საკვალიფიკაციო მონაცემი

სახელი, გვარი: **გიორგი რეხვიაშვილი**
დაბადების თარიღი 24 ივნისი, 1960 წ
დაბადების ადგილი: რუსეთი, ქ. კისლოვოდსკი
მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე
ოჯახური მდგომარეობა: დაქორწინებული
შვილები: 3 ქალიშვილი
სახლის მისამართი: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. № 51, კორპ 2, ბ. 31
ტელეფონი: (995 32) 29 43 64
სამსახურის მისამართი: საქართველო, თბილისი 0160, ალ. ყაზბეგის გამზ. №2; ტელეფონი: (995 32) 237 52 28

განათლება:
1978-1983 წ.წ. საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
სპეციალობა - სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

პროფესიული გამოცდილება:
1983 წლიდან 2010 წლამდე - სს „საქქალაქმშენპროექტი"- ინჟინერი, წამყვანი ინჟინერი, ჯგუფის ხელმძღვანელი, მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი;
2010 წლის იანვრიდან დღემდე – შპს „ახალი საქქალაქმშენპროექტი" - მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი;

მნიშვნელოვანი საპროექტო სამუშაოები:

- დას. საქართველოში მიწისძვრით დაზიანებული რაიონების აღდგენა;
- 19 ადმინისტრაციული, საკულტო, გასართობი და კვების ობიექტი
- მრავალი საცხ. სახლი, კოტეჯი, ბენზოგასამართი სადგური, ოფისი, საცხ. სახლების დაშენების პროექტები

ერთობლივი პროექტები:
- მაკდონალდსის რესტორანი დ. აღმაშენებლის გამზირზე, თბილისი;
- ქართულ ამერიკული სკოლა „მზიურის" ტერიტორიაზე, თბილისი;
- კათარზისის თავშესაფარი ისნის რაიონში, თბილისი;
- საბაჟო სადგურები „წითელი ხიდი" და „ყაზბეგი" (ინგლისურ-ქართულ ენოვანი პროექტირება კონსტრუქციული ნაწილის. ექსპერტიზა გაიარა ვისბადენისა და ვაშინგტონის ოფისებში);
- საბაჟო „ყაზბეგის" გაბიონების საყრდენი კედლები მდ. თერგზე;
- ყაზარმები და სამეთაურო პუნქტები საქ. სხვადასხვა რეგიონში;
- აჭარისა და იმერეთის რეგიონებში პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებები;
- ქ. თბილისის გლდანი-ნაძალადევის რაიონის მწვავე ავარიული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გამაგრება;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „ვალე";
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „სარფი";
- 10-14 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი თამარაშვილის ქუჩაზე (უცხო ენების ინსტიტუტის უკან);
- 16 სართულიანი ვარსკვლავების სახლი ყიფშიძის ქუჩაზე;
- 15-16 სართულიანი მრავალფუნქციური ცენტრი ავლაბარში, ქეთევან წამებულის გამზირისა და შავი ზღვის ქუჩის გადაკვეთაზე;
- 6 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ტაბიძის და ბარნოვის ქუჩებზე და „მზიურის" ტერიტორიაზე;

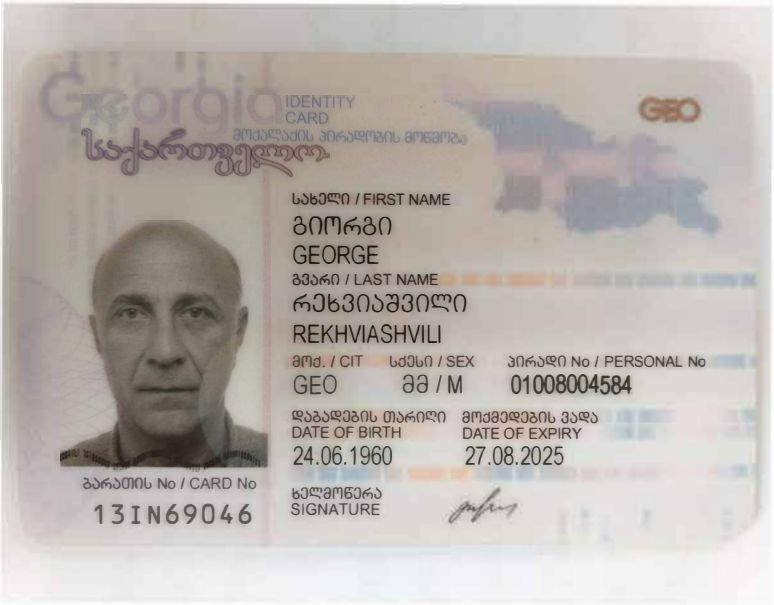
- „აოსის“ 22 საოთულიანი სავაჭრო ცენტრი (სიმაღლით 82 მ) ქ. ბათუმში;
- 410-ბინიანი 18 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის ქ.;
- საცხოვრებელი სახლები ქავთარაძის ქუჩაზე;
- „არსის“ სავაჭრო ცენტრი – ქარვასლა ქ. თბილისში;
- „ოლიმპიური ვარსკვლავის“ მრავალფუნქციური ობიექტი საბურთალოს ბაზრის ტერიტორიაზე (32-სართულიანი საოფისე ნაწილით);
- „მუხიანის ვარსკვლავის“ სავაჭრო ცენტრი მუხიანში;
- 25-სართულიანი საცხოვრებელი სახლი მიშველაძის ქუჩაზე, ვაკის პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- „დრიმ თაუნი“ ქავთარაძის ბაზრის ტერიტორიაზე, 22-25 სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები;
- თბილისში 12 ავარიული საცხოვრებელი სახლის აღდგენა გამაგრების პროექტის ექსპერტიზა;
- ონის რაიონში მიწისძერის შედეგად დაზიანებული სახლების აღდგენა-გამაგრების პროექტები;
- 15 და 25 საწოლიანი საავადმყოფოების ტიპიური და მიბმის პროექტები.
- ქ. თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, 9 საყრდენი კედლის აღდგენა-მოწყობა;
- საავადმყოფოების მშენებლობის ზედამხედველობა;
- სოციალური მომსახურების ცენტრები საქართველოს მასშტაბით;
- დაბა სტეფანწმინდაში სასტუმრო „ყაზბეგი“-ს რეკონსტრუქცია;
- საქ. უზენაესი სასამართლოს რეკონსტრუქცია (II და VI სართ).

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული (თავისუფლად), ინგლისური (სუსტად)

კომპიუტერის ცოდნა: AutoCAD, Exsel, Word

დირექტორი ბ. მირიანაშვილი

დიპლომი	**ДИПЛОМ** 61
ЛВ № 050495	ЛВ № 050495
ეს დიპლომი მიეცა გიორგი ოთარის ძე რეხვიაშვილს	Настоящий диплом выдан *Рехвиашвили Георгию Отаровичу*
მასზე, რომ იგი 1978 წელს შევიდა საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში	в том, что он в 1978 году поступил в *Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина*
და 1983 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის	и в 1983 году окончил полный курс *названного института*
სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა	по специальности *промышленное и гражданское строительство*
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1983 წ. „5" ივლისის გადაწყვეტილებით გ. რეხვიაშვილს მიენიჭა ინჟინერ მშენებლის კვალიფიკაცია.	Решением Государственной экзаменационной комиссии от „6" *июля* 1983 г. *Рехвиашвили Г.О.* присвоена квалификация *инженера строителя*
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე	Председатель Государственной экзаменационной комиссии
ბ. ა.	М. П.
რექტორი	Ректор
მდივანი	Секретарь
ქალაქი თბილისი 1984 წ. „24" X	Город *Тбилиси* „24" X 1984 г.
სარეგისტრაციო № 2201	Регистрационный № 2201
Грузинский яз.	Московская типография Гознака. 1983.


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
გიორგი
GEORGE
გვარი / LAST NAME
რეხვიაშვილი
REKHVIASHVILI
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01008004584
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
24.06.1960
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
27.08.2025
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
13IN69046


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
რუსეთი
RUSSIA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
27.08.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2014
სუს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE013IN690460<01008004584<<<<
6006244M2508278GE0<<<<<<<<<<<2
REKHVIASHVILI<<GEORGE<<<<<<<<<

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, კრწანისის ქ. №6 (ს/კ 01.18.06.019.055)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის A, B და C ბლოკების

მიმდებარედ განთავსებული შენობების ს/კ : (01.18.06.019.099), ს/კ : (01.18.06.019.108), ს/კ : (01.18.06.019.080), ს/კ : (01.18.06.019.042), ს/კ : (01.18.06.019.125) მდგრადობის თაობაზე.

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისი, კრწანისის ქ. №6-ში

დასაპროექტებელი მრავალბინიანი კომპლექსის A, B და C ბლოკების

კონსტრუქციული ნაწილი

შენობა შედგება A , B და C ბლოკებისაგან

სამშენებლო შბანი ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექნიკური მახასიათებლებით:

1. სეისმურობა - 8 ბალი
2. ქარის დატვირთვა 70 კგძ/მ^2
3. თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგძ/მ^2

A ბლოკი შედგება 2 ნაწილობრივ მიწისქვეშა სართულისაგან და 7 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კგძ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილა, სისქით 80 სმ.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (40X70, 40X40, 60X40, 50X40, 25X30, 20X30) სმ, რიგელები (40X50, 30X50, 20X50, 25X50, 32X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=18-22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

B ბლოკი შედგება 2 ნაწილობრივ მიწისქვეშა სართულისაგან და 1 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კგძ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილა, სისქით 80 სმ.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (116X40, 40X40) სმ, რიგელები (116X50, 40X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

C ბლოკი შედგება 1 მიწისქვეშა სართულისაგან და 8 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კგძ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილის, სისქით 80 სმ. და 0,8 დიამეტრის ბურღვით-ნატენი ხიმინჯების ერთობლიობა.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (40X70, 40X40, 60X40, 50X40, 25X30, 20X30) სმ, რიგელები (70X80, 40X50, 30X50, 20X50, 25X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=18-22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

ქვაბულის ფერდის და მომიჯნავედ განთავსებული ნაგებობების მდგრადობის უზრუნველყოფის მიზნით გათვალისწინებულია 0.4 და 0.6 მ. დიამეტრიც ბურღვით-ნატენი ხიმინჯების წარად.

საპროექტო შენობის მიმდებარედ 2 მეტრში ს/კ : (01.18.06.019.099) მდებარეობს 2 სართულიანი კარკასული შენობა, 2 მეტრში ს/კ : (01.18.06.019.108) მდებარეობს 1 სართულიანი აბურის შენობა, 3 მეტრში მდებარეობს ს/კ : (01.18.06.019.080) მდებარეობს 3 სართულიანი კარკასული შენობა, 6 მეტრში ს/კ : (01.18.06.019.042) მდებარეობს 1 სართულიანი აბურის სატრანსფორმატორო შენობა, 4 მეტრში ს/კ : (01.18.06.019.125) მდებარეობს 3 ცალი 1 სართულიანი აბურის და ლითონის კონსტრუქციის ავტოფარეხი და 7 მეტრის დაშორებით მდებარეობს შენობა რომელიც შედგება 1 სარდაფის სართული და 4 მიწისზედა სართულისაგან, შენობა არის კომპლექსური კონსტრუქციის.

შესრულებული კომპიუტერული გაანგარიშების და მის საფუძველზე დამუშავებული ქვაბულის ფერდის და მიმდებარე შენობების მდგრადობისათვის გათვალისწინებული რკინაბეტონის ხიმინჯოვანი ფარდის საფუძველზე შეიძლება ითქვას, რომ საპროექტო შენობის გავლენა მიმდებარე შენობებზე და როგორც თეორიულად ასეცე პრაქტიკულად გამორიცხულია.

ყოველივე ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე შეგვიძლია ვთქვათ, რომ მომიჯნავე შენობების მდგრადობა ცალსახად უზრუნველყოფილია.

საპროექტო შენობის კონსტრუქციული და ფერდის გაანგარიშება შესრულებულია გამოთვილითი კომპლექს : "Lira sapr 2016" -ის საშუალებით, რომელიც ეფუძნება სასრულ ელემენტთა მეთოდს და რეალიზებულია გადაადგილებებში.

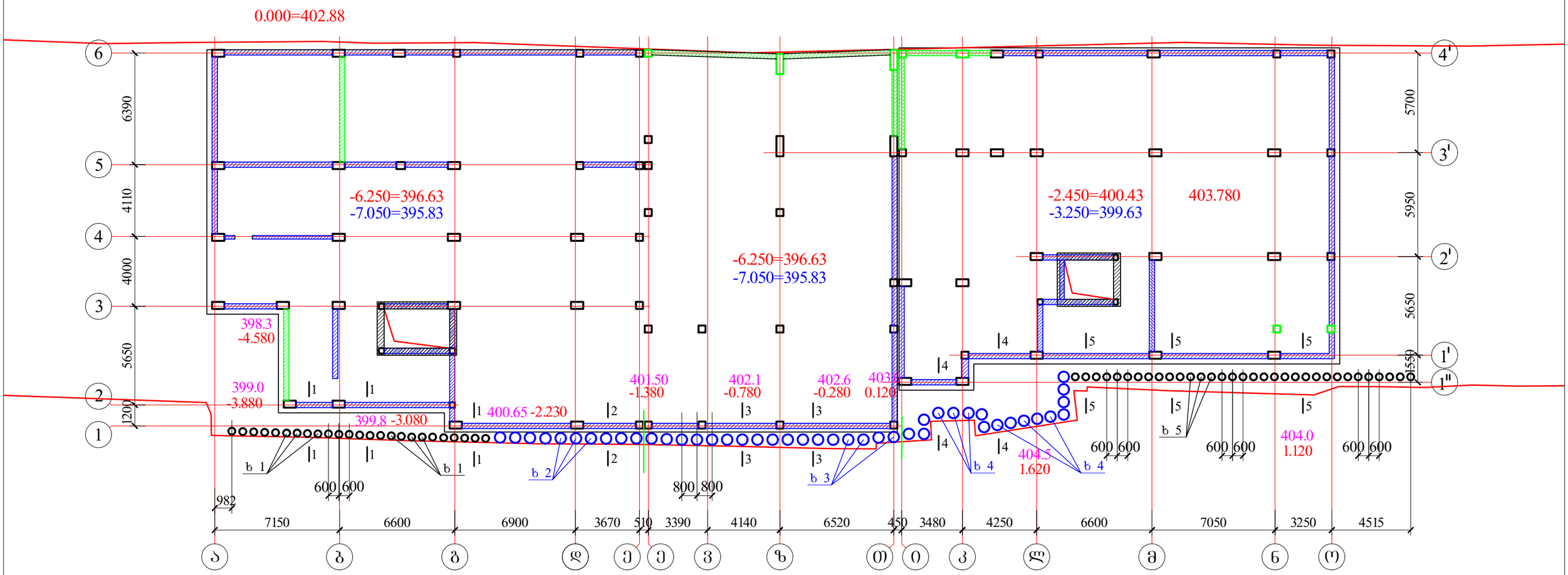
პროექტი შესრულებულია მაღალ-პროფესიულ დონეზე, საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმატივების დაცვით და ემლევა ცალსახად დადებითი შეფასება.

საკონსტრუქტორო განყოფილების

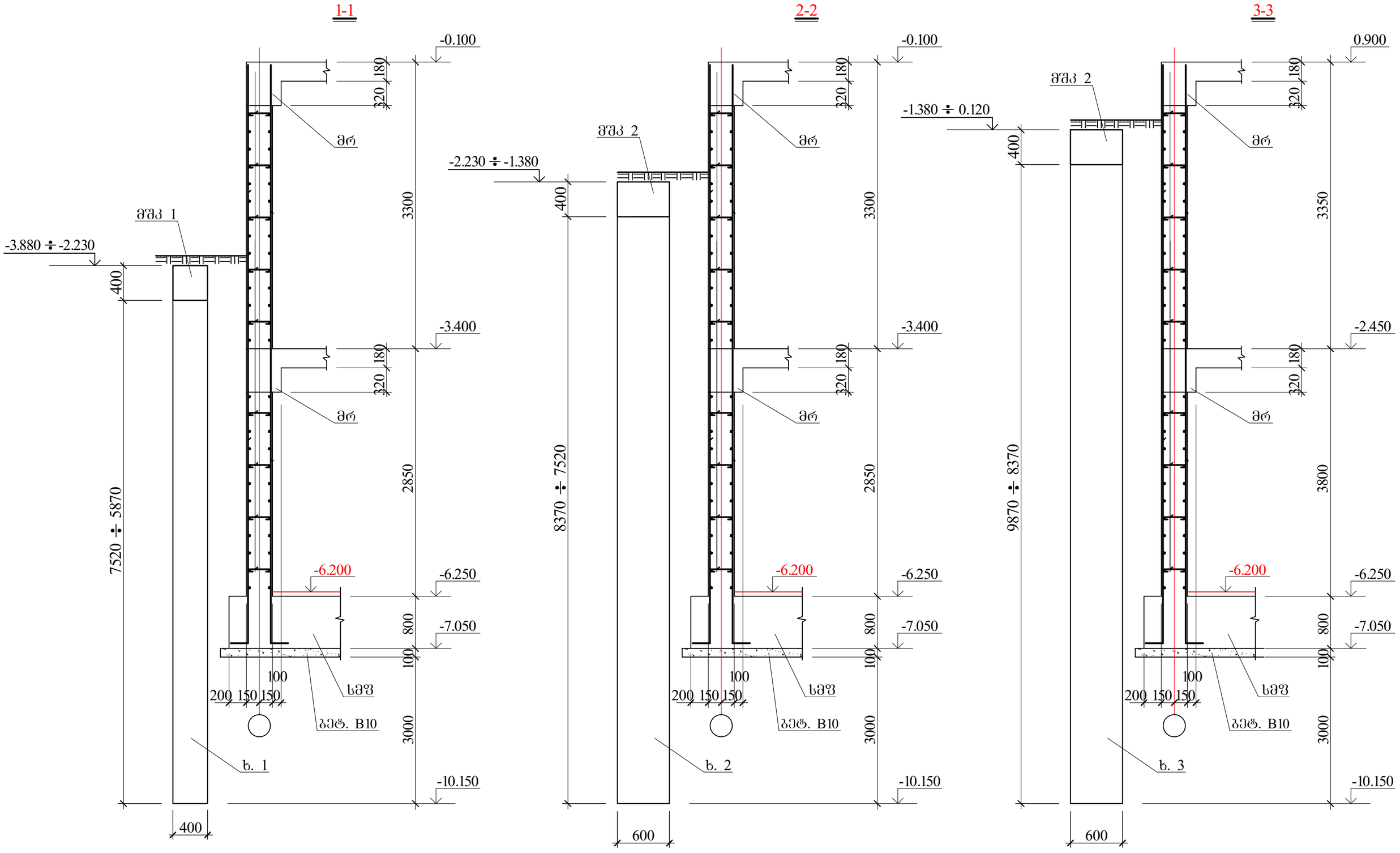
მთავარი სპეციალისტი გ.რეხვიაშვილი

14.05.2024 წ.

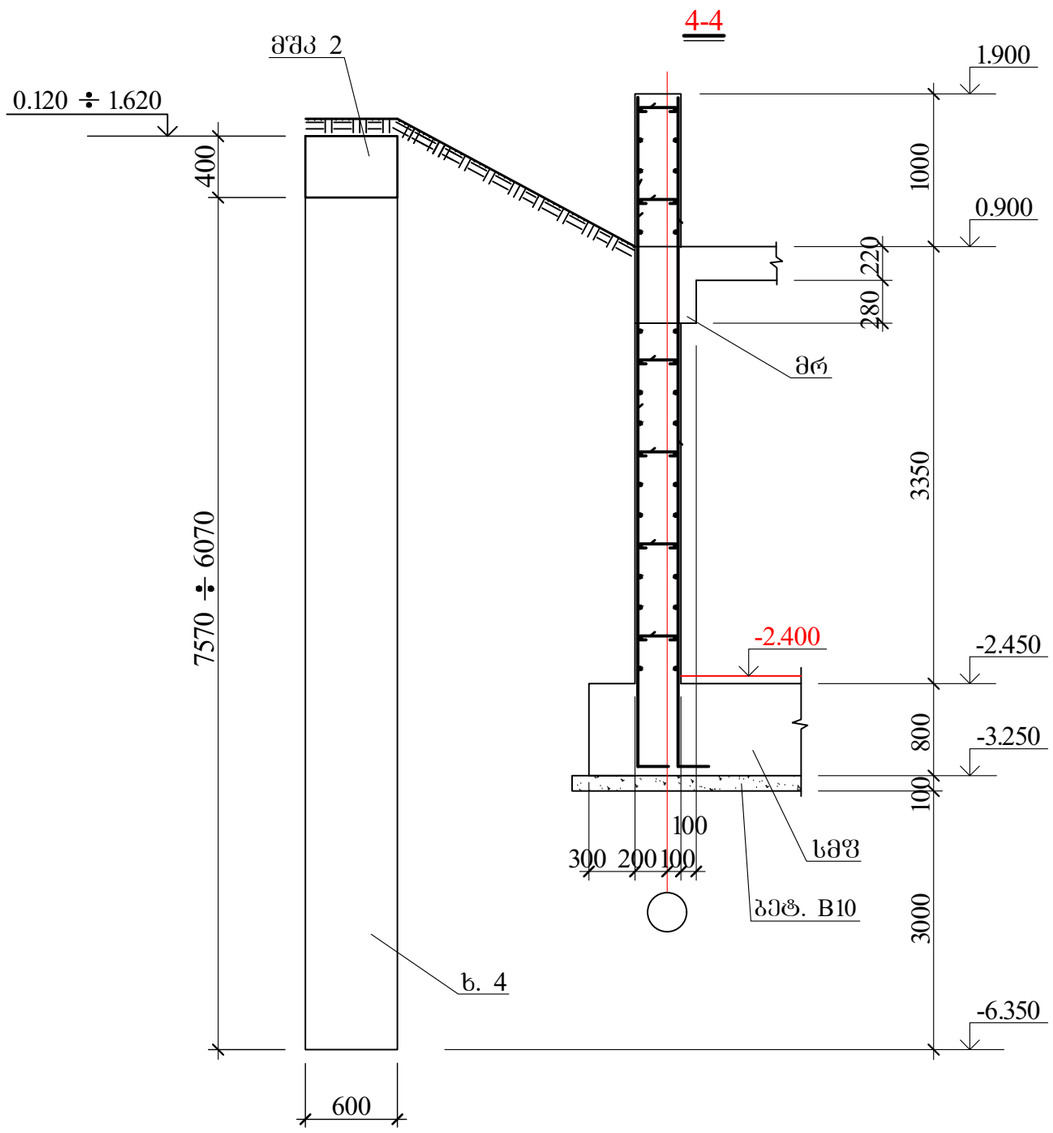
ფერდის დამჭერი ხიმინჯების განლაგების გეგმა

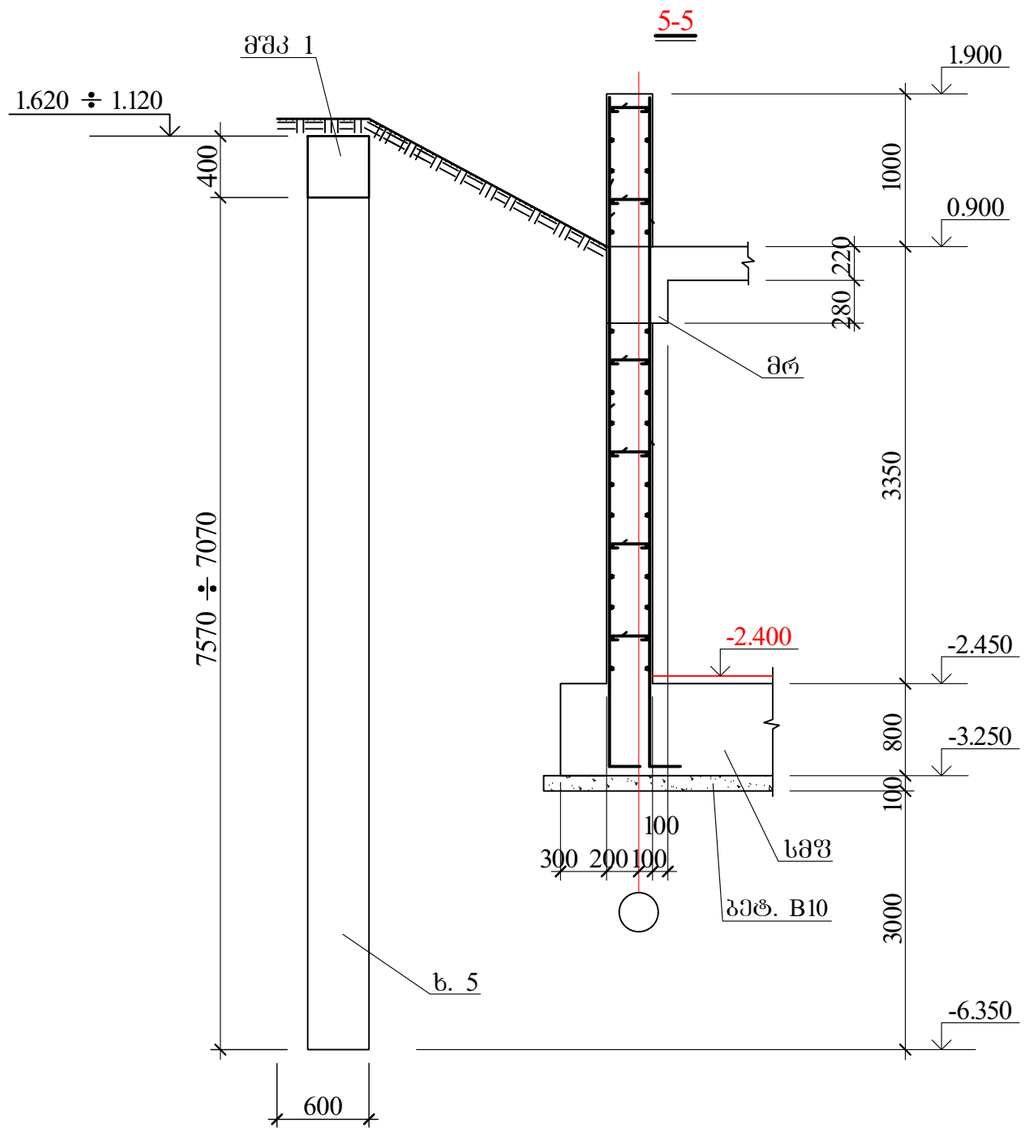


ექსპერტი ქ. ბ. რეხვიაშვილი



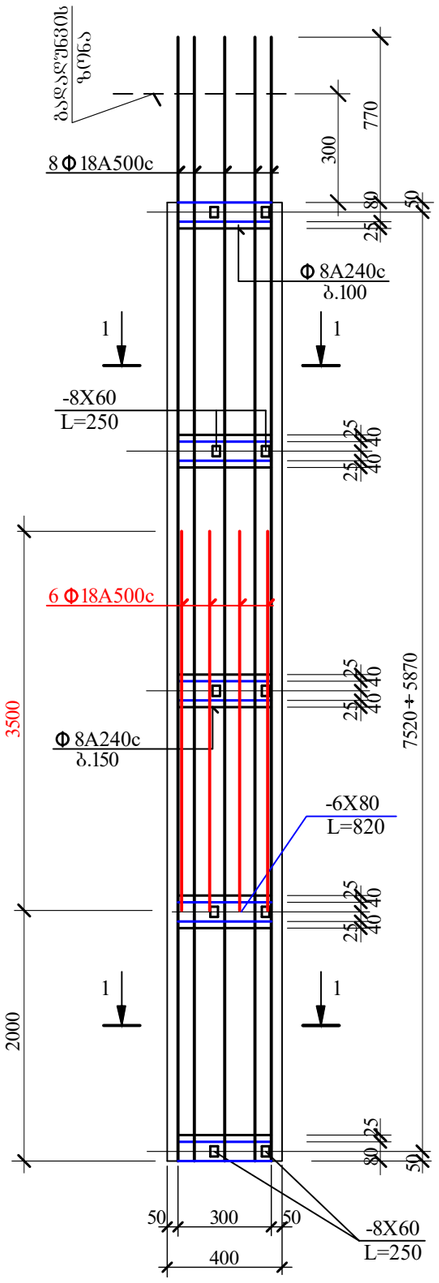
ექსპერტი გ. რეხვიაშვილი



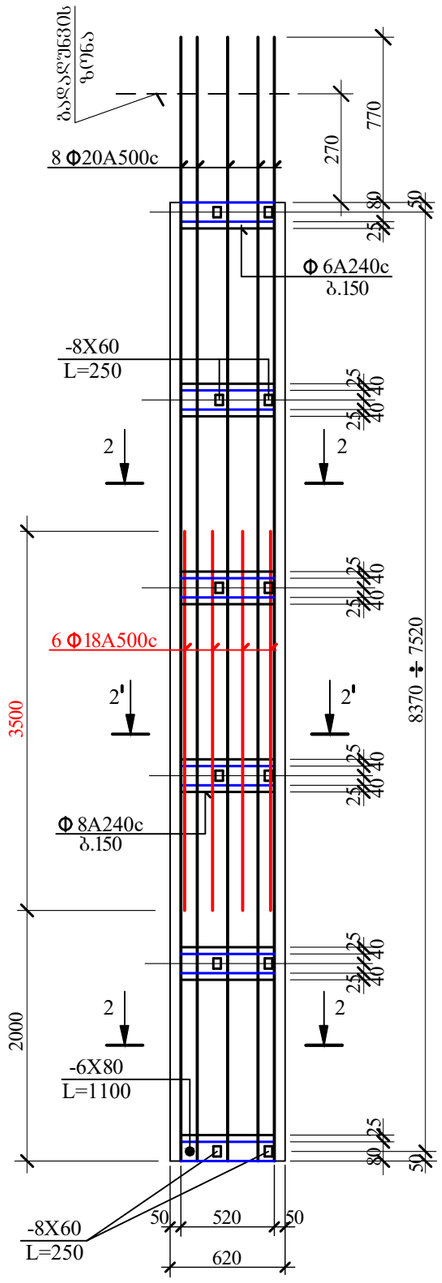


ექსპერტი ბ. რეხვიაშვილი

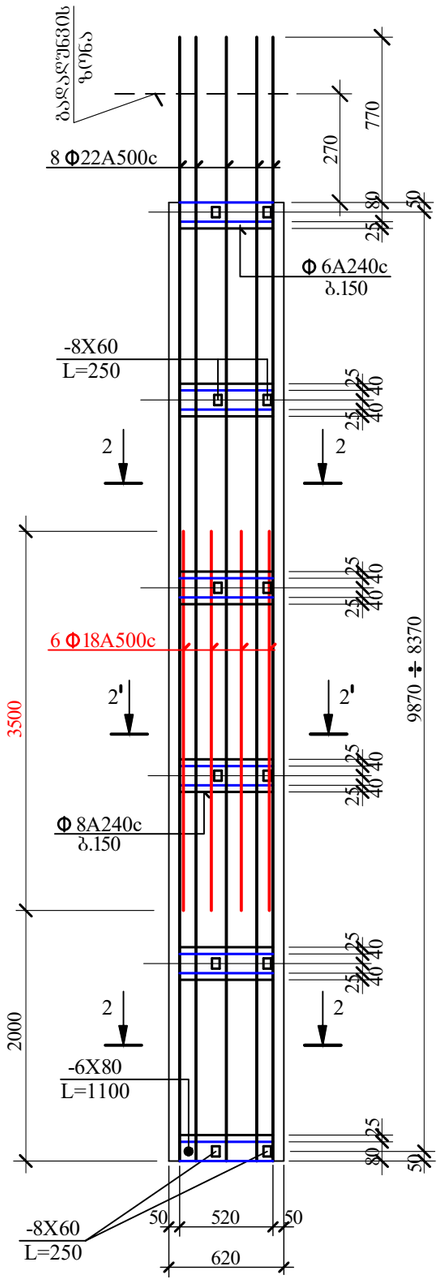
ხიმინჯი ხ 1



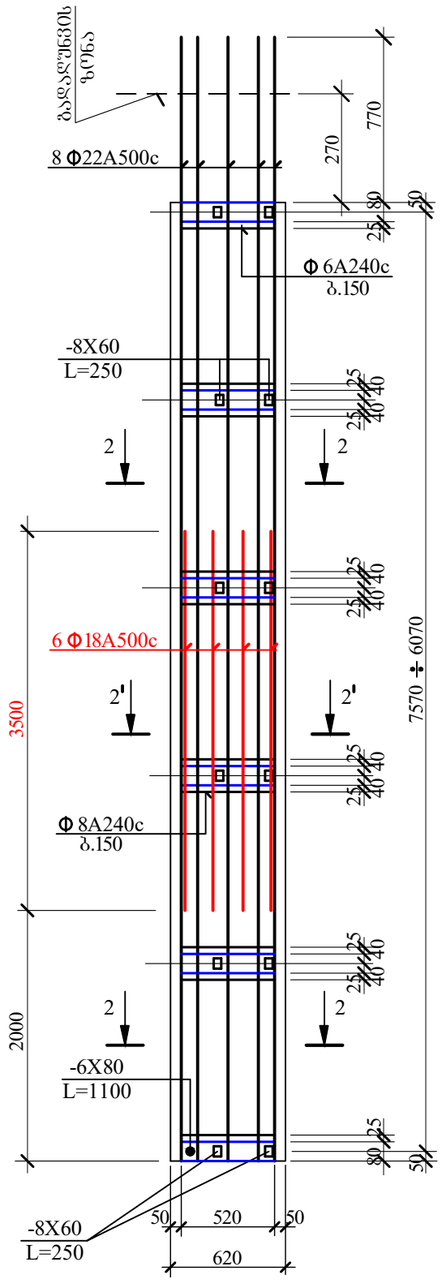
ხიმინჯი ხ 2



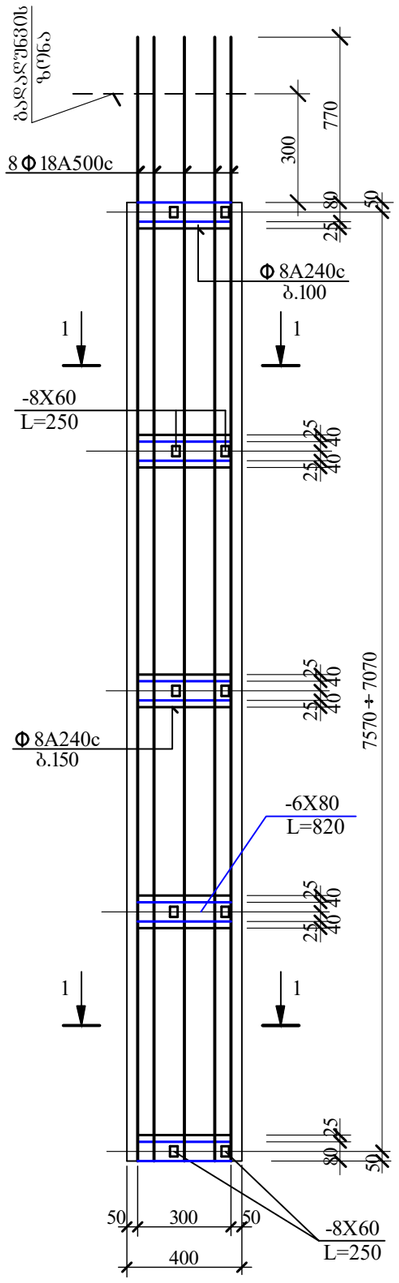
ხიმინჯი ხ 3



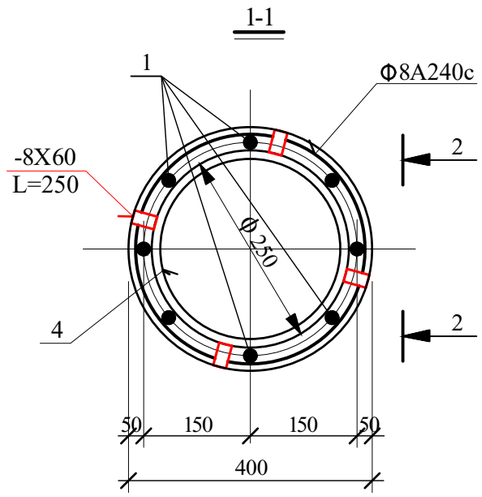
ხიმინჯი ხ 4

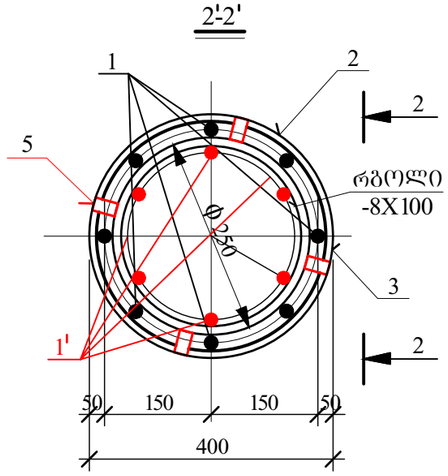


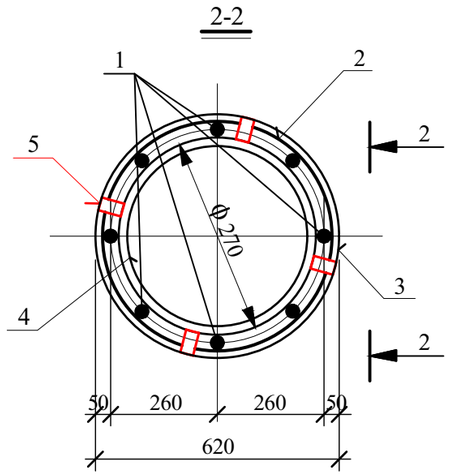
ხიმინჯი ხ 1

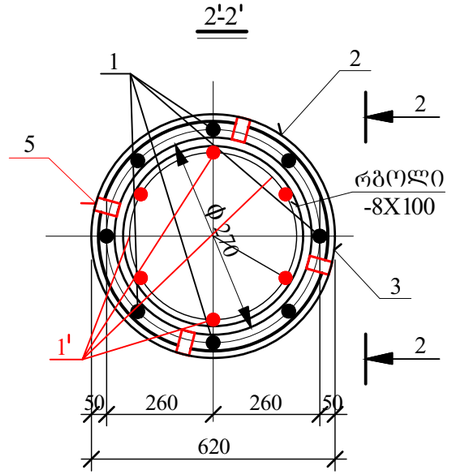


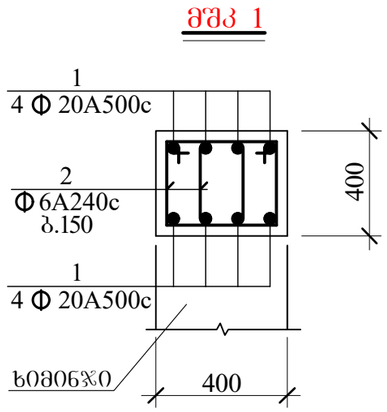
ექსპერტი ბ. რეხვიაშვილი

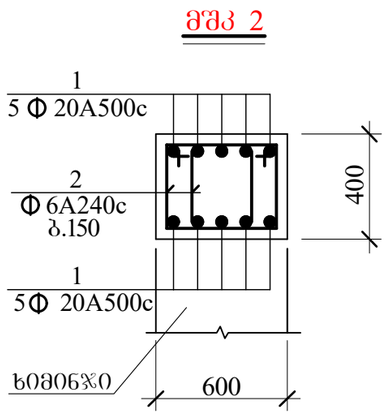


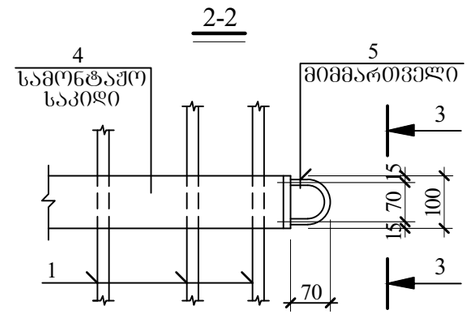


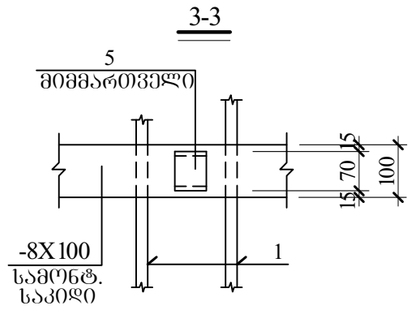


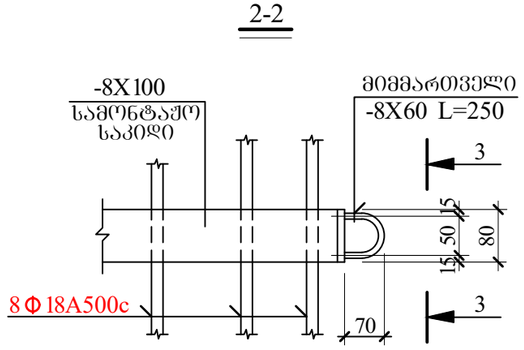


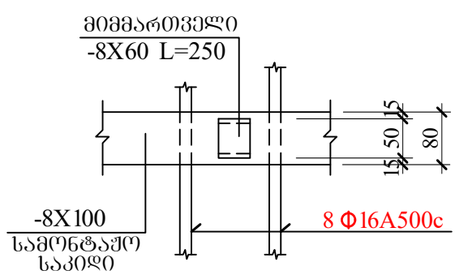












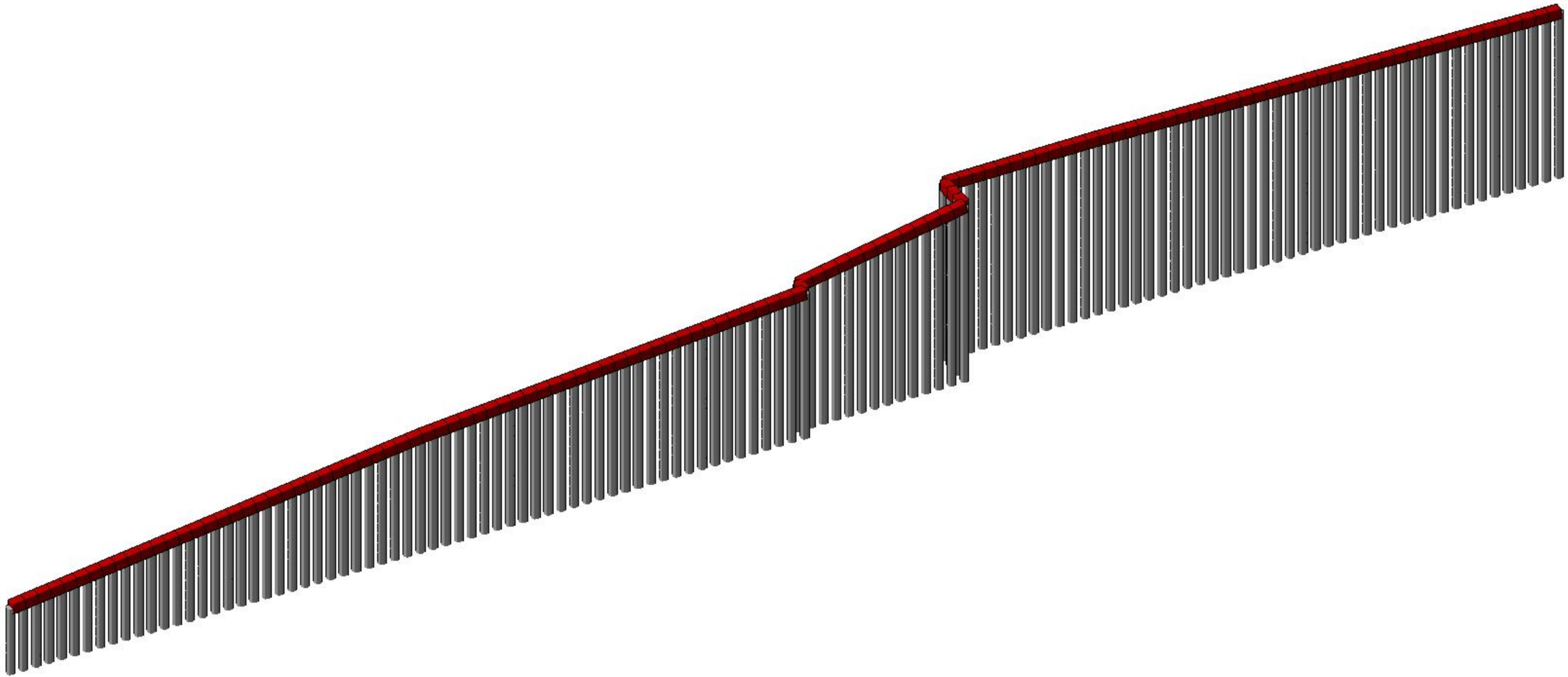
კონსტრუქც. დასახელება	არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება		
	პოზ. №	ესკიზი მმ.	ϕ მმ.	L მმ.	n ც.	Lxn მ.	ϕ მმ.	Σ L მ.	Q კგ.
ᲛᲨᲯ 1	1	საერთო სიგრძე	Ø20A500c	—	—	300.0	Ø20A500c	300.0	741.0
	2	700 90 260 350	Ø8A240c	1400	470	658.0	Ø8A240c	658.0	259.9
							A500c = 741.0კგ. A240c = 259.9კგ. $V_{ბ(B25)}$= 5.7 კუბ. მ.		
ᲛᲨᲯ 2		საერთო სიგრძე	Ø20A500c	—	—	420.0	Ø20A500c	420.0	1037.4
	2	880 90 440 350	Ø8A240c	1760	510	897.6	Ø8A240c	897.6	354.5
							A500c = 1037.4კგ. A240c = 354.5კგ. $V_{ბ(B25)}$= 9.3 კუბ. მ.		

მასალის ხარჯი ხიმინჯებისთვის

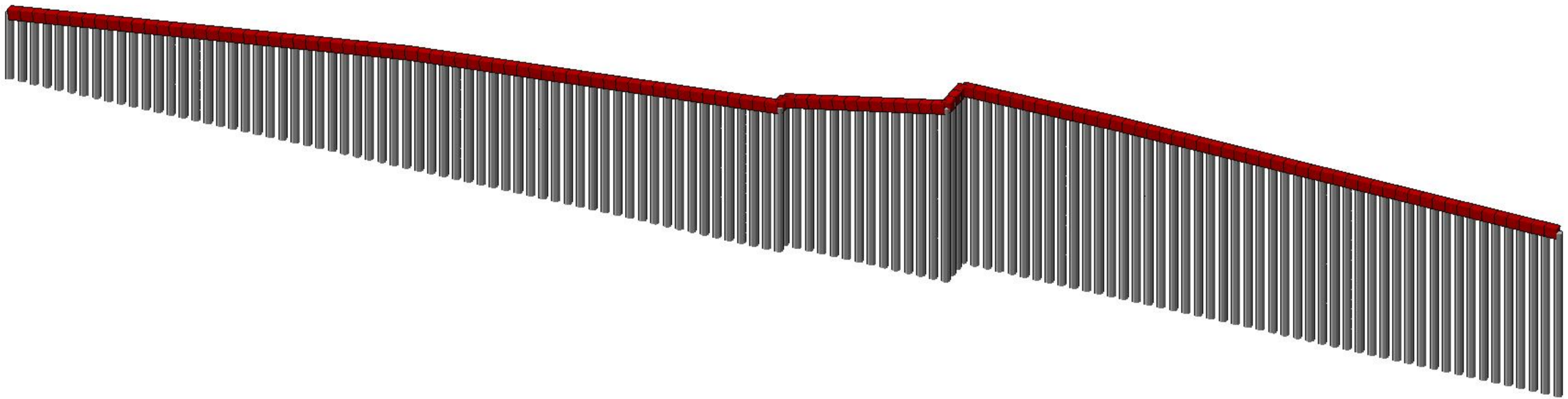
Φ22A500c --- 6.5 ტ.
Φ20A500c --- 1.9 ტ.
Φ18A500c --- 11.3 ტ.
Φ 8A240c --- 3.4 ტ.
$V_{ბ(B25)}$= 155.0 კუბ. მ.

ექსპერტი ბ. რეხვიაშვილი

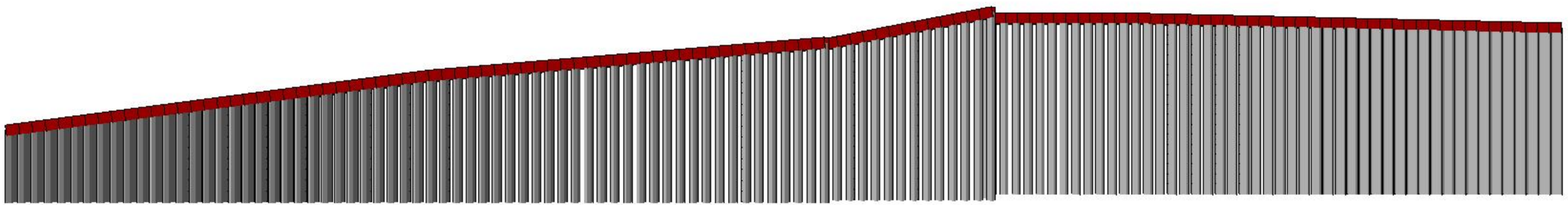
KRTSANISI_2022_SHPUNTI.I3d



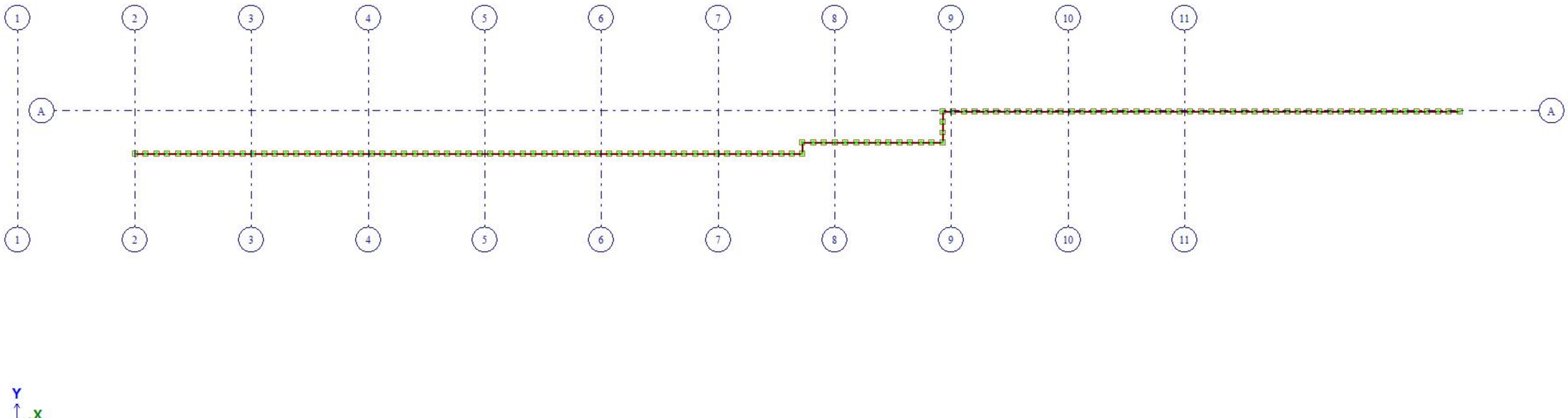
KRTSANISI_2022_SHPUNTI.I3d



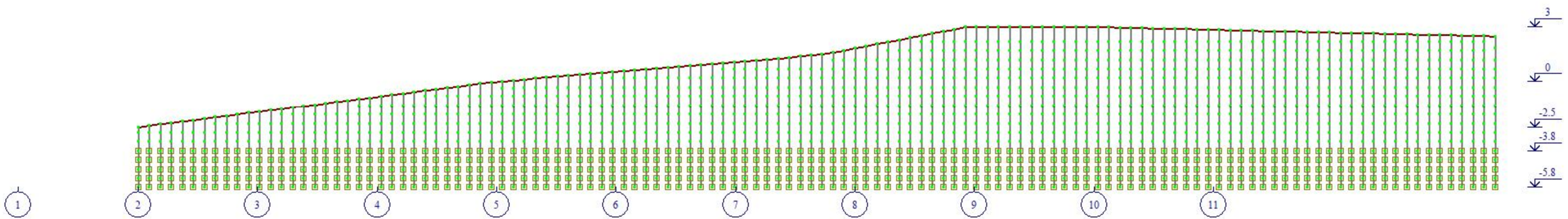
KRTSANISI_2022_SHPUNTI.I3d



1.Загружение 1



1.Загружение 1





საკვალიფიკაციო მონაცემი

სახელი, გვარი: **გიორგი რეხვიაშვილი**
დაბადების თარიღი 24 ივნისი, 1960 წ
დაბადების ადგილი: რუსეთი, ქ. კისლოვოდსკი
მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე
ოჯახური მდგომარეობა: დაქორწინებული
შვილები: 3 ქალიშვილი
სახლის მისამართი: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. № 51, კორპ 2, ბ. 31
ტელეფონი: (995 32) 29 43 64
სამსახურის მისამართი: საქართველო, თბილისი 0160, ალ. ყაზბეგის გამზ. №2; ტელეფონი: (995 32) 237 52 28

განათლება:

1978-1983 წ.წ. საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
სპეციალობა - სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

პროფესიული გამოცდილება:

1983 წლიდან 2010 წლამდე - სს „საქქალაქმშენპროექტი"- ინჟინერი, წამყვანი ინჟინერი, ჯგუფის ხელმძღვანელი, მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი;
2010 წლის იანვრიდან დღემდე – შპს „ახალი საქქალაქმშენპროექტი" - მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი;

მნიშვნელოვანი საპროექტო სამუშაოები:

- დას. საქართველოში მიწისძვრით დაზიანებული რაიონების აღდგენა;
- 19 ადმინისტრაციული, საკულტო, გასართობი და კვების ობიექტი
- მრავალი საცხ. სახლი, კოტეჯი, ბენზოგასამართი სადგური, ოფისი, საცხ. სახლების დაშენების პროექტები

ერთობლივი პროექტები:

- მაკდონალდსის რესტორანი დ. აღმაშენებლის გამზირზე, თბილისი;
- ქართულ ამერიკული სკოლა „მზიურის" ტერიტორიაზე, თბილისი;
- კათარზისის თავშესაფარი ისნის რაიონში, თბილისი;
- საბაჟო სადგურები „წითელი ხიდი" და „ყაზბეგი" (ინგლისურ-ქართულ ენოვანი პროექტირება კონსტრუქციული ნაწილის. ექსპერტიზა გაიარა ვისბადენისა და ვაშინგტონის ოფისებში);
- საბაჟო „ყაზბეგის" გაბიონების საყრდენი კედლები მდ. თერგზე;
- ყაზარმები და სამეთაურო პუნქტები საქ. სხვადასხვა რეგიონში;
- აჭარისა და იმერეთის რეგიონებში პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებები;
- ქ. თბილისის გლდანი-ნაძალადევის რაიონის მწვავე ავარიული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გამაგრება;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „ვალე";
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „სარფი";
- 10-14 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი თამარაშვილის ქუჩაზე (უცხო ენების ინსტიტუტის უკან);
- 16 სართულიანი ვარსკვლავების სახლი ყიფშიძის ქუჩაზე;
- 15-16 სართულიანი მრავალფუნქციური ცენტრი ველაბარში, ქეთევან წამებულის გამზირისა და შავი ზღვის ქუჩის გადაკვეთაზე;
- 6 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ტაბიძის და ბარნოვის ქუჩებზე და „მზიურის" ტერიტორიაზე;

- „აოსის“ 22 საოთულიანი სავაჭრო ცენტრი (სიმაღლით 82 მ) ქ. ბათუმში;
- 410-ბინიანი 18 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის ქ.;
- საცხოვრებელი სახლები ქავთარაძის ქუჩაზე;
- „არსის“ სავაჭრო ცენტრი – ქარვასლა ქ. თბილისში;
- „ოლიმპიური ვარსკვლავის“ მრავალფუნქციური ობიექტი საბურთალოს ბაზრის ტერიტორიაზე (32-სართულიანი საოფისე ნაწილით);
- „მუხიანის ვარსკვლავის“ სავაჭრო ცენტრი მუხიანში;
- 25-სართულიანი საცხოვრებელი სახლი მიშველაძის ქუჩაზე, ვაკის პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- „დრიმ თაუნი“ ქავთარაძის ბაზრის ტერიტორიაზე, 22-25 სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები;
- თბილისში 12 ავარიული საცხოვრებელი სახლის აღდგენა გამაგრების პროექტის ექსპერტიზა;
- ონის რაიონში მიწისძერის შედეგად დაზიანებული სახლების აღდგენა-გამაგრების პროექტები;
- 15 და 25 საწოლიანი საავადმყოფოების ტიპიური და მიბმის პროექტები.
- ქ. თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, 9 საყრდენი კედლის აღდგენა-მოწყობა;
- საავადმყოფოების მშენებლობის ზედამხედველობა;
- სოციალური მომსახურების ცენტრები საქართველოს მასშტაბით;
- დაბა სტეფანწმინდაში სასტუმრო „ყაზბეგი“-ს რეკონსტრუქცია;
- საქ. უზენაესი სასამართლოს რეკონსტრუქცია (II და VI სართ).

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული (თავისუფლად), ინგლისური (სუსტად)

კომპიუტერის ცოდნა: AutoCAD, Exsel, Word

დირექტორი ბ. მირიანაშვილი

დიპლომი

ЛВ № 050495

ეს დიპლომი მიეცა გიორგი ოთარის ძე რეხვიაშვილს

მასზე, რომ იგი 1978 წელს შევიდა საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1983 წელს დაამთავრა ამავე ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1983 წ. „5“ ივლისის გადაწყვეტილებით გ. ო. რეხვიაშვილს მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

რექტორი

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1984 წ. „24“ X

სარეგისტრაციო № 2201

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

61

ЛВ № 050495

Настоящий диплом выдан Рехвиашвили Георгию Отаровичу

в том, что он в 1978 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1983 году окончил полный курс названного института

по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „5“ июля 1983 г.

Рехвиашвили Г.О.

присвоена квалификация инженера строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

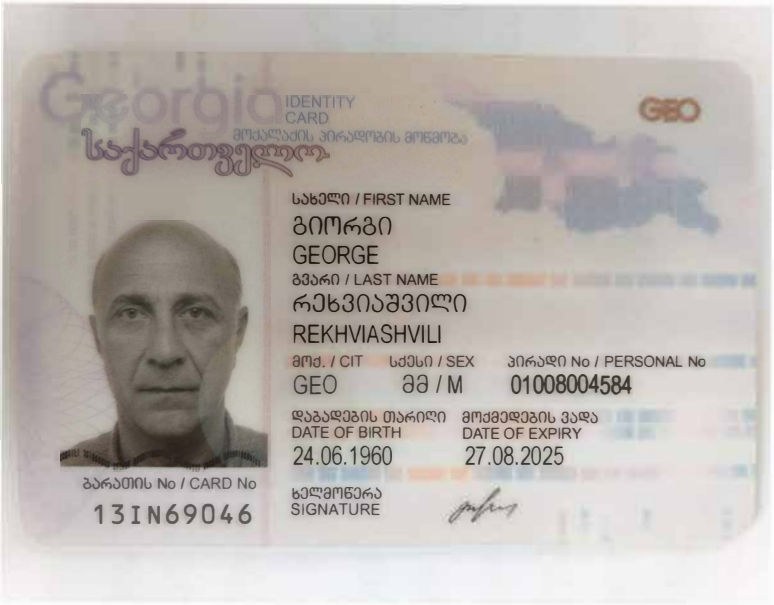
Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „24“ X 1984 г.

Регистрационный № 2201

Московская типография Гознака. 1983.


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
გიორგი
GEORGE
გვარი / LAST NAME
რეხვიაშვილი
REKHVIASHVILI
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01008004584
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
24.06.1960
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
27.08.2025
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
13IN69046


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
რუსეთი
RUSSIA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
27.08.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2014
სუს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE013IN690460<01008004584<<<<
6006244M2508278GE0<<<<<<<<<<<2
REKHVIASHVILI<<GEORGE<<<<<<<<<

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, კრწანისის ქ. №6 (ს/კ 01.18.06.019.055)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის A, B და C ბლოკების

კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისი, კრწანისის ქ. №6-ში

დასაპროექტებელი მრავალბინიანი კომპლექსის A, B და C ბლოკების

კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი

შენობა შედგება A , B და C ბლოკებისაგან

სამშენებლო შბანი ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექნიკური მახასიათებლებით:

1. სეისმურობა - 8 ბალი
2. ქარის დატვირთვა 70 კბ/მ^2
3. თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კბ/მ^2

A ბლოკი შედგება 2 ნაწილობრივ მიწისქვეშა სართულისაგან და 7 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კბ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილა, სისქით 80 სმ.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (40X70, 40X40, 60X40, 50X40, 25X30, 20X30) სმ, რიგელები (40X50, 30X50, 20X50, 25X50, 32X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=18-22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

B ბლოკი შედგება 2 ნაწილობრივ მიწისქვეშა სართულისაგან და 1 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირიტადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კგძ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილა, სისქით 80 სმ.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (116X40, 40X40) სმ, რიგელები (116X50, 40X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

C ბლოკი შედგება 1 მიწისქვეშა სართულისაგან და 8 მიწისზედა სართულისაგან

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირიტადი ქანი არგილიტები და ქვიშაქვები იშვიათი შუაშრეებით ძლიერ გამოფიტული.

საანგარიშო წინაღობით: Ro=6,0 კგძ/კვ.სმ

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური ფილის, სისქით 80 სმ. და 0,8 დიამეტრის ბურღვით-ნატენი ხიმინჯების ერთობლიობა.

საძირკვლის კედლები მონოლითური რკინა ბეტონის, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი-მონოლითური სვეტები და რიგელები:

სვეტები (40X70, 40X40, 60X40, 50X40, 25X30, 20X30) სმ, რიგელები (70X80, 40X50, 30X50, 20X50, 25X50) სმ,

დიაფრაგმა სისქით 30 სმ.

გადახურვის რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=18-22 სმ.)

კიბეები - მონოლითური რკინაბეტონის

ქვაბულის ფერდის და მომიჯნავედ განთავსებული ნაგებობების მდგრადობის უზრუნველყოფის მიზნით გათვალისწინებულია 0.4 და 0.6 მ. დიამეტრიც ბურღვით-ნატენი ხიმინჯების წარად.

შენობის და ქვაბულის ფერდის ხიმინჯების წარდის კონსტრუქციული გაანგარიშება შესრულებულია გამოთვლითი კომპლექს : "Lira sapr 2016" -ის საშუალებით, რომელიც ეფუძნება სასრულ ელემენტთა მეთოდს და რეალიზებულია გადაადგილებებში.

პროექტი შესრულებულია მაღალ-პროფესიულ დონეზე, საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმატივების დაცვით და ეძლევა ცალსახად დადებითი შეფასება.

საკონსტრუქტორო განყოფილების

მთავარი სპეციალისტი გ.რეხვიაშვილი

14.05.2024 წ.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ. თბილისი, პრწანისის ქ.N6

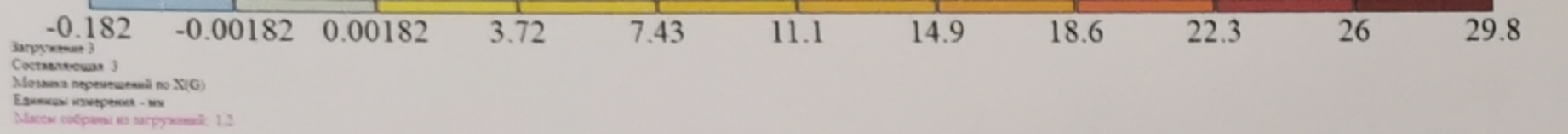
(ს/კ 01.18.06.019.055)

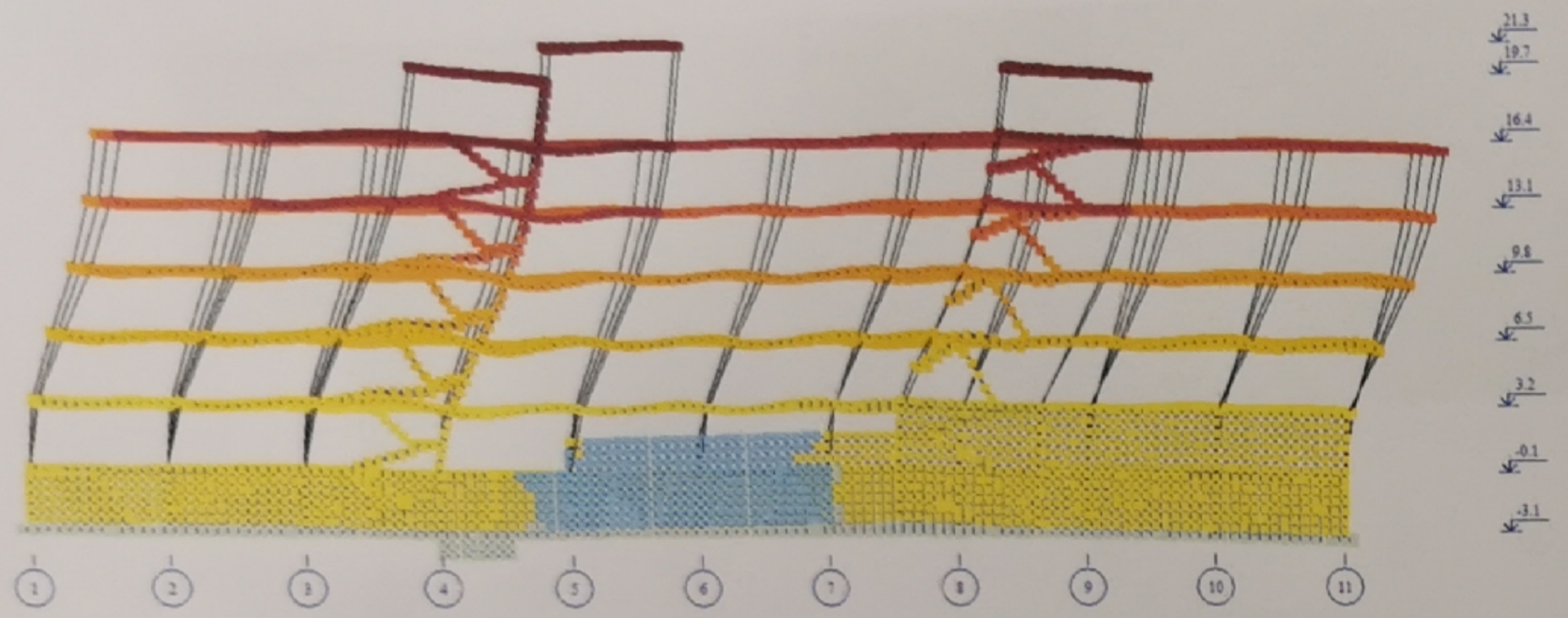
ნაგებობის მგიდი კონსტრუქციების სივრცითი მოდელის გაანგარიშება

სვეტების, რიგელების, საძირკვლის ფილის, სართულშუა გადახურვის ფილების, და კედლების არმირება

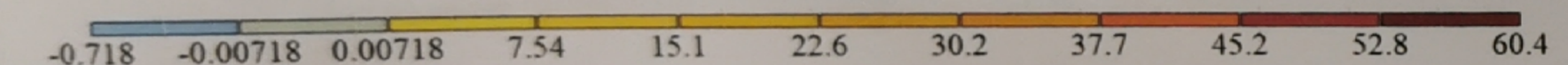
შესრულა: ა. ლებანიძე

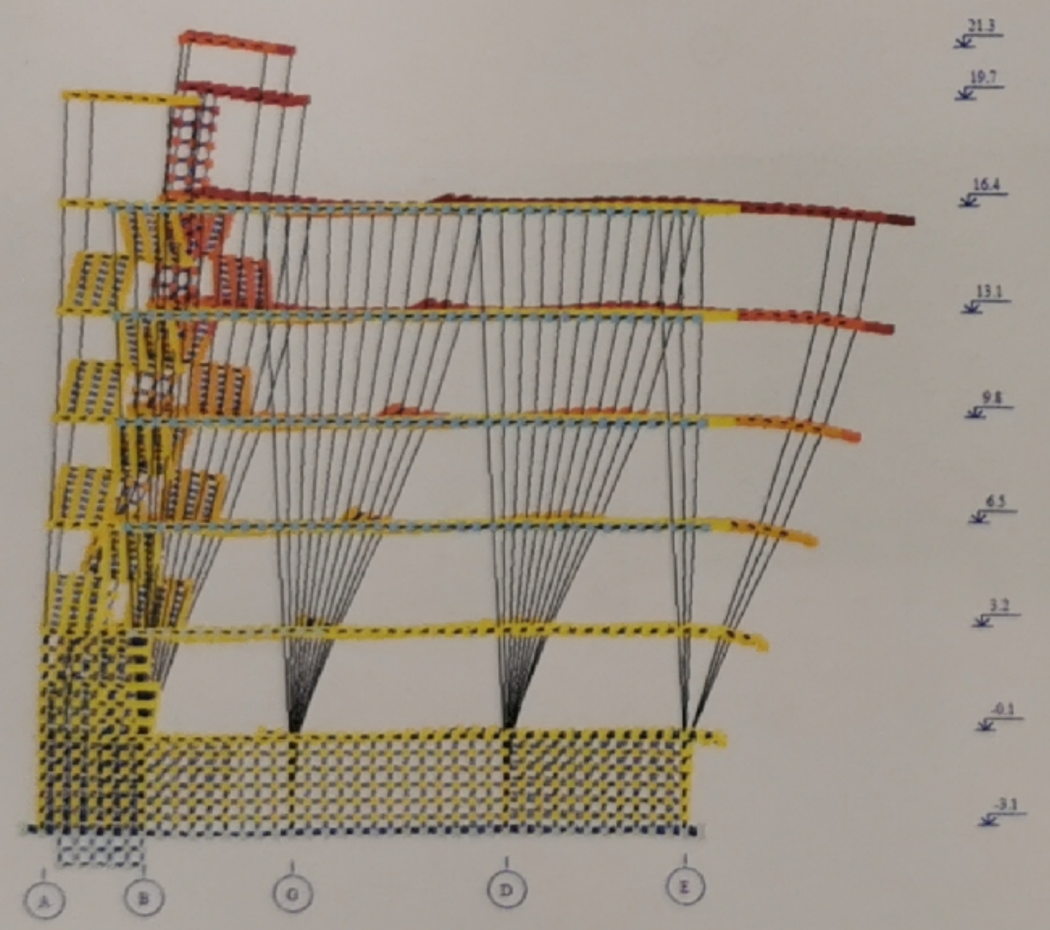
თბილისი 2022





რხევის საკუთარი პერიოდი
X ღერძის გასწვრივ $T_1 = 0.736$ წმ.





რხევის საკუთარი პერიოდი
Y ღერძის გასწვრივ $T_2 = 1.07$ წმ.