

ერთმანეთს უკავშირდება გადასასვლელი გალერეით. მესამე სართულზე გადასასვლელი გალერეა დახურული ტიპისაა, ხოლო მეორეზე კორპუსებს აკავშირებს სარეკრეაციო სივრცე. სასწავლო კლასები და დამხმარე სივრცეები განაწილებულია სამ სართულზე:

- სასწავლო კორპუსთან შერწყმულია სპორტული დარბაზი, სათამაშო მოედნის ზომებით 12x24.

სპორტული დარბაზის იატაკის ნიშნული მიწის ნიშნულიდან ჩაღრმავებულია 2-მ-ით და საინჟინრო გეოლოგიური პირობებით განსაზღვრულ გრუნტის წყლების დონეს აცილებულია საშუალოდ 0.3-0.5 მ-ით.

სპორტდარბაზის გადახურვის ზედა ნიშნული უთანაბრდება სასწავლო კორპუსის I სართულის იატაკის ნიშნულს, აღნიშნულით სპორტდარბაზის გადახურვა გამოყენებულია სარეკრეაციო სივრცედ, სასწავლო კორპუსების დამაკავშირებელი ფუნქციით.

სპორტდარბაზში განთავსდა მაყურებელთა დასაჯდომი სივრცე 55 მაყურებელზე, (მათ შორის 2 ადგილი შშმპ-თათვის), გასახდელები სანკვანძებითა და საშხაპეებით, ინსტრუქტორის ოთახი ასევე სანკვანძითა და საშხაპით, სპორტული საინვენტარო ფართი, სპორტულ ბლოკშივე განთავსდა სასაწყობო ფართი სასკოლო ინვენტარისთვის.

- დემეტრე თავდადებულის ქუჩის მხრიდან ცენტრალური შესასვლელით ხორციელდება შესვლა სკოლის ტერიტორიაზე, გარე სარეკრეაციო სივრცეში. სარეკრეაციო სივრცე უზრუნველყოფს მოსწავლეთა მოსვლისა და წასვლის შეუფერხებელ პროცესს, პრობლემების შეუქმნელად. პირველ სართულზე მოხვედრა შესაძლებელია ორი დამოუკიდებელი შესასვლელით, რაც შესაძლებლობას გვაძლევს ნაკადების მართვისათვის. სააქტო დარბაზის მიმართულებით შესაძლებელია დამოუკიდებელი შესვლის უზრუნველყოფა საჭიროებისამებრ. შესაძლებელია ასევე დაბალკლასელებისა და სხვა კლასების ნაკადის გაყოფა. მთავარი შემოსასვლელის ვესტიბიულში განთავსებულია შშმ პირთა მისაწვდომი ლიფტი და 4 საკლასო ოთახი დაბალკლასელებისათვის. აქვეა სააქტო დარბაზი 152 ადგილზე, სცენითა და კულისებით. აქვეა დირექტორის კაბინეტი, ბუღალტერი, კანცელარია, ადმინისტრაციის ოთახი, ექიმის ოთახი, დაცვის/მანდატურის ოთახი. შენობას აქვს ორი კიბის უჯრედი.
- II სართულზე განთავსდა 10 საკლასო ოთახი და სარეპეტიციო სივრცე, ასევე კორპუსებს შორის მოეწყო გადახურული რეკრეაციული სივრცე, რომელიც ტერასული ზონით უკავშირდება ეზოში შემოსასვლელ სივრცეს. აღნიშნულ რეკრეაციულ სივრცეს ემიჯნება სამასწავლებლო და ბუფეტის დარბაზი. სართულზე განთავსდა შშმ პირთა მისაწვდომი ლიფტი და ორი კიბის უჯრედი. სან-კვანძი მოსწავლეებისა და პედაგოგებისათვის.
- III სართულზე დაპროექტებულია 10 საკლასო ოთახი, კომპიუტერების კაბინეტი და 2 ერთეული კლას ლაბორატორია. ასევე განთავსებულია ბიბლიოთეკა, სამკითხველო დარბაზი, წიგნსაცავი და კომპიუტერული კუთხე. ამავე სართულზე ასევე განთავსებულია შშმ პირთათვის ლიფტი, სანკვანძები მოსწავლე გოგონების ვაჭების და შშმპ-თათვის.

შენობა ადაპტირებულია ეტლით მოსარგებლე შშმ პირების მოთხოვნებისადმი. მათ შენობის პირველ სართულზე მოხვედრა შეუძლიათ ქუჩიდან ეზოში შემოსასვლელი მხრიდან მოწყობილი მისაწვდომი პანდუსით. ყველა სართულზე მოხვედრას უზრუნველყოფს მისაწვდომი ლიფტი. პირველ და მესამე სართულებზე გათვალისწინებულია შშმ პირების სან-კვანძი.

ფასადის მოპირკეთებისათვის ძირითად ნაწილზე გამოყენებულია დეკორატიული კერამიკული (კლინკერი) ღიანაცრისფერი ფილები, ასევე ნაწილი შემოსილია ფერადი პერფორირებული მეტალის საჩრდილობელი სისტემებით. თანამედროვე არქიტექტურული ტენდენციების შესაბამისად ფასადზე გამოყენებულია ალუმინის ვიტრაჟული სისტემები. ინტერიერში შესაბამის ვიტრაჟებთან მოწყობილია უსაფრთხოების ნორმების შესაბამისად ანოდირებული მეტალის დამცავი მოაჯირები, რათა შექმნილი იყოს, როგორც ესთეტიკური არქიტექტურა ასევე უსაფრთხო გარემო.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის კონსტრუქციული სქემა კარკასულია; სვეტები, სიხისტის დიაფრაგმები, სართულშუა გადახურვები, ლიფტის შახტა და კიბის უჯრედები მონოლითური რკინა-ბეტონისაა. ძირითად შემავსებლად გამოყენებულია დაბალი თბოგამტარობის მცირე სამშენებლო ბლოკი. შენობა მთლიანად გადახურულია მონოლითურ ფილაზე მოწყობილი დაბალქანობიანი სახურავით. სახურავი ძირითადად შემოფარგლულია პარაპეტით.

ახალი სკოლა დემეტრე თავდადებულის N61-ში

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

I. სათავსების მთლიანი ფართობი შენობაში - 4141,9 მ²

მათ შორის:

- ჰოლი, დერეფანი - 907,0 მ²
 - ტერასა - 288,0 მ²
 - კიბის უჯრედი - 160,0 მ²
 - საკლასო ოთახი (24 ერთეული) - 1,247,0 მ²
 - კლას-ლაბორატორია (2- ერთეული) - 146,0 მ²
 - კლას-კაბინეტი (კომპიუტერების კაბინეტი, 1- ერთეული) - 46,0 მ²
 - სამასწავლებლო - 68,0 მ²
 - ადმინისტრაცია - 145,0 მ²
- სპორტული დარბაზის სივრცე, ტრიბუნით, გასახდებლებით, სველი წერტილებით - 509,0 მ²
 - სააქტო დარბაზის სივრცე - 201,0 მ²
 - ბიბლიოთეკის სივრცე სამკითხველოთი - 79,0 მ²
 - სარეპეტიციო სივრცე - 80,0 მ²
 - ბუფეტის სივრცე - 52,0 მ²
 - სველი წერტილები - 107,0 მ²
 - სასაწყობე და დამხარე ფართობი - 109,0 მ²

II. ტერიტორიის ფართობი - 2755,0 მ²

მათ შორის

- ღია სპორტული მოედანი 243,0 მ²
- საპარკინგე ფართობი 55,0 მ²

III. შენობის სამშენებლო მოცულობა

- მოცულობა 0,00 ნიშნულს ქვემოთ - 12193,0 მ³
- მოცულობა 0,00 ნიშნულს ზემოთ - 17959,0 მ³

IV.

- შენობის საძირკვლის ტიპი:

მონოლითური რკინაბეტონის ფილა.

- შენობის მაქსიმალური მაღის სიგრძე (მ):

16.30 მ.

- შენობის K2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ.):

3677 მ²

- შენობის სიმაღლე მიწის ზედაპირიდან ზემოთ (მ):

13.92 მ

- შენობის ჩაღრმავება მიწის ზედაპირიდან ქვემოთ (მ):

5.85 მ

- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე:

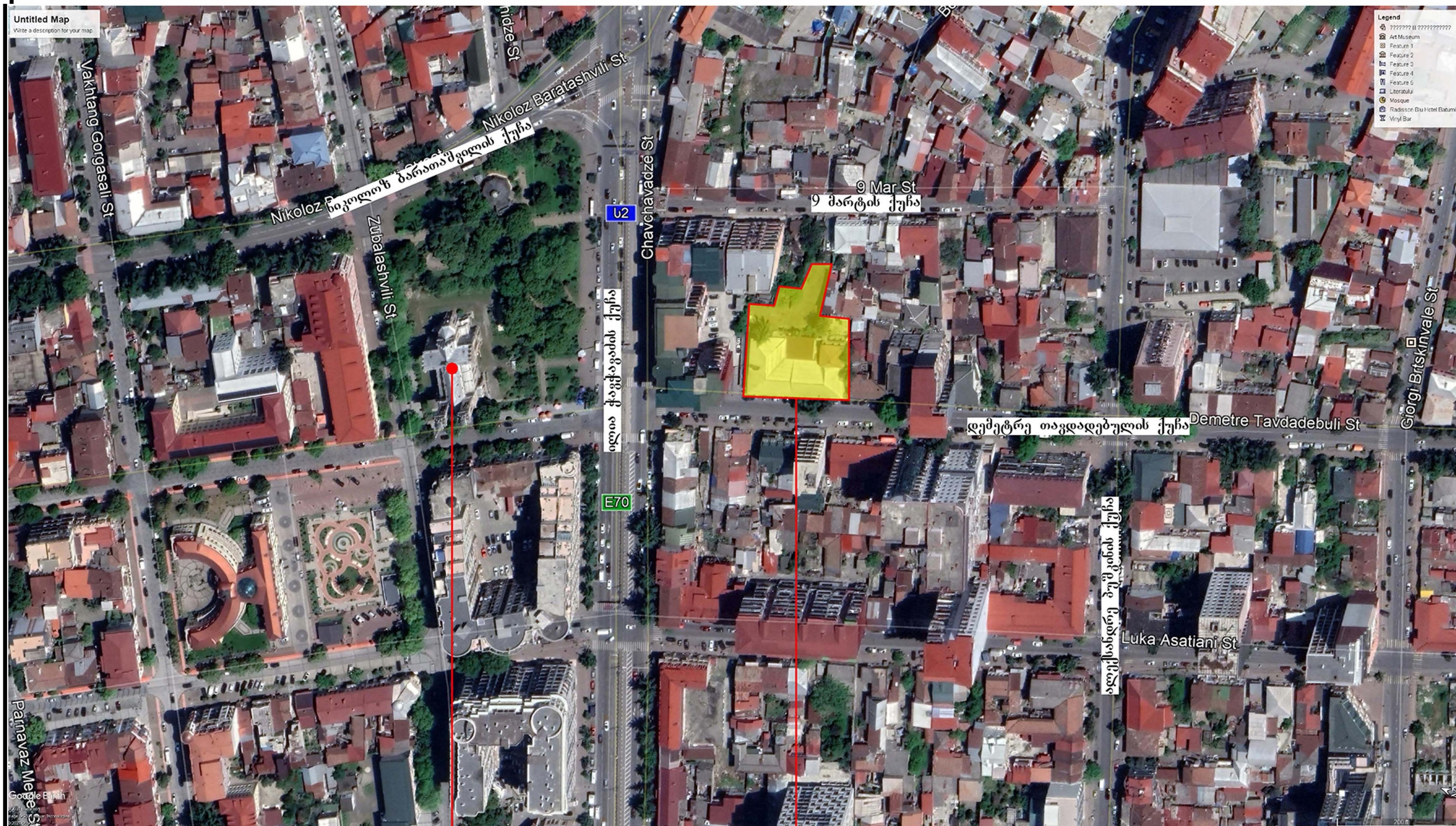
19.77 მ

თბილისი
საქართველო



საქართველო
საქართველო

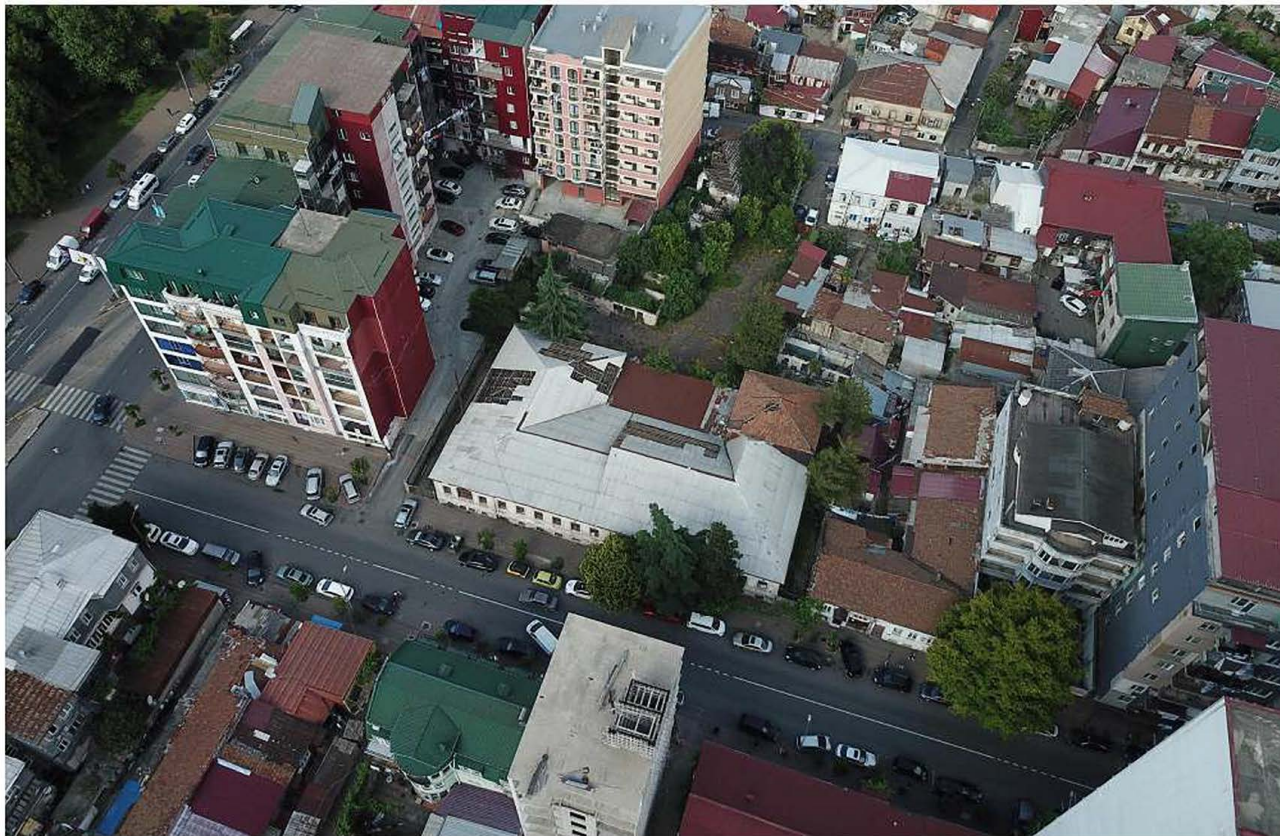
სიბუნაცოური გეგმა



ბათუმის ღვთისმშობლის
სახელობის ეკლესია

საგარეო ურთიერთობების
მინისტრო

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა



ფოტომონტაჟი



ფოტომონტაჟი



ვიზუალური ხედი



ვიზუალური ხედი



ვიზუალური ხედი

