

შპს „ქრიზოლითი +” აკრედიტირებული

A ტიპის ინსპექტირების ორგანო

სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

აკრედიტაციის მოწმობა

EA BLA-ხს ხელმომწერი

GAC-IB-0301

ადასტურებს, რომ

შპს "ქრიზოლითი +"-ს

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო

მდებარე: ქ. თბილისი, ს. ცინცაძის №11;

შეფასდა და აკმაყოფილებს საქართველოს სტანდარტის

სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013-ის მოთხოვნებს

აკრედიტაციის სფერო მოცემულია აკრედიტაციის მოწმობის დანართში, რომელიც წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

აკრედიტაციის ცენტრის
გენერალური დირექტორი

რეგისტრაციის თარიღი
10 სექტემბერი 2020 წ.

ძალაშია
10 სექტემბერი 2024 წ.

0186 თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №42ა

დამკვეთი: სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“

ქ რ ი ზ ო ლ ი თ ი +

შპს „ ქრიზოლითი +“
A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო
თბილისი 0105, შ.დადიანის ქ. №24ა(იურიდიული)
თბილისი, ს. ცინცაძის ქ. № 11 (ფაქტიური)

ელ.ფოსტა: khrizoliti@gmail.com

GAC-IB-0301
სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო აკრედიტირებული სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013.
აკრედიტაციის მოწმობა GAC-IB-0301

საპროექტო დოკუმენტაციის ინსპექტირების ანგარიში №QRT/IB-A4-24-16

(კონსტრუქციული ნაწილი)

1. **შედგენის თარიღი:** 20.05.2024წ.

2. **შევადგინე ინსპექტორმა/ექსპერტმა :** ბადრი ბარბაქაძე, ინჟინერ-მშენებელი, 40 წლიანი სტაჟი, კონსტრუქტორი.

3. **განაცხადი:** QRT/IB-A4-16, 15.05.2024 წ.;
ხელშეკრულება: QRT/IB-16, 15.05.2024 წ.

4. **დამკვეთის დასახელება:** შპს „კატევე დეველოპმენტი“;

5. **ინსპექტირების ობიექტის დასახელება:** ქალაქ თბილისში, ტარიელის ქუჩა N9, ნაკვეთი N01.15.05.017.034-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი(კორექტირებული პროექტი).

6. **ინსპექტირების ამოცანა:** ქალაქ თბილისში, ტარიელის ქუჩა N9, ნაკვეთი N01.15.05.017.034-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის, შესაბამისობის დადგენა ნორმატიული დოკუმენტაციის მოთხოვნებთან.

7. **გაფრთხილებული ვარ ჩემს უფლება-მოვალეობებზე, საქ. სსკ 370 მუხლით გათვალისწინებული მოსალოდნელი პასუხისმგებლობის შესახებ, ასევე ინსპექტირების მიუკერძოებლობის, დამოუკიდებლობის და კონფიდენციალურობის მოთხოვნებზე, რაზედაც ხელს ვაწერ:**

ინსპექტორი: /ბ. ბარბაქაძე/

შპს ქრიზოლითი + 404474085 KHRIZOLITI

8. წარმოდგენილი დოკუმენტები:

ქალაქ თბილისში, ტარიელის ქუჩა N9, ნაკვეთი N01.15.05.017.034-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მუშა პროექტი - გრაფიკული ნაწილი (კონსტრუქტორი ლ. ჩოფიკაშვილი). წარმოდგენილი დოკუმენტების ნამდვილობაზე და მასში მოყვანილი მონაცემების სისწორეზე პასუხისმგებლობა დამოწმებულია კონსტრუქტორის - ლ. ჩოფიკაშვილი ხელმოწერით.

9. ინსპექტირების კვლევითი ნაწილი:

ინსპექტირებაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისში, ტარიელის ქუჩა N9, ნაკვეთი N01.15.05.017.034-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი.
სეისმიური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში. ქარის ნორმატიული დატვირთვა - 48.0 კგძ/მ^2, თოვლის ნორმატიული დატვირთვა -50 კგძ/მ^2.
ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ნახაზები (178 ფურცელი). დაპროექტებული კორპუსი წარმოადგენს გეგმაში რთული (დაკუთხული) ფორმის 2 ნაკვეთურისაგან შემდგარ შენობას. ნაკვეთურები ერთმანეთისაგან გამოყოფილია სეისმიური ნაკერით.
ნაკვეთური - 1 (ღერძებში „ა-დ“) 6 სართულიანია, 2 მიწისქვეშა სართულით, პირველი მიწისქვეშა სართულის სიმაღლეა 3. 0 მ, დანარჩენი სართულების 3.3 მ. ნაკვეთური - 2 (ღერძებში „ე-ლ“) 4 და 5 სართულიანია, 1 მიწისქვეშა სართულით, მიწისქვეშა სართულის სიმაღლეა 3. 0 მ, დანარჩენი სართულების 3.3 მ.
შენობის საანგარიშო სქემად მიღებულია ხისტკვანძებიანი მონოლითური რკინა–ბეტონის ჩარჩო-კავშირებიანი კარკასი, სადაც ძირითად მზიდ კონსტრუქციებს წარმოადგენენ მონოლითური საძირკვლები, მონოლითური კოლონები (პილონები) და მონოლითური წიბოვანი (რიგელებიანი) გადახურვები.
შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციებია:

1. საძირკვლები: საძირკვლის ტიპად მიღებულია გეგმაში სხვადასხვა ზომის ურთიერთგადამკვეთი კოჭებით შეკრული წერტილოვანი საძირკვლები, სისქით 500 მმ, რომელიც დაყრდნობილია ძირითად ქანებზე (ქვიშაქვებისა და არგილიტების თხელშრეობრივი მორიგეობა, სიმტკიცის ზღვარით ერთღერძა კუმშვაზე 182.0 კგძ/სმ^2) და ზოგიერთ ადგილებში (სადაც ძირითადი ქანები განლაგებულია შედარებით ღრმად) ნაბურღ-ნატენ მონოლითურ რკინა–ბეტონის ხიმინჯებზე, დიამეტრით 0.8 მ. ხიმინჯების დასაყრდენ და ჩასაანკერებელ გრუნტად მიღებულია იგივე ძირითადი ქანები, მათში ჩაანკერებით არანაკლები 1.5 მ-ისა;
2. კოლონები (პილონები): კოლონები და პილონები სარდაფის სართულებში კვადრატული და მართკუთხა კვეთებისაა, სხვადასხვა ზომებით - 400x400 მმ,

500x500 მმ, 400x1900 მმ და 400x2900 მმ, ხოლო ტიპიურ სართულზე კვადრატული კვეთისაა, ზომებით 400x400 მმ და 500x500 მმ;

3. სარდაფის შემომსაზღვრელი კედლები: სარდაფის კედლები მონოლითური რკინა-ბეტონისაა, სისქით 300 მმ;
4. გადახურვები: გადახურვები წარმოდგენილია მონოლითური წიბოვანი (რიგელებიანი) ფილის სახით, სადაც ფილის სისქეებია 180 მმ და 220 მმ, ხოლო რიგელების (კოჭების) კვეთებია: 200x500 მმ, 400x400 მმ , 400x500 მმ , 400x800 მმ ფილის სისქის ჩათვლით;
5. კიბეები: კიბეები მონოლითური რკინა–ბეტონისაა, მუშა კვეთის სისქით 180 მმ;
6. ლიფტის შახტები: ლიფტის შახტის კედლები მონოლითური რკინა–ბეტონისაა, სისქით 200 მმ.
7. სახურავები ორივე ბლოკისთვის ქანობიანია (ზოგან ერთქანობიანი, ზოგან ორქანობიანი), გადაწყვეტილია ხის კონსტრუქციებში და დაყრდნობილია მონოლითურ გადახურვაზე.

რკინა–ბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია B25 კლასის ბეტონი, A240c და A500c კლასის არმატურა.

შენობის მზიდი კონსტრუქციები გაანგარიშებულია მუდმივი და დროებითი დატვირთვების ძირითად და განსაკუთრებულ თანწყობაზე კომპიუტერული პროგრამის „ლირა-საპრ-2016“-ს გამოყენებით. მზიდი კონსტრუქციები დაპროექტებულია ანგარიშების შედეგად მიღებული მონაცემების მიხედვით და აკმაყოფილებენ სიმტკიცის და მდგრადობის ნორმებით წაყენებულ მოთხოვნებს.

პროექტი დამუშავებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების დაცვით.

10. გამოყენებული ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაციის ჩამონათვალი:

1. საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/1743 2008 წლის 25 აგვისტო, ქ. თბილისში დაპროექტების ნორმების - „სამშენებლო კლიმატოლოგია“;
2. საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/2284 2009 წლის 7 ოქტომბერი, ქ. თბილისში სამშენებლო ნორმების და წესების - „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პნ 01,01-09);
3. QRT/IB-7.1-01 ინსპექტირების პროცედურები.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ტარიელის ქუჩა N9, ნაკვეთი N01.15.05.017.034-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს, ეძლევა დადებითი შეფასება.

ინსპექტორი: /ზ. ბარბაქაძე/

ტექნიკური წესით გადაამოწმა
ტექნიკურმა მენეჯერმა: /მ. ქართველიშვილი/

ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა
ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელმა: /მ. ახვლედიანი/

ინსპექტირების დაწყების თარიღი: 15.05.2024 წ.
ინსპექტირების დამთავრების თარიღი: 20.05.2024 წ.

ზ. ა.