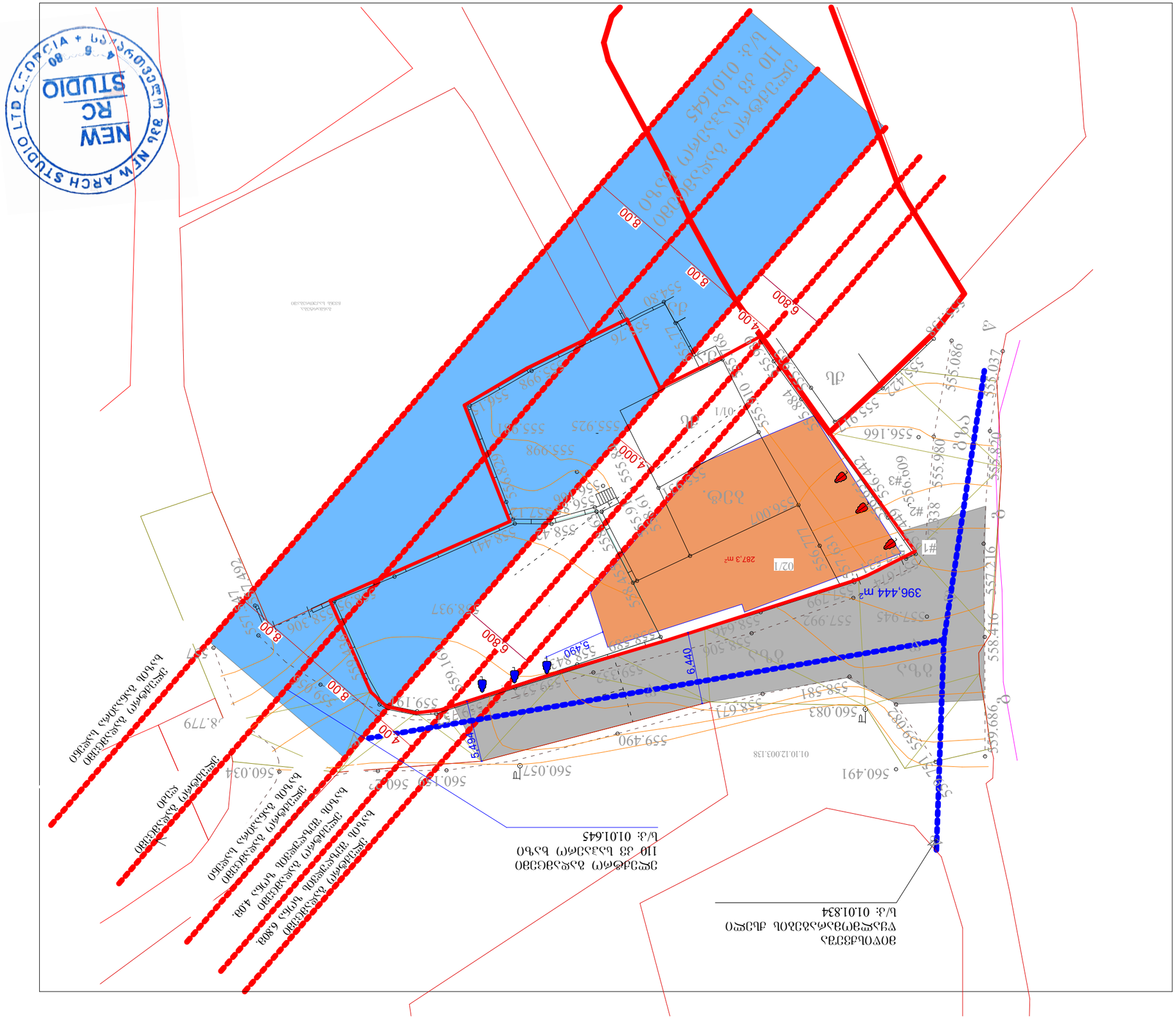


ნახაზის დასახელება

ფასადი	1:100	
ავტორი		
ხელმძღვანელი		
კონტროლიორი		
დამკვეთი		

პროექტის სტადია	პროექტის ეტაპი	ფურცლების რაოდენობა
პროექტი	0	ა-0

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ჩუბინაშვილის ქუჩა, №81
01.10.12.003.138

პროექტის დასახელება: "NEWARCHSTUDIO" 412680380 ქ.პ.პ.

ავტორი: ლაშა ბერიძე ტელ. 0102405590З

ინჟინერი

არქიტექტორი	ბერიძე		
კონსტრუქციული ნაწილის ინჟინერი			
ელექტრომოწყობილობების ინჟინერი			
სანტექნიკური სისტემების ინჟინერი			
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ინჟინერი			

ნახაზის ტიპი

ნახაზის ნომერი

ფურცლის ზომა	A-3
მასშტაბი	
დამზადების 2021 წ.	

ნახაზის №

ნახაზის ნომერი

ა-0

ამ ნახაზის ნებისმიერი სახის გამოყენება, კოპირება ან გავრცელება დაცულია საავტორო უფლებების შესახებ საქართველოს კანონმდებლობით. ნებისმიერი დარღვევა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას კანონით დადგენილი წესით.

ნახაზის ლეგენდა

- ნაგებობის ახალი მშენებარე ნაწილი
- ნაგებობის არსებული ნაწილი

ნახაზის დასახელება

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ჩუბინაშვილის ქუჩა, №81

ობიექტის ზედა ნიშნული: 110.33 ს.ზ.დ.-ის ბალტიის სისტემით
ს/ჯ: 01.01.645

ობიექტის ქვედა ნიშნული: 105.33 ს.ზ.დ.-ის ბალტიის სისტემით
ს/ჯ: 01.01.834



ს/კ 01025015751 მის. თბილისი, ღრმაღელის მიმდებარე ტერიტორია, ბ ბლოკი, ელ. ფოსტა: shalvaaptsiauri12@gmail.com ტ. 568 58 44 58

№139 3 ივნისი 2021 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა და
ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

ა/წლის 1 ივნისს ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81, ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81-ის მიმდებარედ მისამართზე (საკადასტრო კოდი: 01.10.12.003.138) არსებულ ტერიტორიაზე მესაკუთრე კ/პ ლენა გოგავას მომართვის საფუძველზე მეტყევე-ინჟინრის მიერ (ექსპერტი სატყეო სამეურნეო საქმიანობის მიმართულებით) შემოწმდა მწვანე ნარგავების ფიზიკური მდგომარეობა. ვიზუალურად დათვალიერებული და სატყეო ტაქსაციაში მიღებული მეთოდების მიხედვით აღწერილი და შეფასებული იქნა ეს ხე- მცენარეები.

ხის დიამეტრი დადგინდა საზომი ბაფთით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და “პი“-ზე ანუ 3,14-ზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებული ნარგავებიდან დამკვეთს სურვილი აქვს გადარგოს 3 ძირი №1, 2 და 3 - კაკლის ხე . კაკლის ეს ხეები განლაგებული
არიან ეზოს რკინა-ბეტონის კედლის ძირში ნახევარ მეტრზე ნაკლებ მანძილზე, რამაც შესაძლოა გააძნელოს მათი დაუზიანებლად მოთხრა და გადარგვა.

პირველ ეტაპზე ჯერ უნდა ამოთხრილი იქნას ორმო, რომელშიც უნდა ჩაირგას გადასარგავი ხე-მცენარე, ორმოს სიმაღლე და სიგანე უნდა იყოს იმ ზომის, რომ ხე-მცენარე ძალიან თავისუფლად ეტეოდეს ორმოში. ასაშენებელი შენობის საძირკველის გათხრის პროცესში ექსკავატორის საშუალებით მოითხრება მიწა გადასარგავი ხე-მცენარეების გარშემო იმ პირობით, რომ მათი ფესვთა სისტემა და განსაკუთრებით მთავარი ფესვი არ დაზიანდეს. ეს კი მიღწევადია, როცა ხის გარშემო მიწა უნდა მოითხაროს ხის ფესვის ყელიდან 40 – 50 სმ–ის რადიუსით (დამოკიდებულია ხის დიამეტრის სიმსხოზე) წრიულად გარშემო. ექსაკავატორის ე.წ. „კოვშის“ საშუალებით

აწეული უნდა იქნას მაღლა, რომ ძირითადი ფესვი (და დამატებითი ფესვებიც) წაეჭრას. ასევე მოხდეს ამ ფესვებისა და მიწის, რომელიც ფესვებს გაყვება შეიკრას თოკით. წიწვოვანი ხის გადარგვისას ხის ქვედა ტოტებს შეკვეცენ (დაამოკლებენ) იმ ზომამდე, რა ზომისაც არის ხის ფესვებზე თან გაყოლილი მიწის სიგანე ფესვის ყელის ზომაზე. ვინაიდან ხე გადასარგავია იქვე ტერიტორიაზე (დაახლოებით 5 – 8 მეტრის მანძილზე), ხეს ძირიდან ასწევენ ექსკავატორის ე.წ. „კოვშის“ საშუალებით, ხოლო იმისათვის, რომ ხემ წონასწორობა შეინარჩუნოს (ეს აუცილებელი პირობაა) გადატანის დროს, საჭიროა ხის ვარჯის ძირში შემოეკრას რეზინის ფურცლები (ხის მერქანი, რომ არ დაზიანდეს) და ამწეს (გასათვალისწინებელია ის გარემოებაც, რომ ხის წონა მიწიანად შესაძლებელია იყოს 1,0 – 2,5 ტონა, ამიტომ ამწეს ტვირთამწეობა უნდა იყოს არა ნაკლები 5 ტონა) ჯალამბარის გამოყენებით დაახლოებით ვერტიკალურ მდგომარეობაში აიწიოს და გადატანილ იქნას სპეციალურად მომზადებულ ორმოში, სადაც ხის ჩარგვამდე უნდა ჩაიყაროს შავმიწა ნიადაგი გაჯერებული ორგანული სასუქების ნაზავით და ზრდის სტიმულატორით „რაანი“-თ. ჩაისხას 20 – 30 ლიტრი წყალი (მიწა რომ გაიჟიჟოს) და მიწიანად ჩაისვას ორმოში ვერტიკალურ მდგომარეობაში. მიწის ჩაყრის დროს პერიოდულად მიწა უნდა დაიტკეპნოს (მუდმივად ამ პროცესის მიმდინარეობისას ყურადღება მიექცეს იმ გარემოებას, რომ ხემ ვერტიკალური მდგომარეობა შეინარჩუნოს). გადარგვის შემდეგ ხე უნდა გამაგრდეს მინიმუმ ორი ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიწაში ჩასობილი ჭიგოს სამაგრებით. გადარგვის შემდეგ აუცილებელია შეირჩეს პასუხისმგებელი პირი, რომელიც ივალდებულებს, რომ ხე–მცენარე რეგულარულად მორწყას. პირველი ერთი კვირის მანძილზე დღეში ორჯერ – დილას და საღამოს 20 ლიტრის ოდენობის წყლის დასხმით სპეციალურად მოწყობილ ჯამში (მიწის შემაღლებული ფენა, რომელიც ხე–მცენარის ფესვის ყელის გარშემო იქნება შემოვლებული – წვიმიან ამინდშიც კი). მომდევნო ერთი კვირის მანძილზე კიდევ 10 ლიტრის ოდენობის წყლის დასხმით დილაობით. გადარგული ნარაგვების მოვლის (რწყვა და მიწის გაფხვიერება) სამუშაოები უნდა გაგრძელდეს გაზაფხულზე. განსაკუთრებული მოვლა დასჭირდება ზაფხულის ცხელი დღეების პირობებში, ანუ ყოველ მესამე დღეს დილით ადრე ან საღამოს დაბინდებამდე უნდა მოირწყას იმ ანგარიშით, რომ ყოველი ნარგავის ნიადაგმა ცალ–ცალკე 10 ლიტრი ოდენობის წყალი შეიწოვოს.

ცხრილში მოცემულია ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81, ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81-ის მიმდებარედ მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.1) ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების სახეობები, მათი ფიზიკური მდგომარეობა, დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე და შესაბამისი სამეურნეო ღონისძიება:

№ რიგ ზე	მერქნიანი სახეობა	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	შენიშვნა წითელი - ექვემდებარება მოჭრას, ლურჯი - ექვემდებარება გადარგვას, მწვანე - ადგილზე რჩება

1	კაკალი ჩვეულებრივი	22,8	ჯანსაღი
2	კაკალი ჩვეულებრივი	22,4	ჯანსაღი
3	კაკალი ჩვეულებრივი	25,2	ჯანსაღი

შალვა აფციაური



ექსპერტი, სატყეო მეურნეობის ინჟინერ-მეტყევე

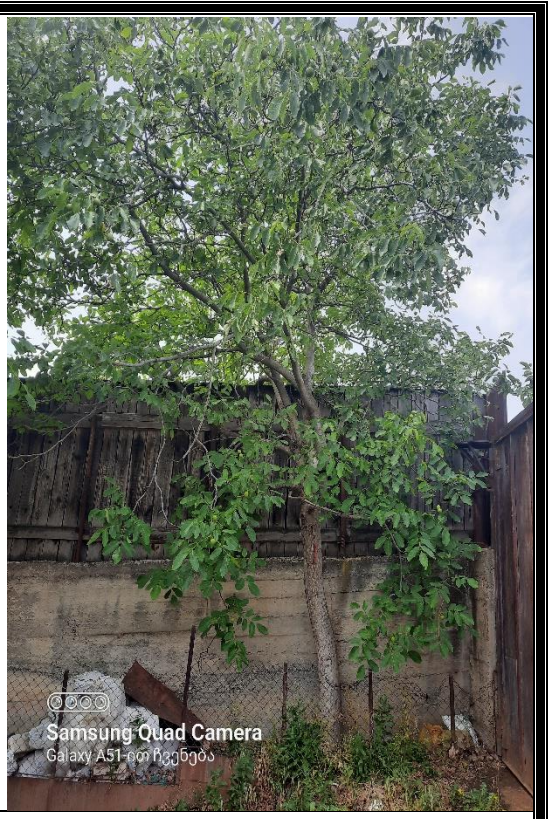
ტერიტორიაზე განლაგებული მწვანე ნარგავების ფოტოფიქსაცია

ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81, ქალაქი თბილისი, ქუჩა ზემო ვეძისი, № 81-ის მიმდებარედ

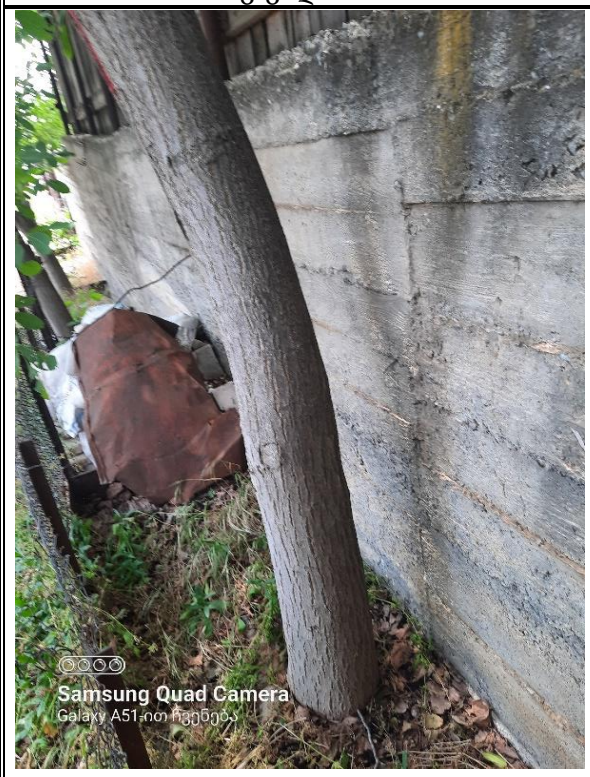
საკადასტრო კოდი: 01.10.12.003.138



კაკალი 3



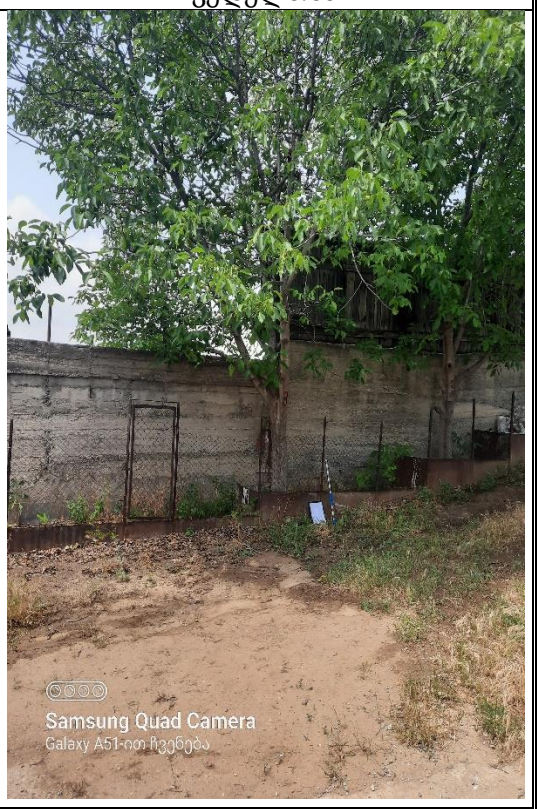
კაკალი 3-ის მთლიანი ხედი



კაკალი 1-ის განლაგება ეზოს კედელთან



კაკალი 2

	
კაკალი 2-ის მთლიანი ხედი	კაკალი 2-ის განლაგება ეზოს კედელთან
	
კაკალი 3	კაკალი 3-ის მთლიანი ხედი



კაკალი 3-ის განლაგება ეზოს კედელთან

შალვა აფციაური

ექსპერტი, სატყეო მეურნეობის ინჟინერ-მეტყევე