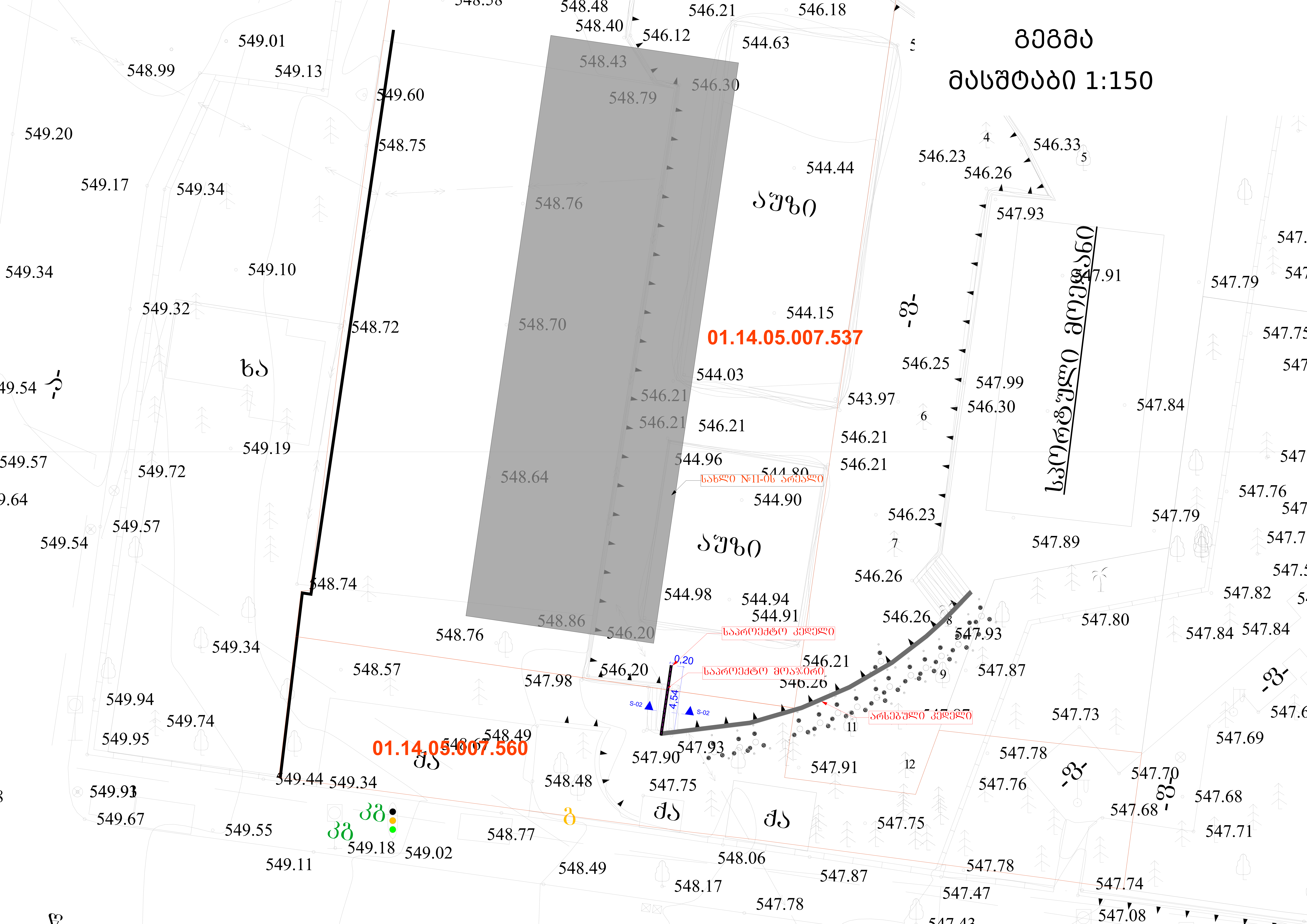
გეგმა

მასშტაბი 1:150



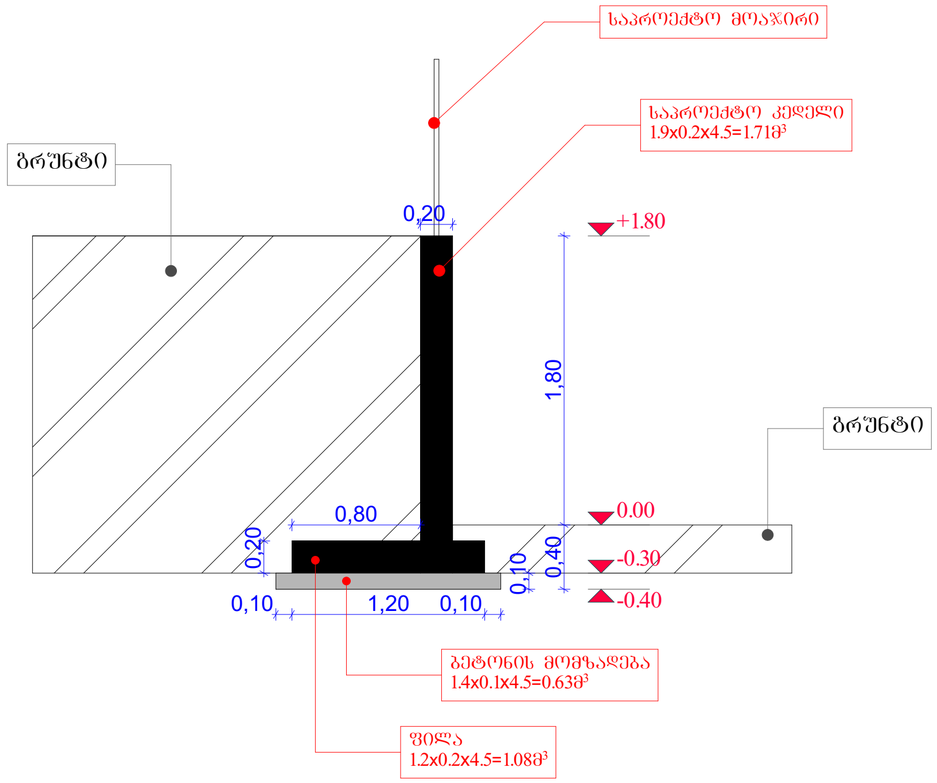
ორთოფოტო

მასშტაბი 1:250



ჭრილი 1-1

მასშტაბი 1:25

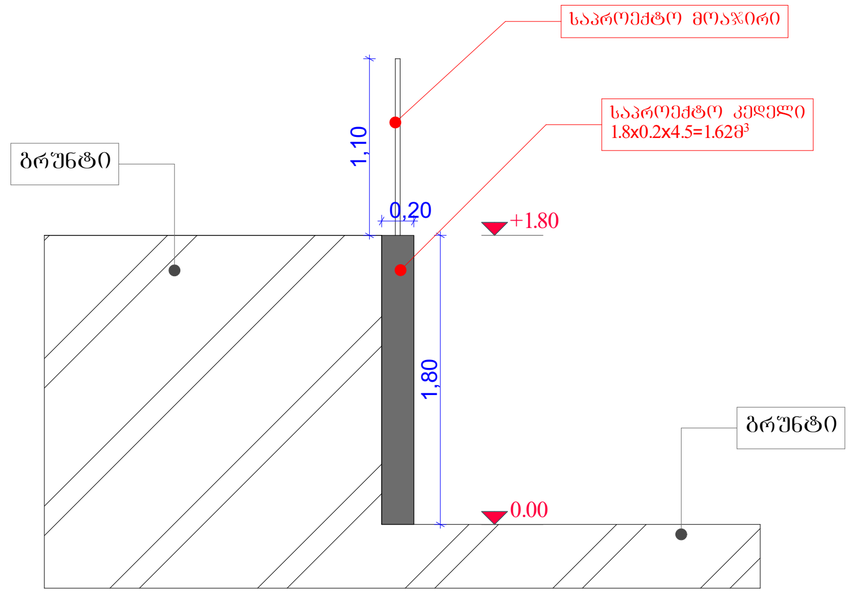


საპროექტო კედლის მოცულობა = 3.42მ³

1.71მ³+1.08მ³+0.63მ³=3.42მ³

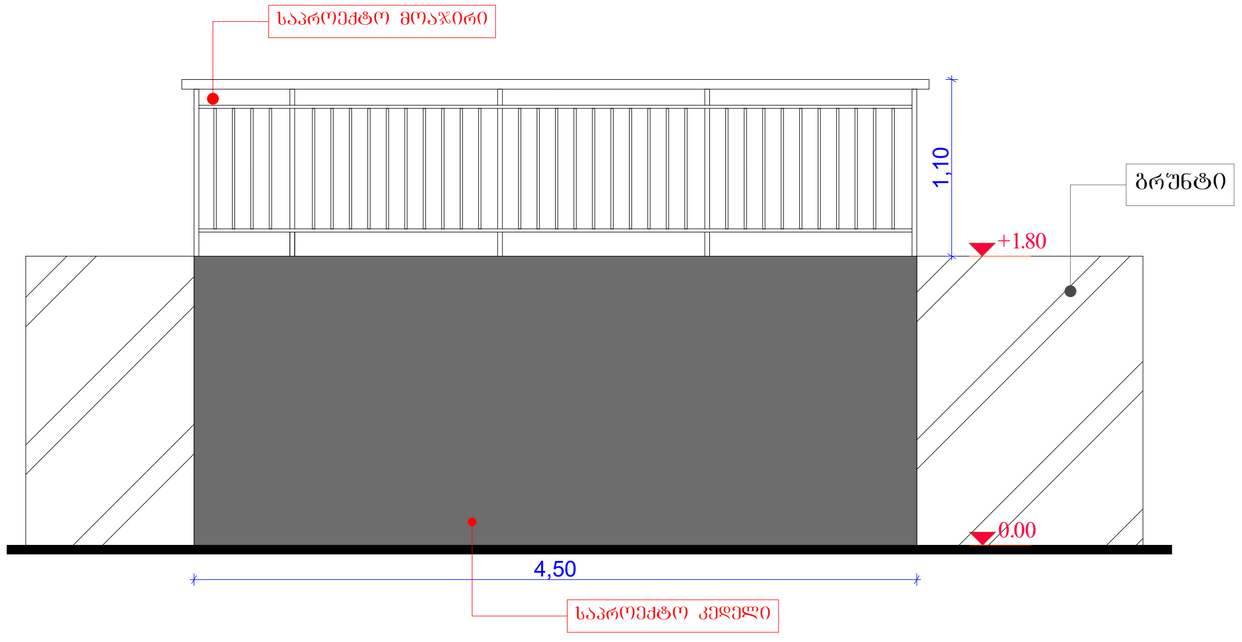
ფასადი 1

მასშტაბი 1:25



ფასადი 2

მასშტაბი 1:25



შპს jei 3

საცხოვრებელი კომპლექსი ჯიქიას ქუჩაზე
საყრდენი კედელი სახლი №11-ს მიმდებარედ
(კონსტრუქციული ნაწილი)

დირექტორი დ.საგანელიძე

პრ.კორდინატორი დ.ბუჩუკური

პრ.მთ.კონსტრ. ბ.ბარბაქაძე

თბილისი 2021 წ.

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზის ნომერი	დასახელება	შენიშ-ვნები
ნ.ჩ.;გ.ბ	ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი	
კ-1	საყრდენი კედლების განლაგების სქემა ტოპოძირიან გეგმაზე	
კ-2	საყრდენი კედლების კვეთი 1-1	

განმარტებითი ბარათი:

მოცემული ნახაზები წარმოადგენს ქ.თბილისში, ჯიქიას ქ. № 10 -ში №11 კორპუსების მიმდებარედ ასაშენებელი საყრდენი კედლების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საპროექტო დავალების, არქიტექტურული გადაწყვეტების, გეოლოგიური კვლევა-ძიების და საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით

შენობის მიბმა ტერიტორიასთან მოცემულია არქიტექტურულ ნახაზებში. (იხ. გენგეგმა ტოპოძირით).

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა-ძიების დასკვნის და რეკომენდაციების გათვალისწინების შესაბამისად საყრდენი კედლების დაფუძნება ხდება თიხნარ გრუნტზე საანგარიშო წინაღობით 2.5 კგ/სმ/2.

საქართველოს რესპუბლიკის ტერიტორიის სეისმიური დარაიონებისა და საინჟინრო- გეოლოგიური პირობების გათვალისწინებით სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიანი სეისმიური აქტივობის ზონაში; ქარის დაწნევის ნორმატიული მნიშვნელობაა - 85 კგძ/მ2; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგძ/მ2.

დატვირთვების შეკრება ჩატარებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების 2.01.07-85-ის შესაბამისად.

საყრდენი კედლების სისტემა გაანგარიშებულია დატვირთვების ძირითად და განსაკუთრებულ თანწყობაზე კომპიუტერული საანგარიშო კომპლექსის " „ლირა“"-9.4 - ის გამოყენებით.

საყრდენი კედლების მასალად გამოყენებულია მონოლითური რკინა-ბეტონი სისქით 200 მმ. გამოყენებული ბეტონის კლასია B22.5

ზოგადი მითითებები:

ქვაბული აუცილებლად მიღებული უნდა იქნას ინჟინერ-გეოლოგის და კონსტრუქტორის მიერ თანახმად ნორმისა.

მშენებლობის ორგანიზაციამ უზრუნველყოს მონოლითური რკინა-ბეტონის რიგელებსა და ფილებში ბეტონის ჩასხმა უწყვეტად ჰორიზონტალური მიმართულებით.

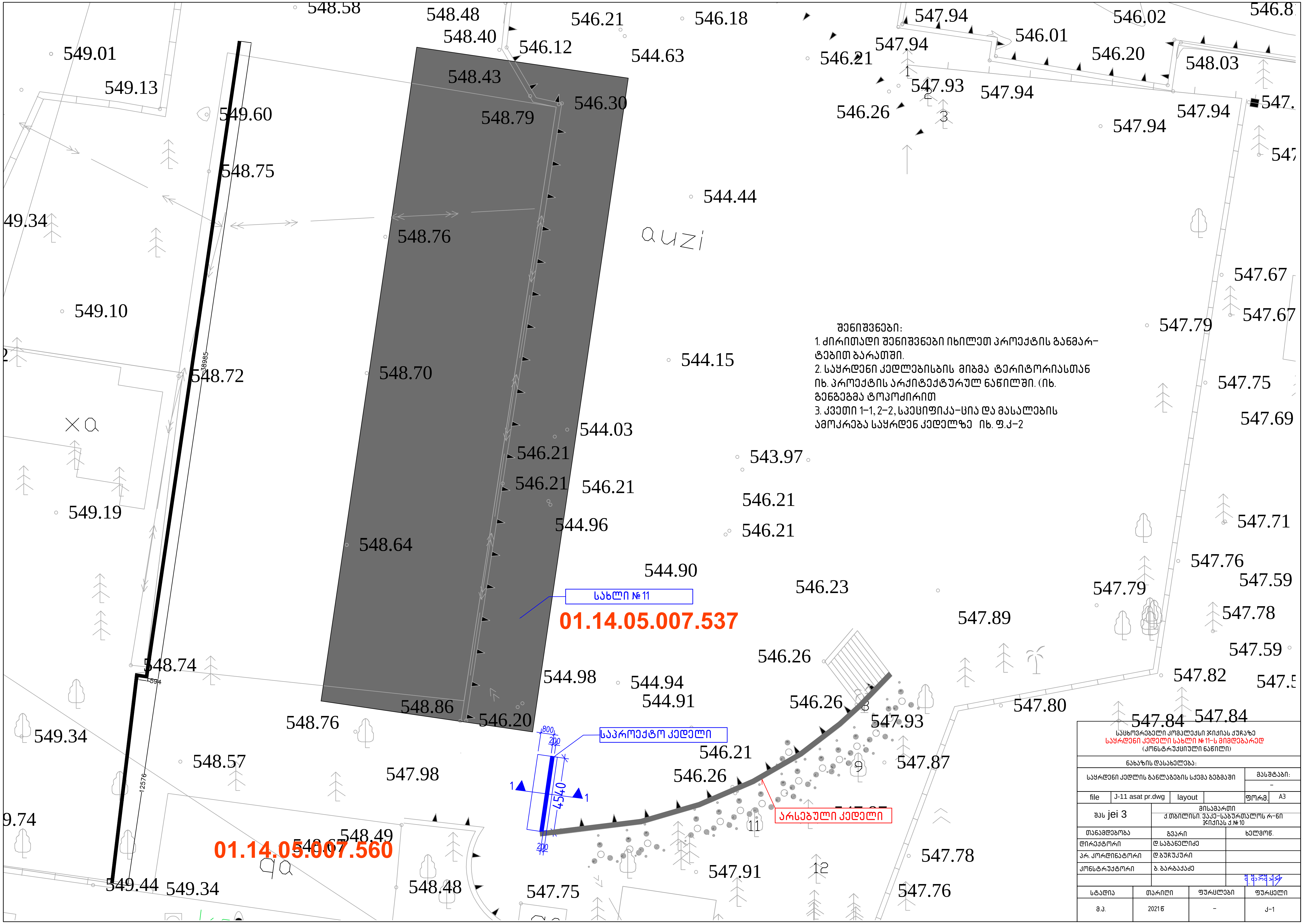
რკინა-ბეტონის კონსტრუქციების დაბეტონებისას კონტროლი უნდაგაეწიოსბეტონისკლასს,ვიბრირე-ბას, დაბეტონების ხარისხს და შრობის პროცესებს თანახმად ГОСТ 18105.1-80;ГОСТ 10180-78; ГОСТ 18105.1-80; ГОСТ 18105.2-80.

რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია A240 C და A500C კლასის არმატურები. არმატურების ხარისხი შემოწმებული უნდა იქნას და შედგეს შესაბამისი აქტი.

ბეტონის ჩაწყობა მოხდეს ვიბრატორების მეშვეობით. ბეტონის დამზადებისას ყურადღება მიექცეს ცემენტის ხარისხს.

ბეტონისაგან დაუცავი ლითონის ელემენტები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით.

საცხოვრებელი კომპლექსი ჯიქიას ქუჩაზე საყრდენი კედლის სახლი №11-ს მიმდებარედ (კონსტრუქციული ნაწილი)			
ნახაზის დასახელება:			
ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი			მასშტაბი: -
file J-11 asat pr.dwg	layout		ფორმ. A3
შპს jei 3	მისამართი ქ.თბილისი. ვაკე-საბურთალოს რ-ნი ჯიქიას ქ.№ 10		
თანამდებობა	გვარი		ხელმოწ.
დირექტორი	დ.საბანელიძე		
პრ. კორდინატორი	დ.ბუჩუკური		
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		
სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2021წ	-	ნ.ჩ.;გ.ბ.



შენიშვნები:

1. ძირითადი შენიშვნები იხილეთ პროექტის განმარ- ტებით ბარათში.
2. საყრდენი კედლებისბის მიბმა ტერიტორიასთან იხ. პროექტის არქიტექტურულ ნაწილში. (იხ. გენგეგმა ტოპოძირით
3. კვეთი 1-1, 2-2, სპეციფიკა-ცია და მასალების ამოკრება საყრდენ კედელზე იხ. ფ.კ-2

საცხოვრებელი კომპლექსი ჯიქიას ქუჩაზე
საყრდენი კედელი სახლი №11-ს მიმდებარედ
(კონსტრუქციული ნაწილი)

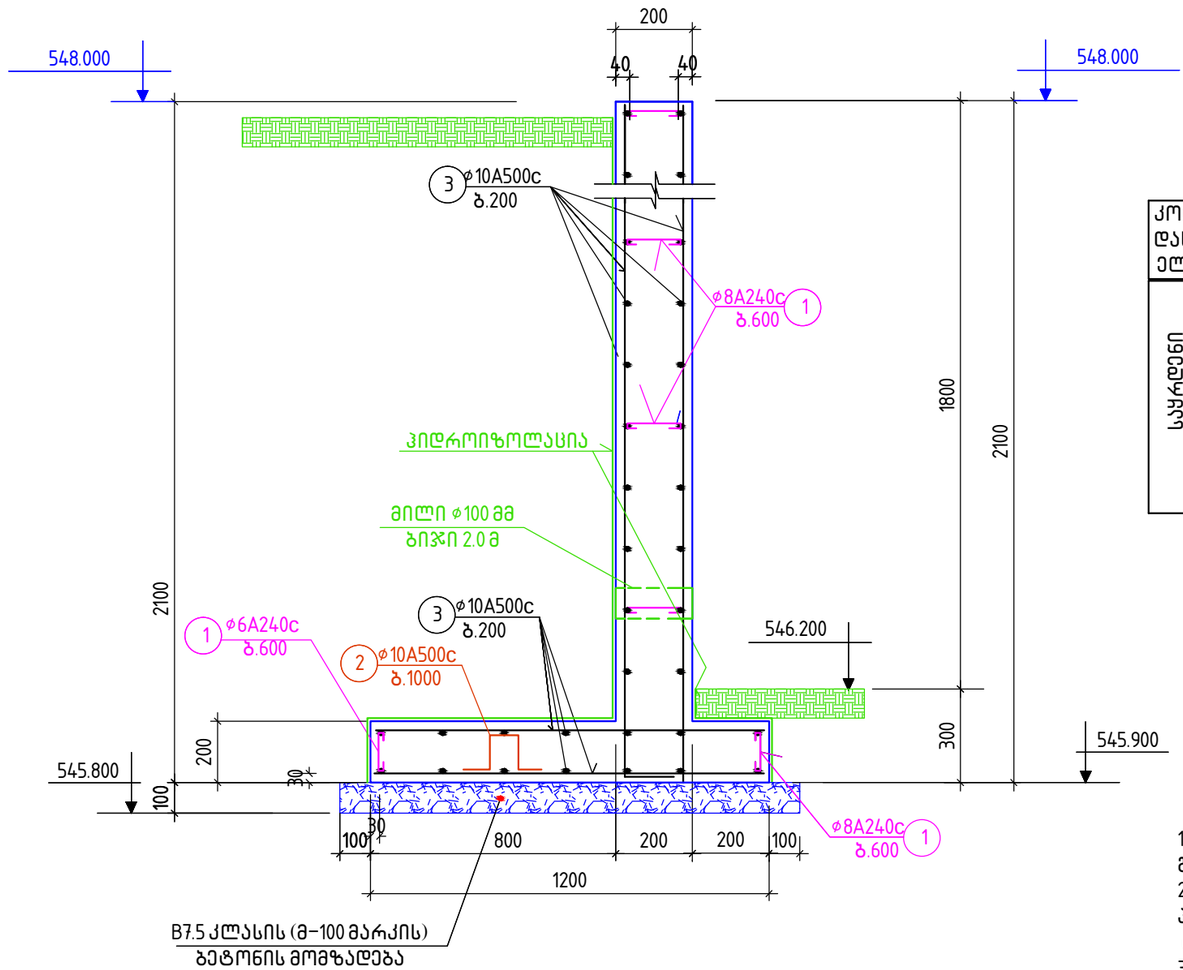
ნახაზის დასახელება:

საყრდენი კედლის განლაგების სქემა გეგმაში		მასშტაბი:	–
file	J-11 asat pr.dwg	layout	
ფორმ.	A3		
შპს jei 3	მისამართი ქ.თბილისი. ვაკე-საბურთალოს რ-ნი ჯიქიას ქ.№10		

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	დ.საგანელიძე	
პრ. კოორდინატორი	დ.ბუჩუკური	
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე	

სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2021წ	–	კ-1

კვეთი 1–1



მასალების სპეციფიკაცია და ამოკრება

კონსტ. დასახ–ელება	პოზ.№	არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრება			ბეტ. მოც. მ³
		ესკიზი	⌀, მმ.	L, მმ.	n, ც.	nxL მ.	⌀,მმ.	Σ nxL,მ.	Q,კგ.	
საყრდენი კედლები	1	200	8A240c	300	100	30	8A240c	30	12	V=3.42
	2	200 200 100	10A500c	800	5	4	10A500c	400	250	
	3	ალგ.დაჭრით	10A500c	-	-	396				

შენიშვნები:

1. ძირითადი შენიშვნები იხილეთ პროექტის განმარტებით ბარათში.
2. საყრდენი კედლებისბის მიბმა ტერიტორიასთან იხ. პროექტის არქიტექტურულ ნაწილში. (იხ. გენგეგმა ტოპოძირით)
3. საყრდენი კედლების ხედების ადგილმდებარეობა გეგმაში იხ ფ. კ–1

საცხოვრებელი კომპლექსი ჯიქიას ქუჩაზე საყრდენი კედელი სახლი №11–ს მიმდებარედ (კონსტრუქციული ნაწილი)			
ნახაზის დასახელება:			
საყრდენი კედლის კვეთი 1–1			მასშტაბი: –
file J-11 asat pr.dwg	layout		ფორმ. A3
შპს jei 3	მისამართი ქ.თბილისი. ვაკე–საბურთალოს რ–ნი ჯიქიას ქ.№10		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	
დირექტორი	დ.საგანელიძე		
არ. კორდინატორი	დ.ბუჩუკური		
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		
სტადია	თარიღი	ფურცლები	ფურცელი
მ.პ.	2021წ	–	კ–2