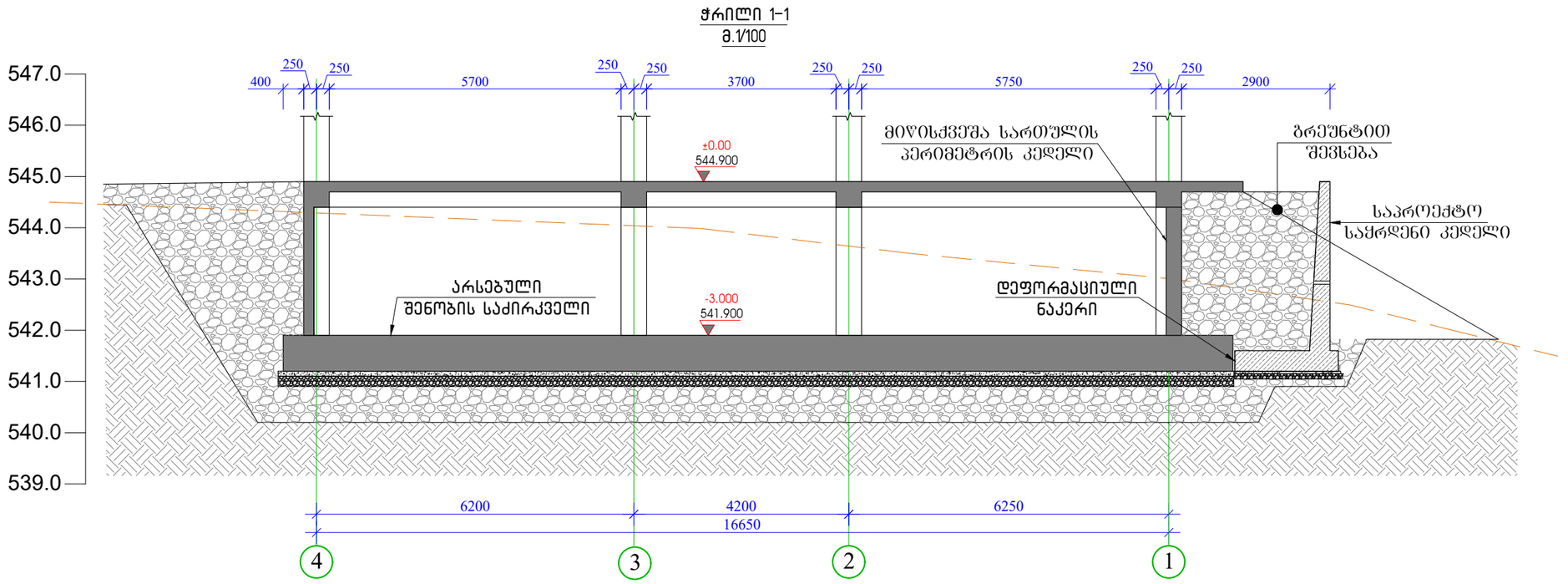
პოზიცია Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
კონსტრუქტორი Constructor	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw		
შეამოწმა Checked		

ნახაზი / Drwg

საპროექტო საყრდენი კედლის მოწყობის ნახაზი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	27.03.2025	

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-1		



ფორმატი Format	A3
თბილისი 2025 წ. Tbilisi 2025	
ფაილის სახელი File name	File name.dwg
დაკვეთა # Order	
შენიშვნები / Notes:	

დამკვეთი / Client

შპს „ჯორჯიან ფროფერთი ინვესტმენტ"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.თბილისი ბარბარე ბაირამაშვილის ქ.№34

პროექტის სახელწოდება / Project name

საყრდენი კედლის მოწყობის
პროექტი

პოზიცია Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
კონსტრუქტორი Construqtor	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw		
შეამოწმა Checked		

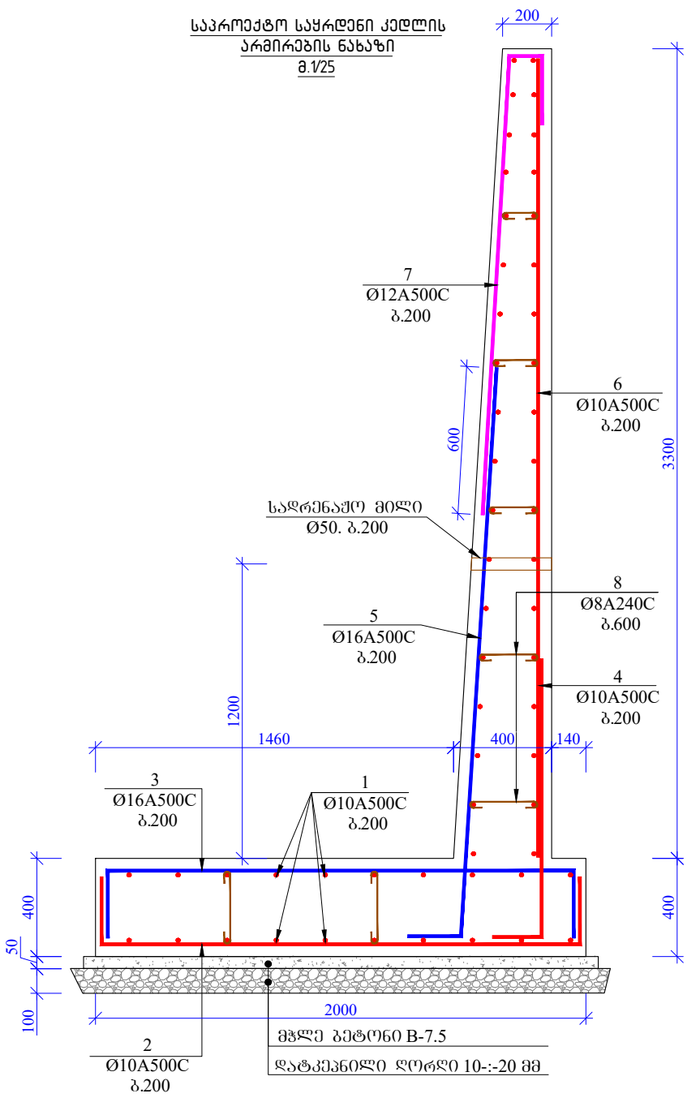
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 1-1;

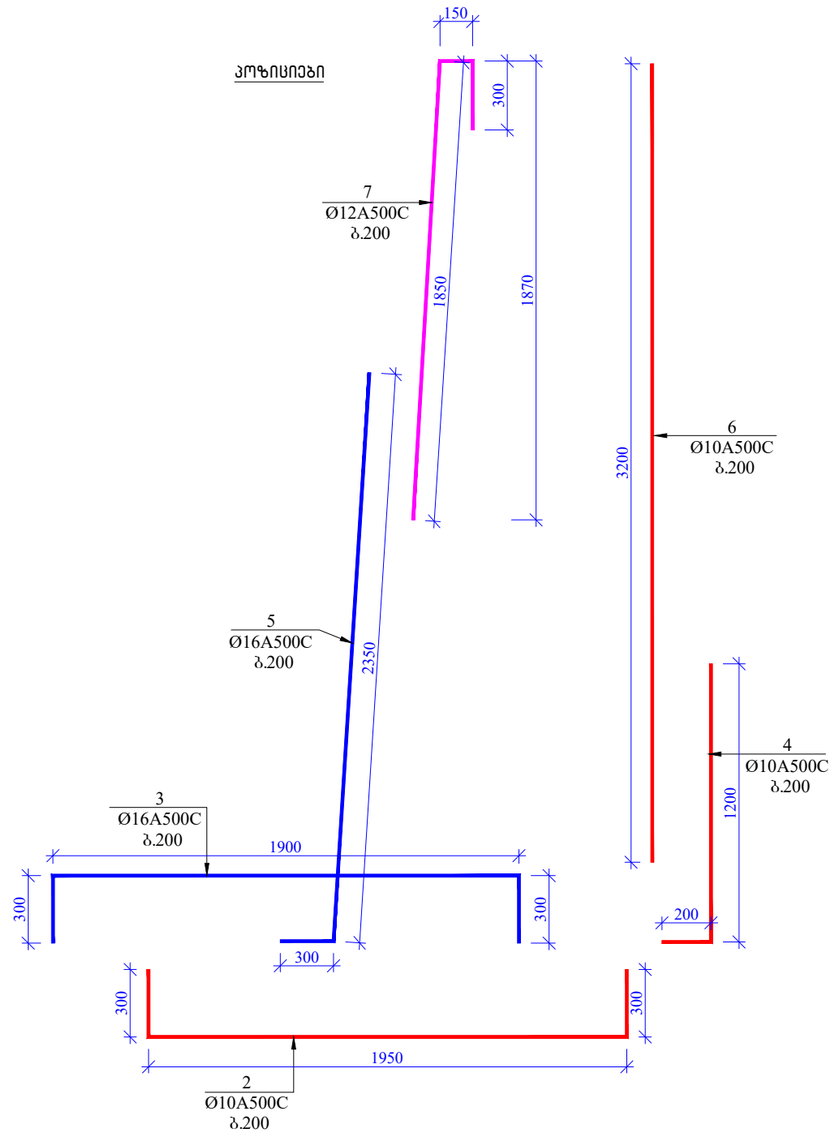
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	27.03.2025	

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	ა-2		

საპროექტო საყრდენი კედლის
არმირების ნახაზი
მ.1/25



პოზიციები



მასალის სპეციფიკაცია საპროექტო საყრდენ კედელზე

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდე-ნობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდე-ნობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	ø 10 A500C	26000	56	1456,0	897,7	1	1456,0	897,7
2	ø 10 A500C	2550	124	316,2	194,9		316,2	194,9
3	ø 16 A500C	2550	124	316,2	499,1		316,2	499,1
4	ø 10 A500C	1400	124	173,6	107,0		173,6	107,0
5	ø 16 A500C	2650	124	328,6	518,6		328,6	518,6
6	ø 10 A500C	3250	124	403,0	248,5		403,0	248,5
7	ø 12 A500C	2300	124	285,2	253,2		285,2	253,2
8	ø 8 A240C	116500	1	116,5	46,0		116,5	46,0
				სულ q=	2764,9კგ		სულ Q=	2764,9

ლითონის წონა	Q=	2764,9	
მჭლე ბეტონი B-7.5	V=	2,2 მ3	
ბეტონი B25	V=	42,5 მ3	
დატკეპნილი ღორღის მოცულობა, ფრაქციით 10-:-20		4,4 მ3	
უკუჩასაყრელი გრუნტი		170,6 მ3	

ფორმატი Format **A3**

თბილისი 2025 წ.
Tbilisi 2025

ფაილის სახელი File name: File name.dwg

დაკვეთა # Order

შენიშვნები / Notes:

დამკვეთი / Client
შპს „ჯორჯიან ფროფერთი ინვესტმენტ"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.თბილისი ბარბარე ბაირამაშვილის ქ.№34

პროექტის სახელწოდება / Project name
საყრდენი კედლის მოწყობის
პონსტრუქციული პროექტი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
პონსტრუქტორი Construqtor	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw		
შეამოწმა Checked		

ნახაზი / Drwg
საყრდენი კედლის არმირების ნახაზი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	27.03.2025	

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	პ-3		

საყრდენი კედელი

ქ.თბილისში ბარბარე ბაირამაშვილის ქუჩა №34 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის აღწერა

შემსრულებელი: მ. ხარებაშვილი

თბილისი 2025

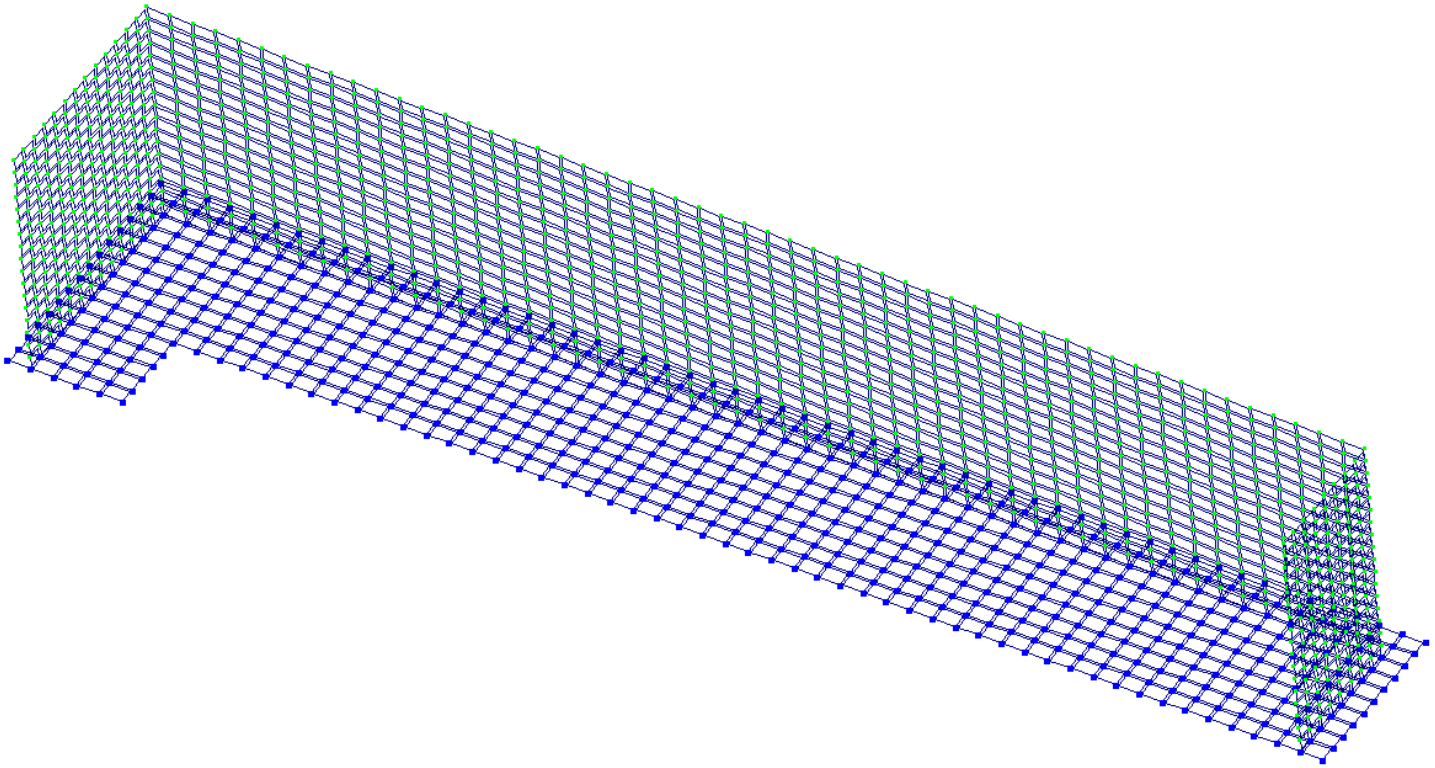
ქ.თბილისში ბარბარე ბაირამაშვილის ქუჩა #34 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის აღწერა

წინამდებარე წარმოადგენს ქ.თბილისში, ბარბარე ბაიარმაშვილის ქუჩა #34-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის კონსტრუქციების გაანგარიშების საანგარიშო სქემის მოკლე აღწერას, საწყის ინფორმაციას კონსტრუქციული ელემენტების გეომეტრიული და ფიზიკური მახასიათებლებისა და ზემოქმედების მნიშვნელობათა შესახებ და გაანგარიშების შედეგებს მოკლე ანალიზს.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე დადგენილია, რომ სამშენებლოდ გამოყოფილი მოედანი 8 ბალიან ზონაშია. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A-0.17 .

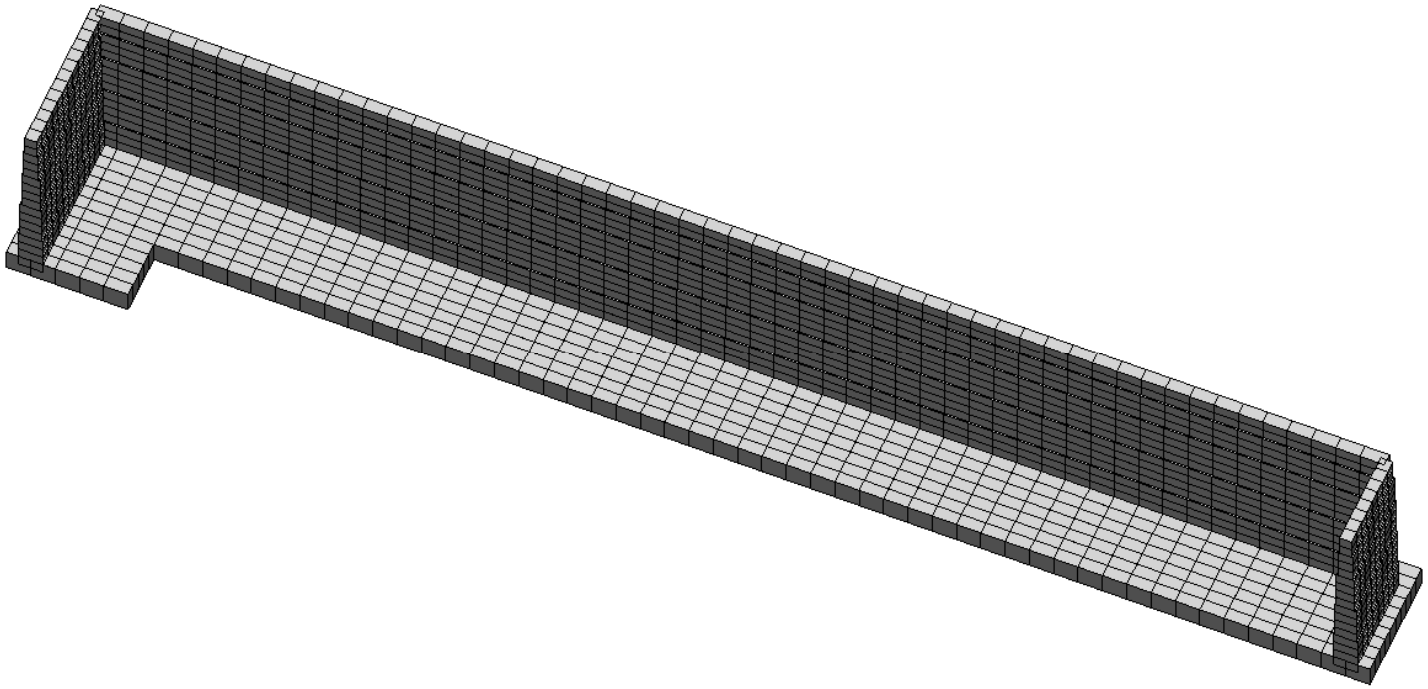
საპროექტო საყრდენი კედლის მოხაზულობა გეგმაზე მარტივია. კედლის სრული სიგრძე შეადგენს 25,5 მეტრს. 20.85 მეტრის მანძლზე კედელი სწორია, ბოლოებში აქვს 90^0 გრადუსიანი ტეხვები ,,ა,, ღერძის გასწვრივ 2,86 მეტრი და ,,ვ,, ღერძის გასწვრივ 1,86 მეტრი. კედელი მონოლითური რკინაბეტონისაა, მას გააჩნია Г-ს მაგვარი განივკვეთი. კედლის სიმაღლე მთელს სიგრძეზე უცვლელია და შეადგენს 3,7 მეტრს. ფუძის ფილის სიგანე 2,0 მეტრია, სისქე 40 სმ. ვერტიკალური კედლის სისქე ცვლადია, ძირში 40 სმ ხოლო თავში 20 სანტიმეტრია. ფუძის ფილის ქვეშ მოეწყობა 5 სმ სისქის B7.5 კლასის ბეტონის მომზადება და 10 სმ სისქის დატკეპნილი ღორღის ფენა.
რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით B25. საარმატურე ფოლადი A500C; A240C.
საყრდენი კედლის დაფუძნება ხდება არსებულ გრუნტზე (ს.გ.ე-I თიხა მოყვითალო-ყავისფერი, ნახევრადმყარი) რომლის ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლებია: სიმკვრივე ρ=1.92 ტ/მ^3 ; ხვედრითი შეჭიდულობა C-0.49 კგძ/სმ^2; შიგა ხახუნის კუთხე φ-22^0; დეფორმაციის მოდული E- 200 კგძ/სმ^2; პუასონის კოეფიციენტი μ-0.42; საანგარიშო წინაღობა R_0-3.0 კგ.ძ/სმ^2;
შენობის მზიდი კონსტრუქციების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება მუდმივ და დროებით დატვირთვებზე, ჰორიზონტალურ 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე, ჩატარებულია საანგარიშო კომპლექსი “Лира-САПР - 2021” -ის საშუალებით.
პროექტი დამუშავებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების "სეისმომედეგი მშენებლობა(ᲡᲜ 01.01-09)" ბეტონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქციები (ᲡᲜ 03..01.-09)"; "მშენებლობის და ნაგებობების ფუძეები (ᲡᲜ 02.01.-08)" "სამშენებლო კლიმატოლოგია (ᲡᲜ 01.05.-08)"
გაანგარიშების შედეგები მოცემულია ფერადი ილუსტრაციების სახით.

mudmivi



საანგარიშო სქემა

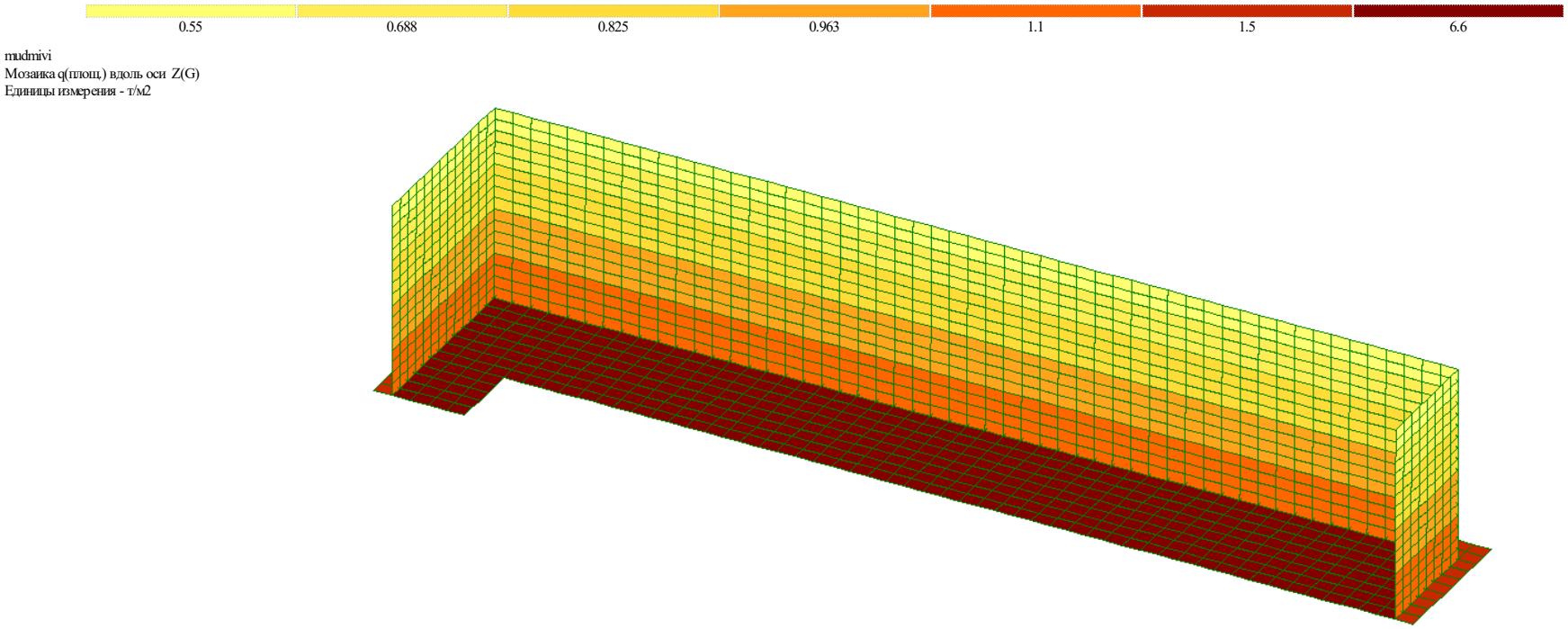
KEDELI BAIRAMASHVILI.l3d



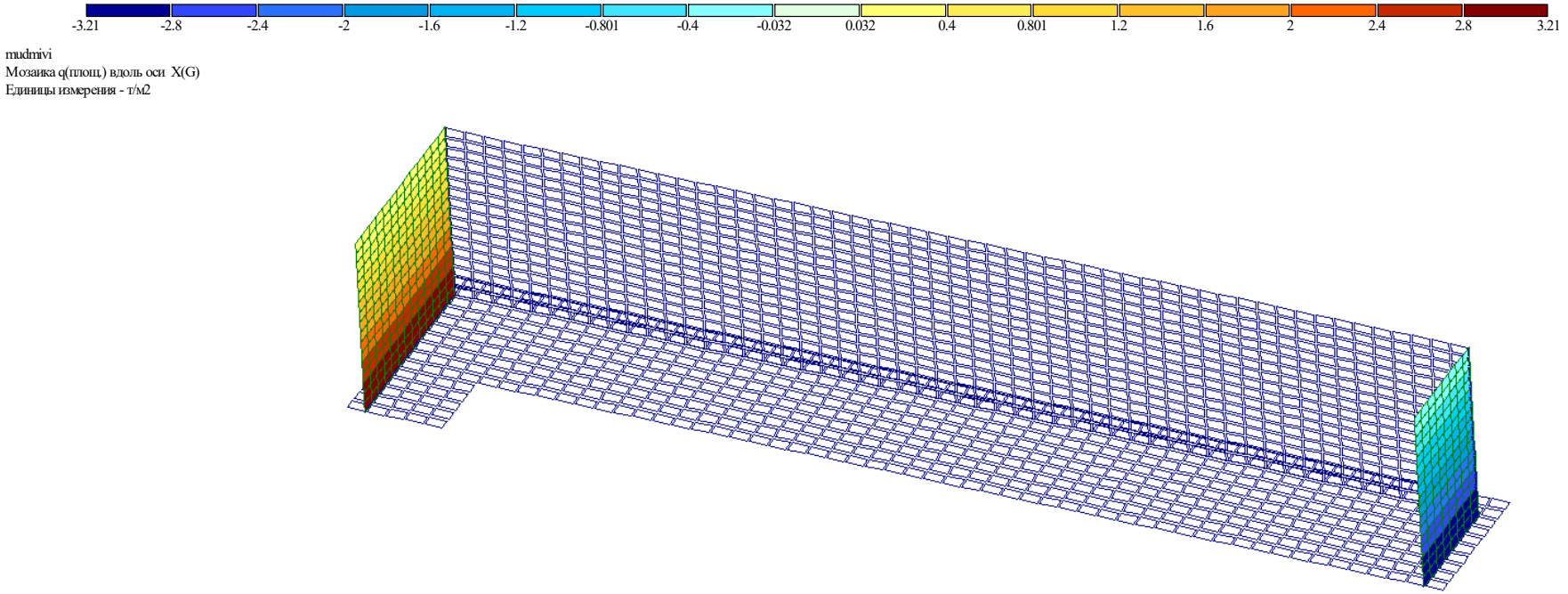
საანგარიშო სქემა

დატვირთვის სქემები

1. ვერტიკალური დატვირთვა (საკუთარი წონა + გრუნტის დატვირთვა)



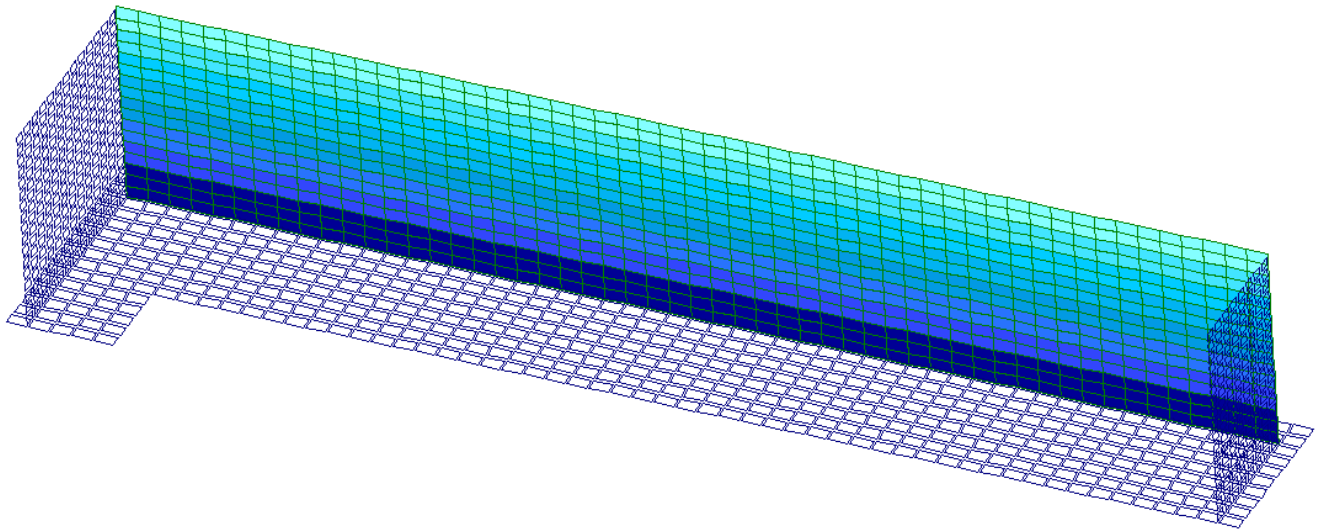
2. ჰორიზონტალური დატვირთვა (გრუნტის დატვირთვა კედლებზე; x მიმართულება)



3. ჰორიზონტალური დატვირთვა (გრუნტის დატვირთვა კედლებზე; Y მიმართულება)

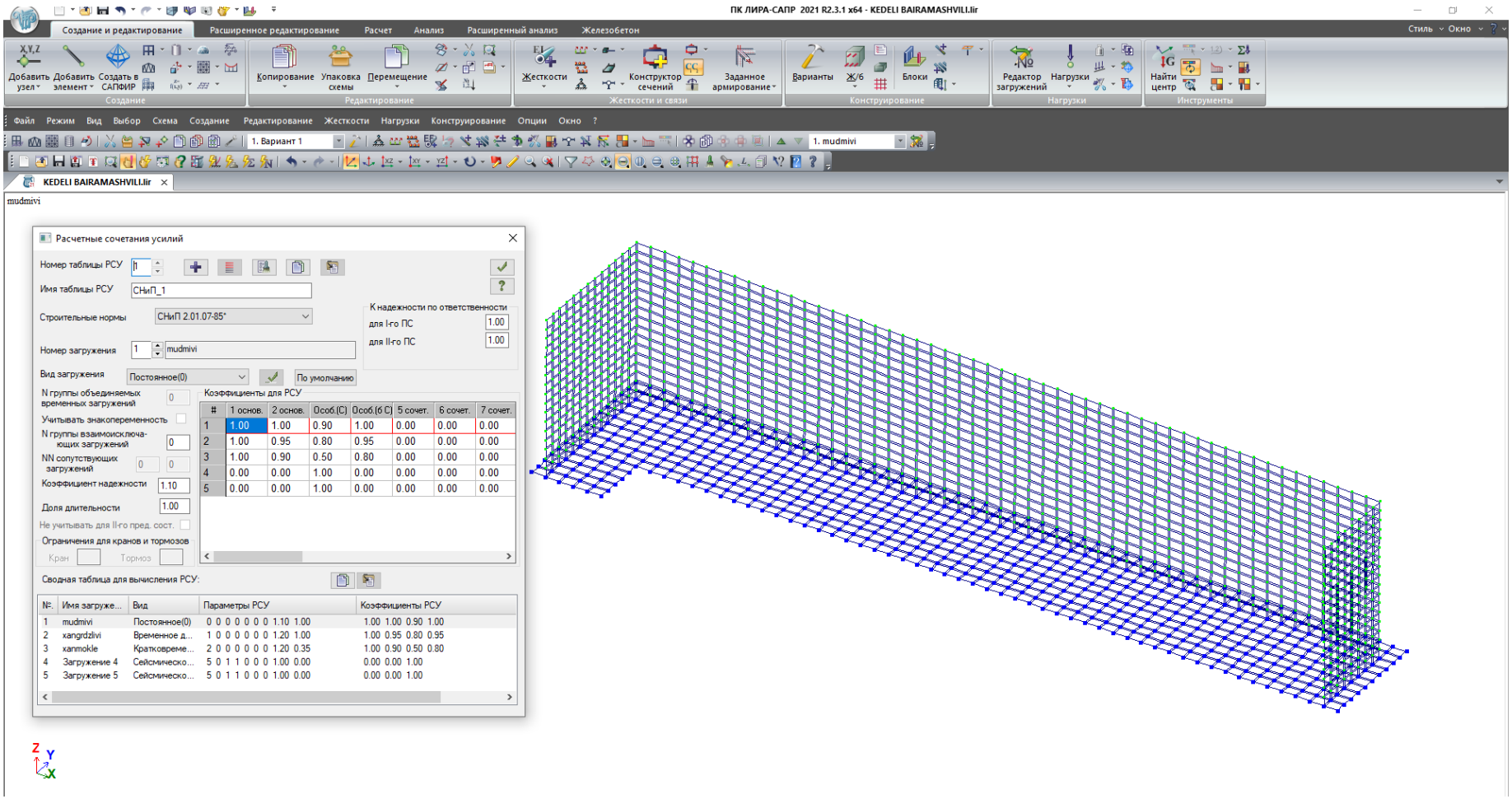


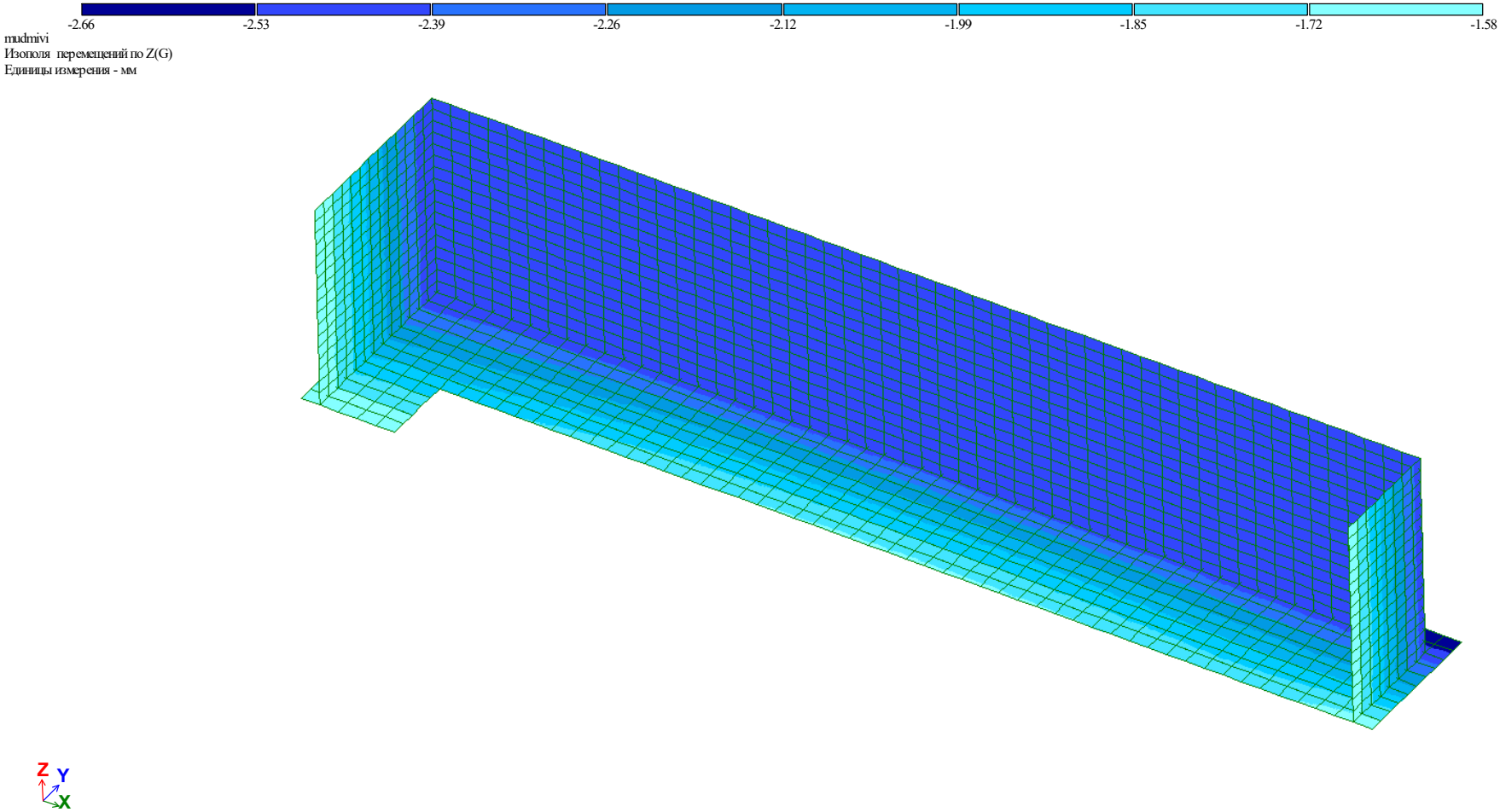
mudmivi
Мозаика q(площ.) вдоль оси Y(G)
Единицы измерения - т/м2



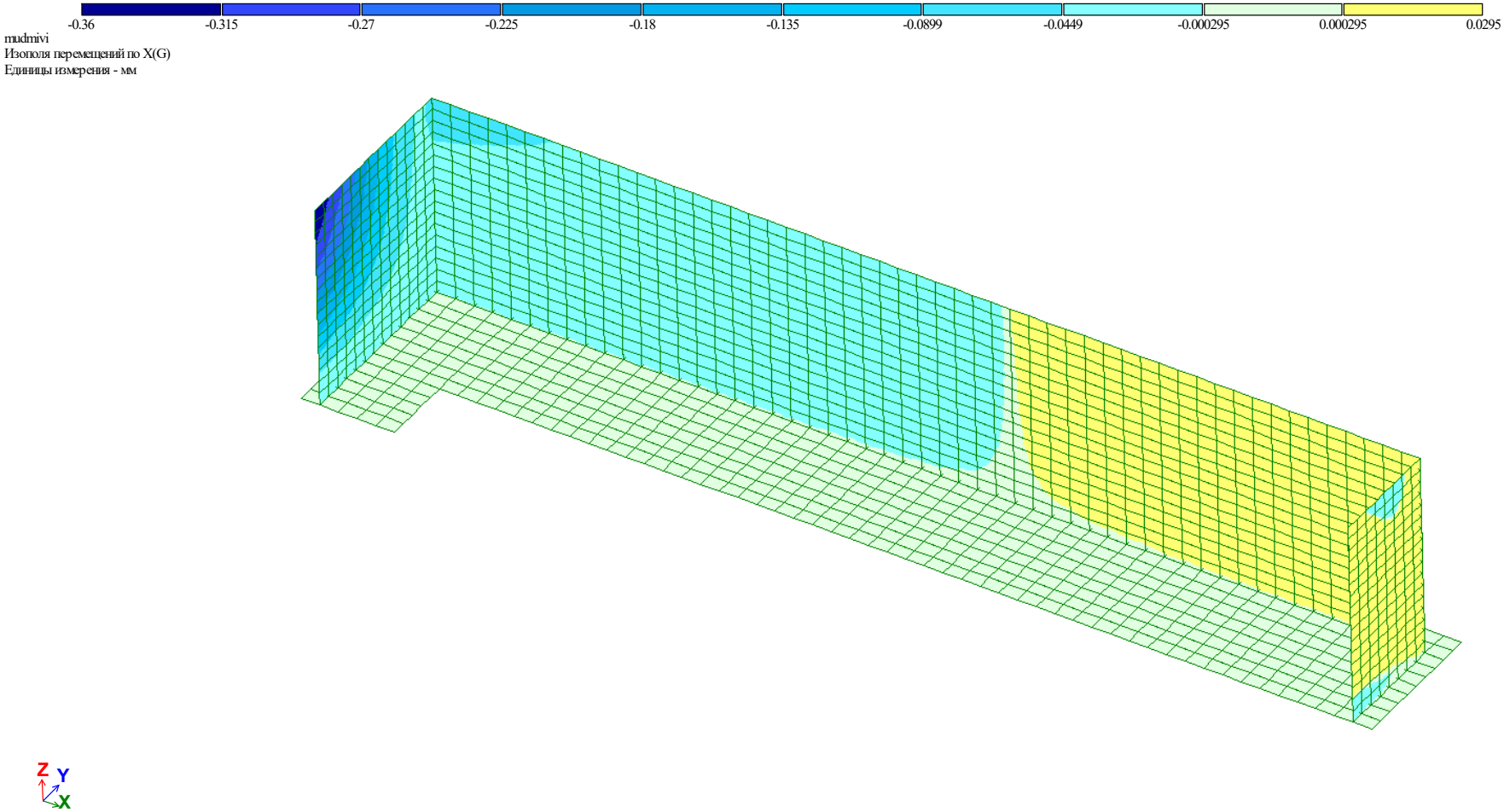


ძალების ურთიერთქმედება

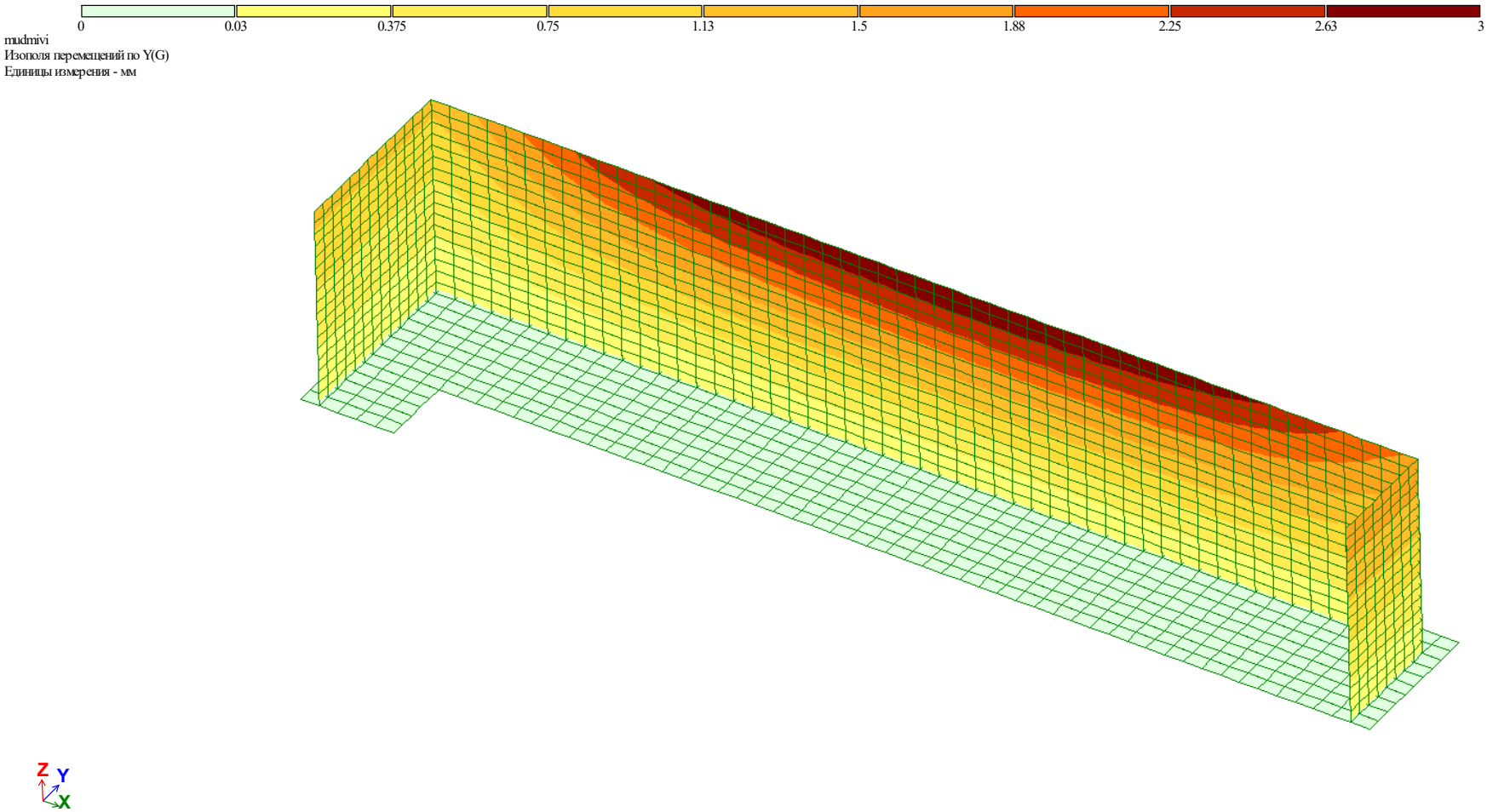




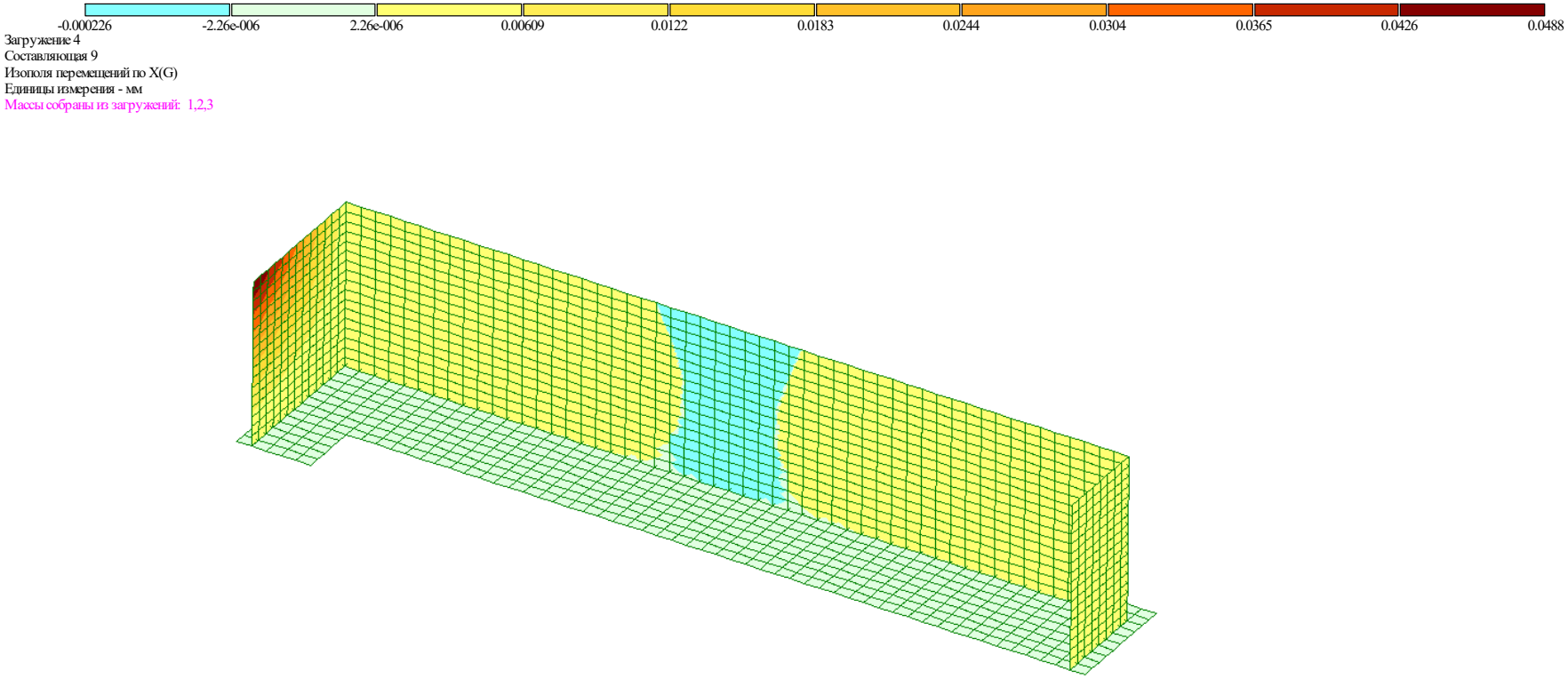
ვერტიკალური გადაადგილების იზოველები ჯამური დატვირთვებისას



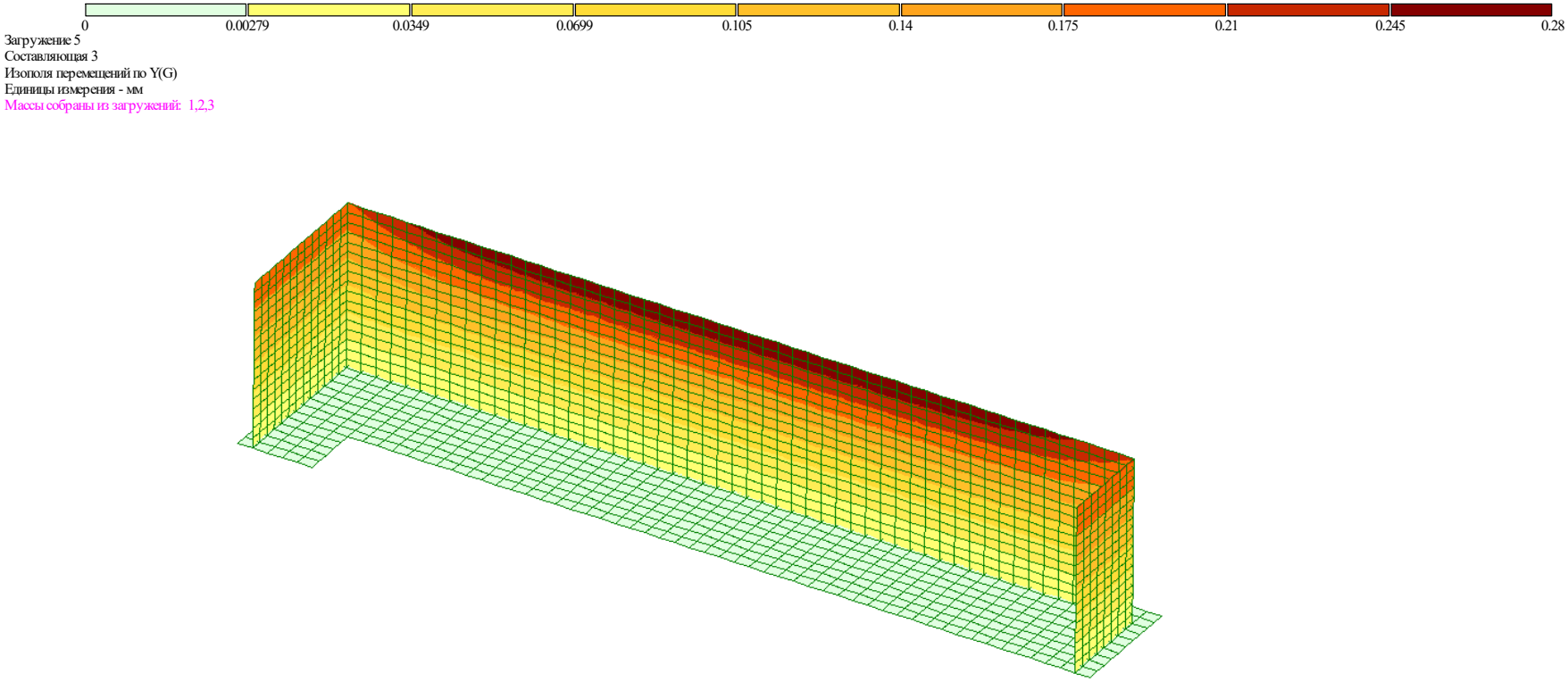
ჰორიზონტალური გადაადგილებების იზოველები X მიმართულებით ჯამური დატვირთვებისას



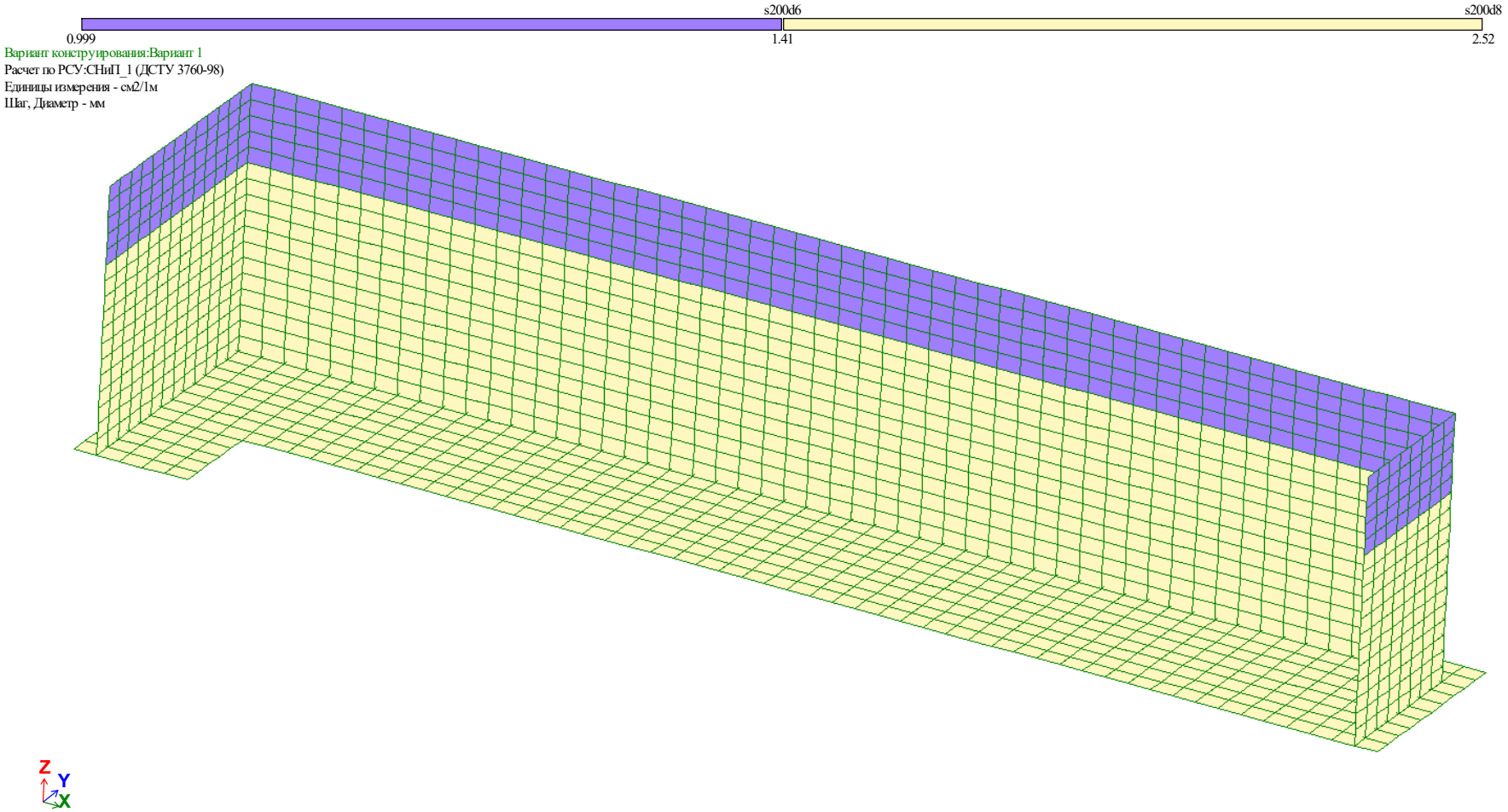
ჰორიზონტალური გადაადგილებების იზოველები Y მიმართულებით ჯამური დატვირთვებისას



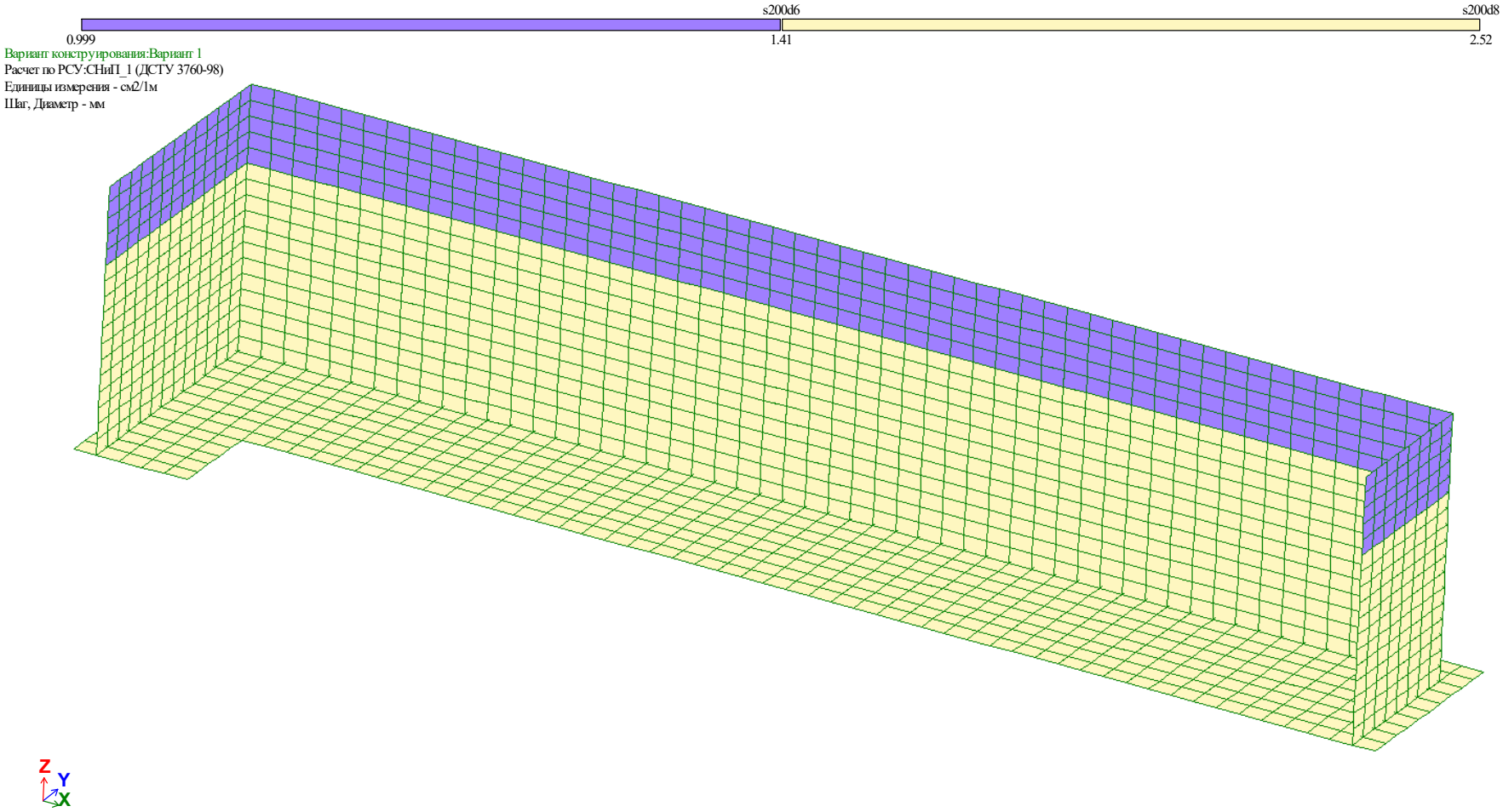
ჰორიზონტალური გადაადგილებების იზოველები X ღერძის მიმართულებით სეისმური დატვირთვისას



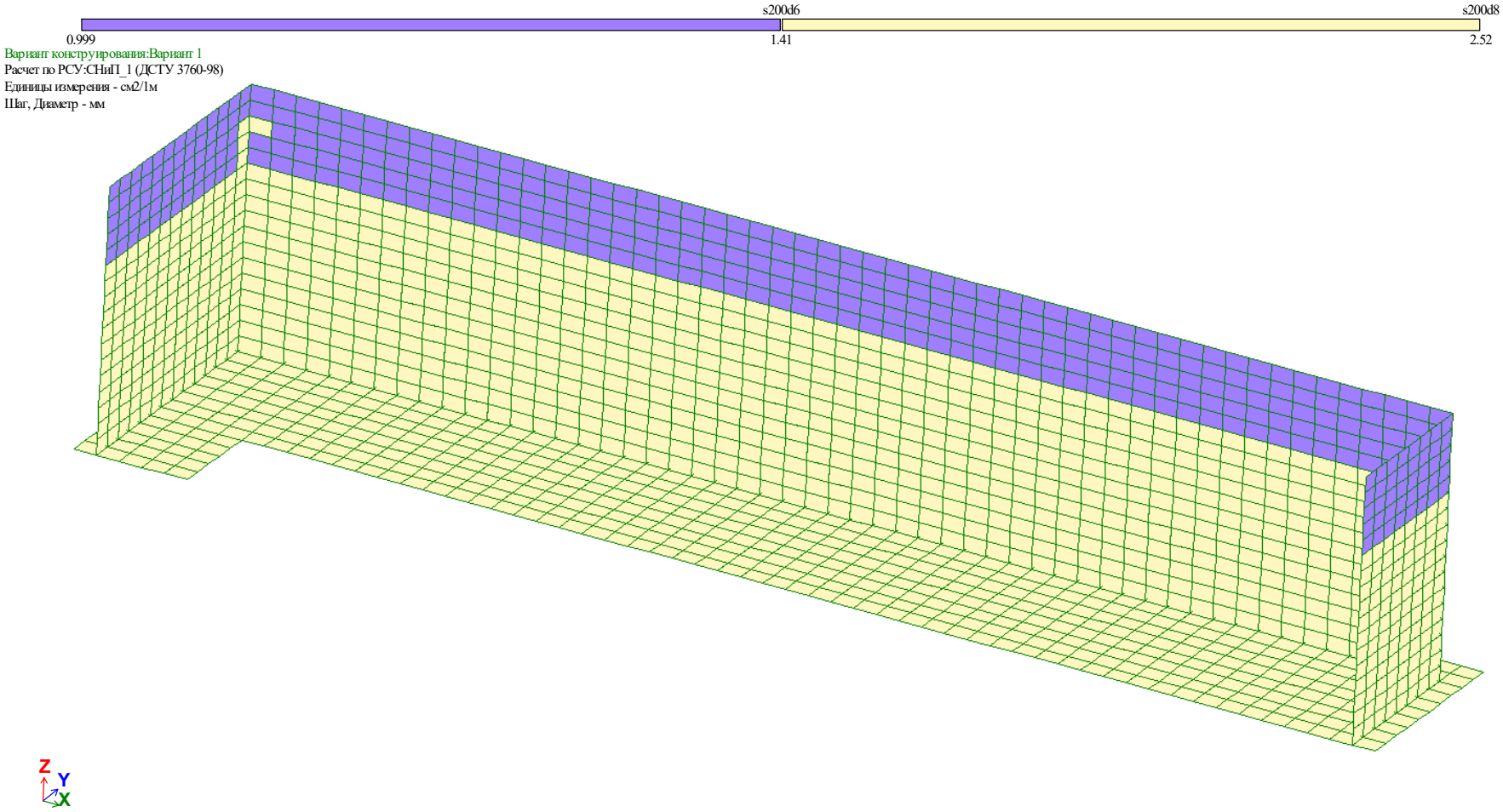
ჰორიზონტალური გადაადგილებების იზოველები Y ღერძის მიმართულებით სეისმური დატვირთვისას



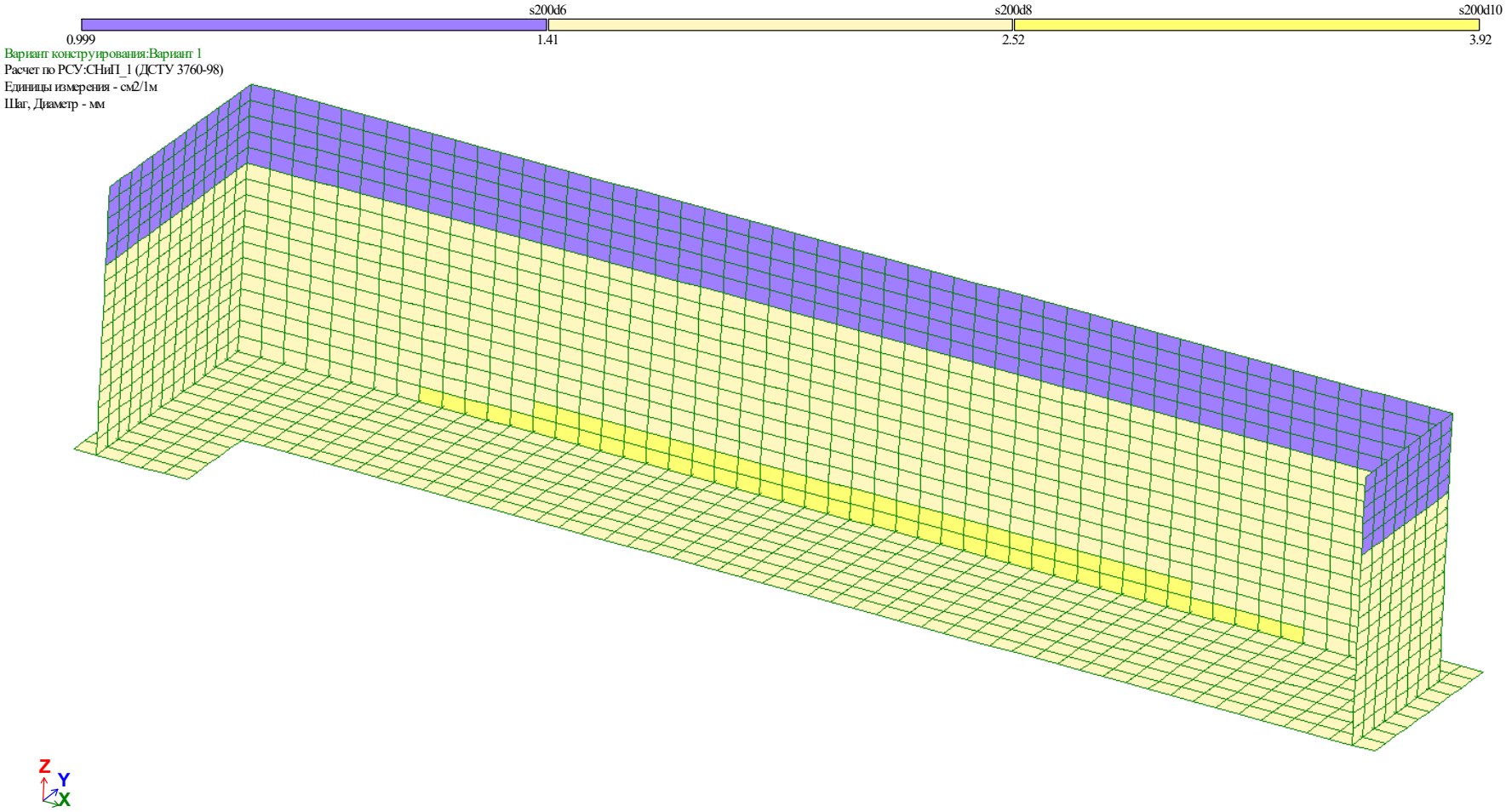
კედლის ელემენტებში პირველ ზედაპირზე X ღერძის მიმართულებით გაანგარიშებით მიღებული არმატურის რაოდენობა



კედლის ელემენტებში პირველ ზედაპირზე Y ღერძის მიმართულებით გაანგარიშებით მიღებული არმატურის რაოდენობა



კედლის ელემენტებში მეორე ზედაპირზე X ღერძის მიმართულებით გაანგარიშებით მიღებული არმატურის რაოდენობა



კედლის ელემენტებში მეორე ზედაპირზე Y ღერძის მიმართულებით გაანგარიშებით მიღებული არმატურის რაოდენობა

№26-25 თარიღი: “2“ აპრილი 2025 წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, ბარბარე ბაირამაშვილის ქუჩა #34-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე, შენობის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესახებ.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია ქალაქ თბილისში, ბ.ბაირამაშვილის ქუჩა #34-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე, შენობის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, მისი მზიდი კონსტრუქციის გაანგარიშება, ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები და პროექტის არქიტექტურული ნაწილი. ასაშენებელი საყრდენი კედელი გაანგარიშებულია სასრულ ელემენტთა სივრცული მოდელით.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია მ. ხარებაშვილის მიერ.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების რუკის მიხედვით სამშენებლო მოედანი განეკუთვნება 8 (A=0.17) ბალიან ზონას.

წინამდებარე წარმოადგენს პროექტში მოცემული კონსტრუქციული გადაწყვეტების საექსპერტო შეფასებას მათ სიმტკიცეზე, სიხისტეზე და მდგრადობაზე გაანგარიშების შედგებიდან გამომდინარე (მზიდი კონსტრუქციების პირველი და მეორე ზღვრული მდგომარეობის ანალიზი).

პროექტით დაგეგმილია ბ.ბაირამაშვილის ქუჩა #34-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე ,,1’’ ღერძის გასწვრივ, შენობიდან 3,15 მეტრის მოშორებით საყრდენი კედლის მშენებლობა, კედელსა და შენობას შორის მიწის მოშანდაკება არსებული შენობის +-0,00 ნიშნულის ფილის ძირის დონემდე. საპროექტო საყრდენ კედელს არსებულ კონსტრუქციასთან კავშირი არ აქვს, გამოყოფილია დეფორმაციული ნაკერით.

საპროექტო საყრდენი კედლის მოხაზულობა გეგმაზე მარტივია. კედლის სრული სიგრძე შეადგენს 25,5 მეტრს. 20.85 მეტრის მანძლზე კედელი სწორია, ბოლოებში აქვს 90^0 გრადუსიანი ტეხვები ,,ა,, ღერძის გასწვრივ 2,86 მეტრი და ,,ვ,, ღერძის გასწვრივ 1,86 მეტრი. კედელი მონოლითური რკინაბეტონისაა, მას გააჩნია Г-ს მაგვარი განივკვეთი. კედლის სიმაღლე მთელს სიგრძეზე უცვლელია და შეადგენს 3,7 მეტრს. ფუძის ფილის სიგანე 2,0 მეტრია, სისქე 40 სმ. ვერტიკალური კედლის სისქე ცვლადია, ძირში 40 სმ ხოლო თავში 20 სანტიმეტრია. ფუძის ფილის ქვეშ მოეწყობა 5 სმ სისქის B7.5 კლასის ბეტონის მომზადება და 10 სმ სისქის დატკეპნილი ღორღის ფენა.

რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით B25. საარმატურე ფოლადი A500C; A240C.

საყრდენი კედლის დაფუძნება ხდება არსებულ გრუნტზე (ს.გ.ე-I თიხა მოყვითალო-ყავისფერი, ნახევრადმყარი) რომლის ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლებია: სიმკვრივე ρ=1.92 ტ/მ^3 ; ხვედრითი შეჭიდულობა C-0.49 კგძ/სმ^2; შიგა ხახუნის კუთხე φ-22^0; დეფორმაციის მოდული E-200 კგძ/სმ^2; პუასონის კოეფიციენტი μ-0.42; საანგარიშო წინაღობა R_0-3.0 კგ.ძ/სმ^2;

მზიდი კონსტრუქციების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება შესრულებულია ავტომატური საანგარიშო კომპლექსის “Лира-САПР -2021” -ის საშუალებით, პროექტი დამუშავებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების "სეისმომედეგი მშენებლობა(პნ 01.01-09)" ბეტონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქციები (პნ 03..01.-09)"; "მშენებლობის და ნაგებობების ფუძეები (პნ 02.01.-08)" მოთხოვნების შესაბამისად.

წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია კარგ დონეზე, როგორც შინაარსობრივად, ისე გაფორმებით. მის მიმართ შენიშვნა არ გაგვაჩნია.

უნდა აღინიშნოს, რომ დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოები არსებული შენობის სიმტკიცეზე და მდგრადობაზე გავლენას არ მოახდენს, ვინაიდან არსებული შენობის მიწისქვეშა სართულის პერიმეტრის კედლებზე და საძირკველზე გრუნტის დატვირთვის სქემები რჩება უცვლელი, ასევე არსებული და საპროექტო ნაგებობები გამოყოფილია დეფორმაციული ნაკერით.

<u>დასკვნა:</u>

ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე ქალაქ თბილისში, ბ.ბაირამაშვილის ქუჩა #34 ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მიწისქვეშა სართულის დონეზე შენობის მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება და ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ინჟინერ კონსტრუქტორი: გ. მჭედლიშვილი
E-mail: giorgi111193@gmail.com
Mob: 557 57 42 33

02.04.2025 წ.

საქართველო
Georgia

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

Legal Entity of Public Law

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
Georgian Technical University

წარჩინებით
WITH HONOURS

ბაკალავრის დიპლომი
Bachelor's Diploma

BD № 001674

სამშენებლო ფაკულტეტის 2015 წლის 24 აგვისტოს № 87/15 გადაწყვეტილებით

გიორგი მჭედლიშვილს მიენიჭა ინჟინერიის

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი

მშენებლობაში

By the decision № 87/15 August 24, 2015 of the Faculty of

Civil Engineering

Mr. Giorgi Mtchedlishvili *was awarded the Degree of Bachelor of*

Engineering

in Construction

სარეგისტრაციო
Registration № 01522

თბილისი
Tbilisi 01 რიცხვი/*Day* 04 თვე/*Month* 2016 წელი/*Year*

დეკანი
Dean დავით გურგენიძე
David Gurgenidze

რექტორი
Rector არჩილ ფრანგიშვილი
Archil Prangishvili

ბ.ა.
Seal

საქართველო

Georgia

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

Legal Entity of Public Law

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

Georgian Technical University

WITH HONOURS

მაგისტრის დიპლომი

Master's Diploma

MD № 001975

საქართველოს ფაკულტეტის 2017 წლის 17 ივლისის № 6 გადაწყვეტილებით

გიორგი მჭედლიშვილს მიენიჭა ინჟინერიის

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

მშენებლობაში. საქართველოს ჰიდროტექნიკური ნაგებობების მშენებლობის სპეციალიზაციით

By the decision № *6* *July 17, 2017* *of the Faculty of*

Civil Engineering

Mr. Giorgi Mtchedlishvili *was awarded the Degree of Master of*

Construction Engineering

in Specialisation of Construction Fluvial Hydraulic Engineering

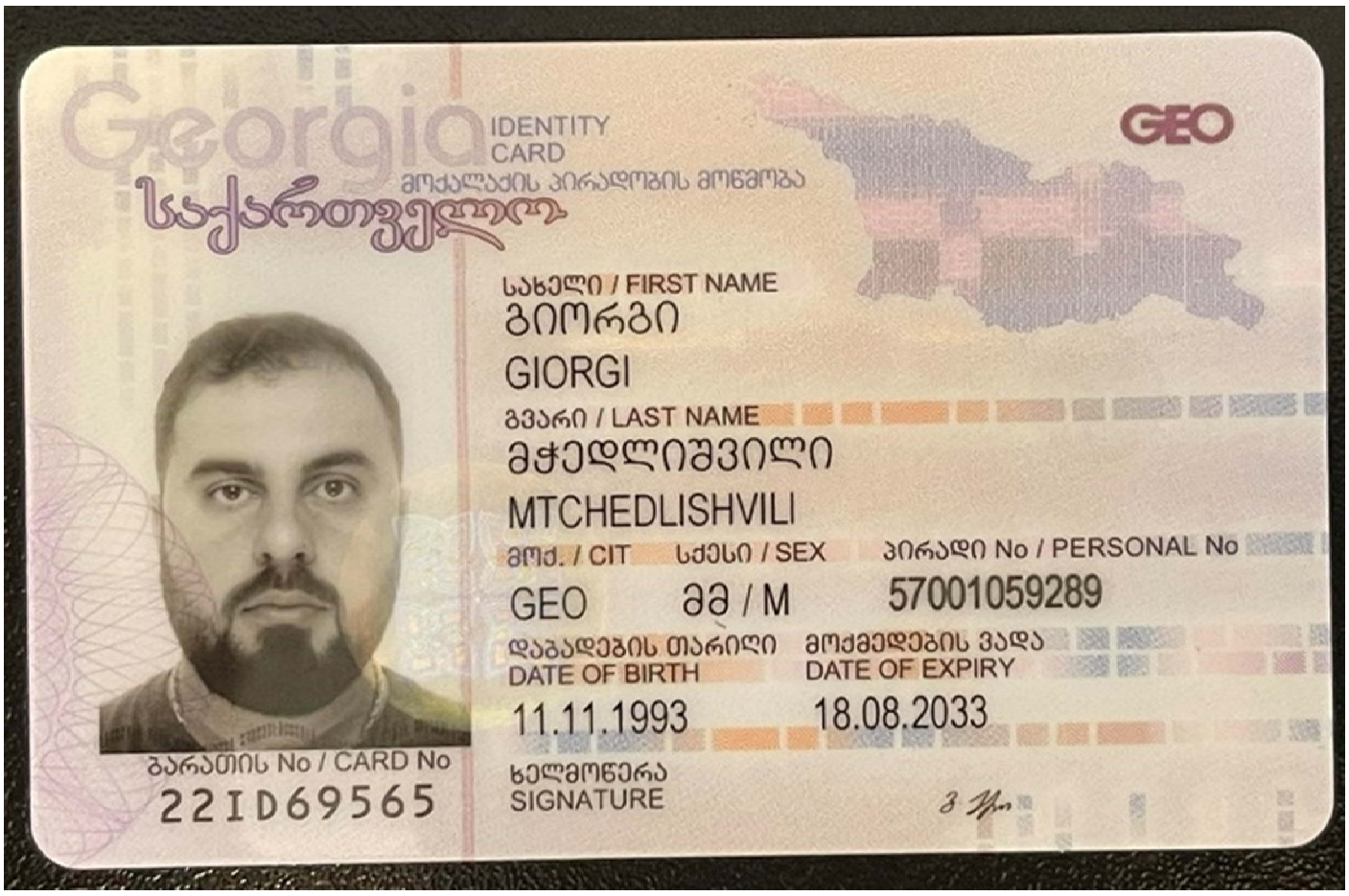
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

რეგისტრაციო *Registration* № 01976

თბილისი *Tbilisi* 29 *Day* 01 *Month* 2018 *Year*

დეკანი *Dean* დავით გურგენიძე *David Gurgenidze*

რექტორი *Rector* არჩილ ფრანგიშვილი *Archil Prangishvili*


Georgia
IDENTITY
CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
გიორგი
GIORGI
გვარი / LAST NAME
მჭედლიშვილი
MTCHEDLISHVILI
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მმ / M
57001059289
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
11.11.1993
18.08.2033
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
22ID69565

რეზიუმე

პოზიცია	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
სახელი/გვარი	გიორგი მჭედლიშვილი
განათლება	2011- 2015/ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი / სამშენებლო ფაკულტეტი / სპეციალობა: სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის ინჟინერ-კონსტრუქტორი/ბაკალავრი/ 2015- 2017 / საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი / სამშენებლო ფაკულტეტი / სპეციალობა: სამდინარო ჰიდროტექნიკური ნაგებობების მშენებლობის ინჟინერ-კონსტრუქტორი / მაგისტრი /
სამუშაო გამოცდილება	2014-დღემდე - საკონსტრუქციო კომპანია შ.პ.ს''კონექსი''/ ინჟინერ-კონსტრუქტორი.
ენები / კომპიუტერული უნარ-ჩვევები	AutoCAD ArchiCAD Microsoftoffice ЛИРА-САПР ინგლისური B1 რუსული B1

პროექტები (არასრული სია)	**2014-2015** ცემენტის ქარხნის კონსტრუქციული პროექტი ქალაქ ფოთში. ,,ჰიდროელექტროსადგურების კასკადი მდინარე მტკვარზე'' პროექტი პრეფიზიბილიტის დონეზე, ქვიშხეთი-სკრა, უფლისციხე-ქსანი და ფონიჭალა -რუსთავის უბნებზე. დაბა ურეკი, ურეკის საკანალიზაციო ჭების მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი. **2016** ვლადიკავკაზში წმ. ნინოს სახელობის მართლმადიდებლური ტაძარის რეაბილიტაციის კონსტრუქციული პროექტი; ქუთაისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო დეპოს და ავტოფარეხის კონსტრუქციული პროექტი; **2017** მდინარე კასლეთზე ,,კასლეთი ჰესი-2''-ის მიმდებარედ საავტომობილო ხიდის კონსტრუქციული პროექტი. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი 1.თბილისი ა ერისთავ-ხოშტარიას ქ#23. დუშეთის მუნიციპალიტეტი, ,,ბოდორნა ჰესი''-ს კონსტრუქციული პროქტი. **2018** მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი ქ.თბილი, ს.ქურდიანის ქ.#2ა. **2019** საბავშვო ბაგა-ბაღების კონსტრუქციული პროექტები ქ.თბილისი მ.ჭიაურელის ქ #18; ქ თბილისი ნავთლუხის ქ.#8; მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი ქ.თბილისი ბერძენის ქ #-14; კობი-გუდაურის საბაგირო გზის ქვედა სადგურის ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური ავტოსადგომის საფარის კონსტრუქციული პროექტი. სასტუმრო ,,იბის ჰოტელი''-ს კონსტრუქციული პროექტი ბოლნისის რაიონი, სოფ.ჭაპალა, იმირასანის მაგისტრალური არხის სათავე ნაგებობის და გამანაწილებელი აუზის რეკონსტრუქციის კონსტრუქციული პროექტი. ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი, მდინარე ბახვი, ,,ბახვი ჰესი''-ს სათავე ნაგებობის კონსტრუქციული პროექტი. მარნეულის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ყიზილაჯლო, სპორტ დარბაზის კონსტრუქციული პროექტი. **2020** მტკვარი ჰესის დერივაციული დაწნევითი გვირაბის და გამთანაბრებელი რეზერვუარის შახტის ლითონის მილით მოსახვის კონსტრუქციული პროექტი; **2021** მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი ქ.თბილისი სანდრო ეულის ქ #5; ქ.თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, სოფ. წავკისი, ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი. დუშეთის რაიონში დაბა ფასანაურში სასტუმროს შენობის კონსტრუქციული პროექტი **2022** ქ.თბილისი, ქვემო ფონიჭალა, ,,თბილისი ჰესი''-ს ჰიდროკვანძის მოწყობის კონსტრუქციული პროექტი. **2023** ქ. თბილისი, შეშელიძის ქ. #18 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი. **2024** ქ. თბილისი, ლისის ტბის და ვაშლიჯვარს შორის, ინტენსიფიკაციის ქუჩის მიმდებარედ „არქი სანრაიზი“ შენობის კონსტრუქციული პროექტი. ქ. თბილისი, ცაცხვების II შესახვევი, #2 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი. ქ. თბილისი, დასახლება ზღვისუბანი, II მ/რ, I კვმრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტი. ქ. თბილისი, ოთარ ჭლაძის #9 „აგროჰაბი“-ს შენობის კონსტრუქციული პროექტი.