L.A.N.D.

Landscape Architecture & Nature Development

2019 / 05 / 18

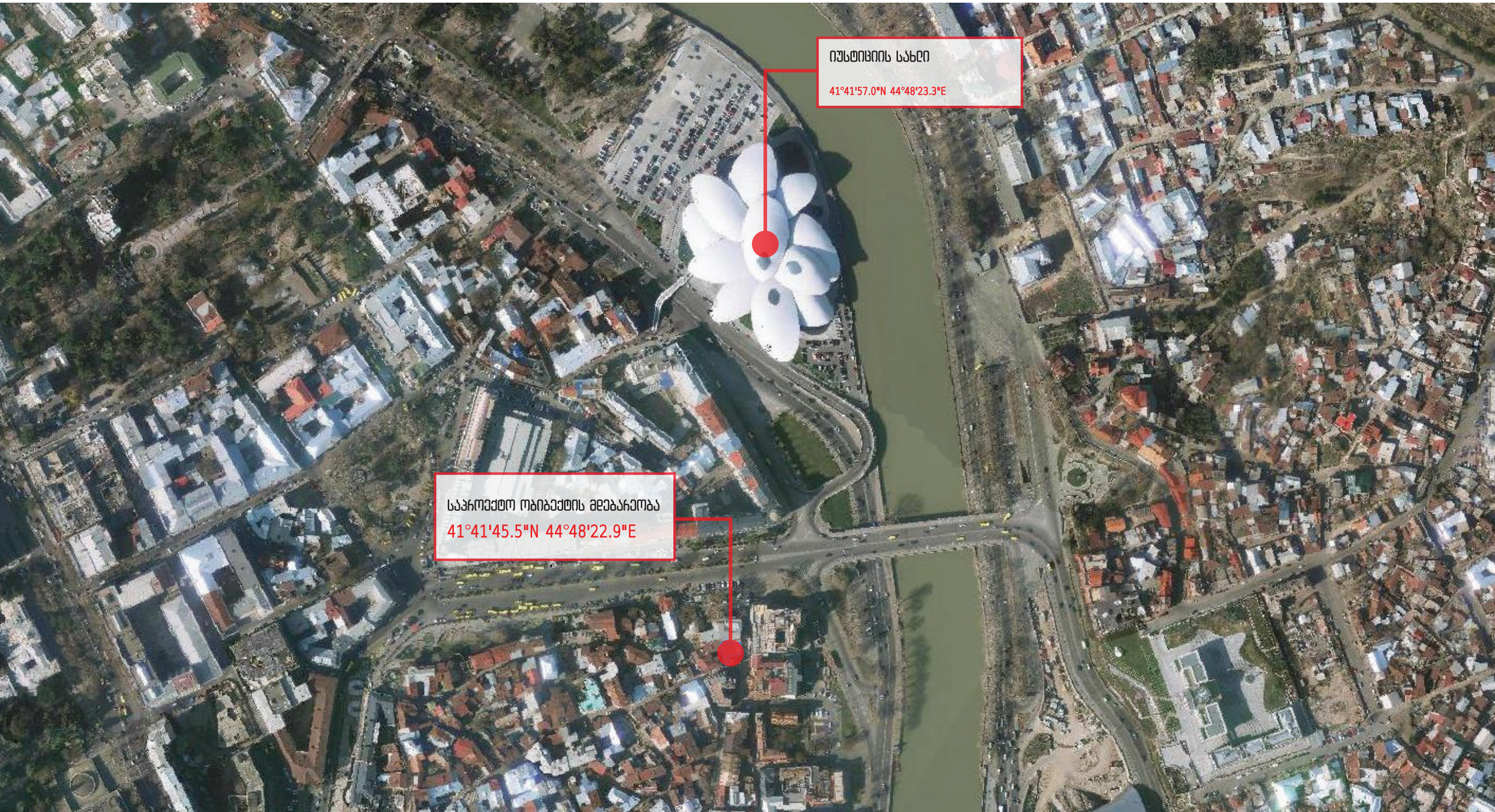
ლენდშოლოგიური პროექტი

ქალაქი თბილისი, ჩახრუხაძის ქუჩა #25-27

ნაკვეთის ს/კ: 01.18.03.016.045

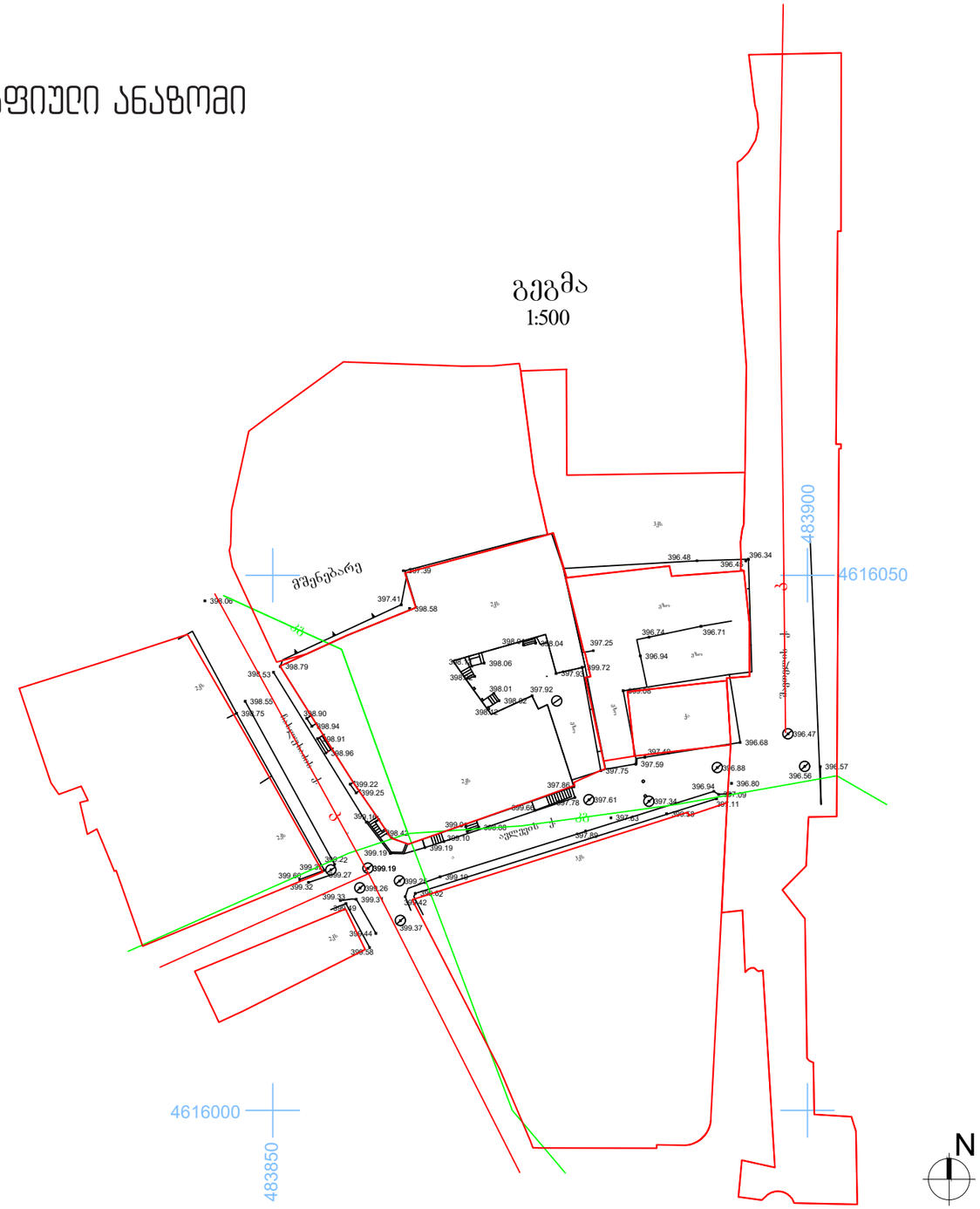
ფართობი: 190 კვ.მ.

სიტუაციური გეგმა



ტოპოგრაფიული ანაზომი

გეგმა
1:500



პირობითი აღნიშნები:

- ხე
- გაზონი
- ბუჩქები
- × 633.72 ნიშნული
- ჭა
- ელ. ბოძი
- ღობე
- ქა შენობა ქვის არასაცხოვრებელი
- საყრდენი კედელი
- ონკანი
- წ წყალი
- ბ ბუნებრივი აირი
- კ კანალიზაცია
- სან სანიაღვრი
- კბ კავშირგაბმულობა
- ელ. კაბელი

20400022

დირექტორი	მ. ლეკვეიშვილი		აიპ "ინჟინრული აზრი"	მასშტაბი 1:500
ტოპოგრაფი	ნ. ყავლაშვილი		ქ. ობილისი, ჩახრუხაძის ქ. №25-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაცია ადაპტაციის პროექტი	არქ. პრ.
				შპრიცელი
			ტოპოგრაფიული გეგმა	ა - 006

დენდროლოგიური გეგმა



მცენარეთა ექსპლიკაცია

1.Phyllostachys Nigra - შავი ბამბუკი

2.Taxus Baccata ball - უთხოვარი

3.Hydrangea Annabelle - ჰორტენზია

4.Hedera Hibernica - სურო

5.Hedera Gloire De Marengo - სურო

L.A.N.D.
landscape architectu.. & nature development

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ჩახრუხაძის #25-27

ნაკვეთის ს/კ: 01,18,03,016,045

"მეტრა პრაიმი"

დენდროლოგიური პროექტი

დენდროლოგიური გეგმა

პროექტის ნომერი	0118
თარიღი	2019-05-18
დამკვეთი	"მეტრა პრაიმი"
დანდშაფტის არქიტექტორი მ. მამყრელიძე	

LA001

L.A.N.D. LTD LAND 204953127

სამგანზომილებიანი ვიზუალიზაცია







მცენარეთა ექსპლიკაცია

მცენარეთა დახასიათება



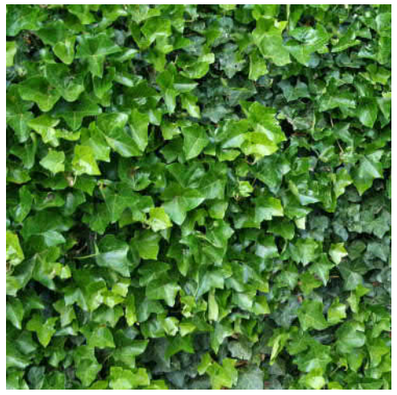
ლათინური სახელწოდება:
Phyllostachys Nigra
ქართული სახელწოდება:
შავი ბამბუკი
სიმაღლე:
300/350 სმ.
წლოვანება:
3-5 წელი
რაოდენობა:
27 ცალი



ლათინური სახელწოდება:
Taxus Baccata Ball
ქართული სახელწოდება:
უთხოვარი
ბუჩქის მარშემოწერილობა:
40-50 სმ. 70-80 სმ. 90-100 სმ.
წლოვანება:
5-6 წელი
რაოდენობა:
42 ცალი



ლათინური სახელწოდება:
Hydrangea Annabelle
ქართული სახელწოდება:
ჰორტენზია
ბუჩქის მარშემოწერილობა:
50-70 სმ.
წლოვანება:
3-5 წელი
რაოდენობა:
26 ცალი



ლათინური სახელწოდება:
Hedera Hibernica
ქართული სახელწოდება:
სურო
სიმაღლე:
175/200 სმ.
წლოვანება:
3 წელი
რაოდენობა:
6 ცალი



ლათინური სახელწოდება:
Hedera Gloire De Marengo
ქართული სახელწოდება:
ჭრელფოთოლა სურო
სიმაღლე:
175/200 სმ.
წლოვანება:
3 წელი
რაოდენობა:
4 ცალი

ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეები არ ფიქსირდება

სამუშაოების ჩამონათვალი	1 - თვე						2 - თვე						3 - თვე						4 - თვე						5 - თვე						6 - თვე						7 - თვე						8 - თვე						9 - თვე					
	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
ტერიტორიის სამშენებლო ნარჩენებით გასუფთავება არსებული მრუნდის მოხსნა, გატანა																																																					
ნიადაგის ნაზავის შეტანა და პლანირება																																																				
ორმოების ამოღება																																																				
ხე-მცენარეების დარგვა ხის სამაგრების დამონტაჟება																																																				
ბუჩქების ჩარგვა																																																				
გაზონის დათესვა მუქბირება																																																				
აქტიური მოვლა პატრონობის ხანგრძლივობა																																																				

L.A.N.D.
landscape architecture & nature development

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ჩახრუხაძის #25-27

ნაკვეთის ს/კ: 01,18,03,016,045

"მეტრა პრაიმი"

დენდროლოგიური პროექტი

მშენებლობის კალენდარული გრაფიკი

პროექტის ნომერი	0118
თარიღი	2019-05-18
დამკვეთი	"მეტრა პრაიმი"
ღანდშაფტის არქიტექტორი	მ. გამყრელიძე

LA002

L.A.N.D. LTD LAND 404953127

მწვანე ნარგავების გაშენების აგროტექნიკა

• ნიადაგის მომზადება
ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან,ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ ფართობის განთავისუფლებას.
ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გაღახვნა, გაღაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების
განხორციელება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.
ნიადაგის კვლევის შედეგები:
ნიადაგის ტიპი - მდელოს ყავისფერი ნიადაგი
ნიადაგის მექანიკური შემადგენლობა - მძიმე თიხნარი ნიადაგი
კარბონატობა CaCO3 - 6 -15%
ნიადაგის არის რექაცია pH – 7,5 -7,8
მოძრაობის ფორმები - საკვები ელემენტები:
1. ჰიდროლიზური აზოტი A -3,2 მგ- 100 გრ ნიადაგში;
2. ხსნადი ფოსფორი P2O5 -3,5 მგ- 100 გრ ნიადაგში;
3. გაცვლითი კალიუმი K2O -22-27 მგ -100 გრ ნიადაგში.
არსებულ ნიადაგზე შესაძლებელია ხე–მცენარეების დარგვა–გადარგვა.
• ხე–მცენარის დარგვა:
1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,4 – 0,6 მ., ხოლო სიღრმე 0,3–0,5 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან ავიცილოთ რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0,2 – 0,25 მ. სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. კომი უნდა განთავისუფლდეს შესაფუთი მასალისაგან;
6. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
7. ხის-ბუჩქის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
8. ხის-ბუჩქის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ სამი მხრიდან;
9. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
10. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
11. ხის-ბუჩქის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;
• ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:
2. გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად;
3. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა –გაფხვიერება–განახლება;
4. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;
5. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6.დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში,საჭიროების მიხედვით;
7.შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
8. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;

9. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები. მორწყვის ტექნიკა
მორწყვის ტექნიკისათვის დამახასიათებელია თავისებურებები. მექანიანი მცენარეების ფესვთა სისტემა განთავსებულია ნიადაგის ფენაში - 60 -70 სმ სისქეში.
აუცილებელია მივაღწიოთ, რომ ტენიანობის შემცველობა ფესვთა სისტემის განლაგების ფენაში შეადგენდეს კრიტიკული ტენტევადობის 70-80%-ს.
მორწყვის ფართობი უნდა იყოს არანაკლები ფართობი ვარჯის პროექტისა სიღრმე კი- არა ნაკლებ 60-70 სმ.
წყლის რაოდენობა, რომელიც საჭიროა ოპტიმალური ტენიანობის შენარჩუნებისათვის, ხის გარშემოჯამების 1მ2 -ზე,იწოდება „მორწყვის ნორმად“, რომელიც დამოკიდებულია ნიადაგში ტენის მარაგის დეფიციტისა და ნიადაგის სახეზე. რწყვის ნორმის გამოანგარიება ხდება შემდეგი ფორმულით: A=Б (В –Г) D სადაც:
A - სარწყავი ნორმა მ3 წყალი 1მ2 ფართობზე;
Б - რწყვის წყალტევადობის ზღვარი %- ში ზღვრული სარწყავი ტენტევადობიდან;
Г - ნიადაგის ტენიანობა % -ში ზღვრული სარწყავი ტენტევადობიდან;
D - ნიადაგის ფენის სიღრმე მ - ში. აღნიშნული ფორმულით სარწყავი ფორმა 1 -
ხისათვის, რომლის სიმაღლეა 5მ, ჯამის სიდიდე 2X2. ჩვენს კონკრეტულ შემთხვევაში: В -22% (0,22); В -80% (0,8); Г – 40%(0,4); D – 0,7 მ. სარწყავი ნორმა 1მ2 -ჯამზე შეადგენს: A=0.22(0.8-0.4)x 0.7=0,0616მ3ან 60ლ. ერთი ხის მორწყვის ნორმა,იმის შესაბამისად, რომ ფესვების სისტემით დაკავებული ფართობი 6,25მ2- ია (2,5x2.5მ), შეადგენს 375 ლიტრს ანსაკუთრებით ინტენსიური რწყვაა საჭირო მცენარეებზე ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. ამიტომ ინტენსიური მორწყვა უნდა დაიწყოს მაისის თვიდან.
• მოლის მოწყობა და მოვლა
ბაღახისგან მოწყობილ მოლს გარდა დეკორატიული დანიშნულებისა სანიტარულ-ჰიგიენური დანიშნულებაც აქვს,იგი წმენდს, აგრილებს და ზომიერს ხდის ჰაერს, ხოლო ქუჩებში - ხელს უწყობს მექანიანი მცენარეების ნორმალურს ზრდა-განვითარებას. დაბუჩქული ბაღახი, რომელსაც ღრმად აქვს მიწაში აღდგმული ფესვები, ნიადაგიდან იწოვს და ფოთლების საშუალებით დიდი რაოდენობით აორთქლებას წყალს, რაც აგრილებს და ასუფთავებს ჰაერს.
მოლის კლასიფიკაცია მოლის დანიშნულებისა და ხანგრძლივობის მიხედვით (ერთწლიანი,მრავალწლიანი) ყოფენ ორი ძირითად ჯგუფად: დეკორატიულ და სპორტულ მოლებად. დეკორატიულ მოლს კი, თავის მხრივ, ყოფენ: ა) პარტერის(ყვავილნარებთან ან ცალკე), ბ) ჩვეულებრივ, ბაღებში, ქუჩებსა და სკვერებში არსებულსდა გ)მდელოს ტიპის მოლს - პარკებსა და ტყეპარკებში არსებულს. ჩვენს კონკრეტულ შემთხვევაში ხდება მდელოს ტიპის მოლის მოწყობა. მოლის მცენარეთა ასორტიმენტი აღგილობრივი ბაღახები ეგზოტიკურთან შეღარებით უფრო გამძლე, ღამაზია და ხანგრძლივად ცოცღობს, ფოთოლი ნაზი აქვს და ხშირი იზრდება, კარგად ბუჩქება და 1მ2- ზე მეტ ყლორტებს ივითარებს. კრეჭის ან თიბვის შემდეგ კარგადბარტყობს, სწრაფად ივითარებს კვირტს და ახალგაზრდა, ნაზი, ნორჩი, მწვანე საფარით, მოკლედ ხანში ქმნის მოლს. კარგად იტანს ფეხით გათელვას, გვალვა და ყინვაგამძლეა.
ნიადაგის მომზადება მოლისთვის
ნიადაგის სრულფასოვნად დამშავებაზეა დამოკიდებული მოლის ხარისხი და გამძლეობა. ნიადაგის დამუშავება უნდა მოხდეს შემოდგომაზე ან ზამთარში 15-20 სმ სიმაღლეზე. გაზაფხულამდე ნახნავი იყინება, იფიტება, ბელტები იშლება, ტენიანდება, სარეველების ძირები და ფესვები - ნაწილობრივ იღუპება.
გაზაფხულზე უნდა მოხდეს ნიადაგის ხელმეორეს გაღახვნა, გაღაფარცხვა, სარეველებისგან გაწმენდა, ნიადაგის შემაღგენლობის, და მისი დანიშნულების შესაბამისად საჭირო რაოდენობისა და სახის სასუქის შეტანა, რის შემდეგაღაც უნდა მოხდეს ნიადაგის გაღაფარცხვა. ნიადაგის ზედაპირი უნდა მოსწორდეს და მიეცეს პროექტით გათვალისწინებული ქანობის ფორმა, დიდი სიზუსტით უნდა მოხდეს ნიადაგის მოსწორება. თესვის ვაღა და წესი თესვის ნარევის მომზადებისა და ნიადაგის დამუშავების შემდეგ, იწყება თესვა. თესვის დაწყებამდე ნიადაგის ზედაპირს ხელის ფოცხით საბოლოოდ ასწორებენ, აცილებენ შერჩენილ სარეველებს. თესვისათვის ყველაზე კარგი დროა გახაფხული (მარტი, აპრილი) ან გვიანი შემოდგომა. ყვავილნარებისა და პარტერებში, ასევე, ყველა იმ აღგილებში, სადაც შესაძლებელია მორწყვა, თესვა შეიძლება მაისსა და ივნისშიც. თარგების მოყვანილობისა და ზომის მიხედვით ხდება თესვა ხელით მობნევით ან სათესი მანქანით, წყნარ უქარო ამინდში. თესლი თანაბრად რომ დაგანაწილდეს ფართობზე, დასათესი თესლი იყოფა 2 ნაწილად და თესვა ხდება ორი მიმართულებით, გარდიგარდმო (სწორი კუთხით). თუ ითესება სხვადასხვა ზომის თესლი (რაც თესვისას იწვევს არათანაბარ გადანაწილებას), საჭიროა მისი ასევე ორ ნაწილად (სიმსხოს მიხედვით) თესვა გარდიგარდმო. გზის ნაპირები, მოლის ვიწრო ზოლები, პარტერებსა და ყვავილნარების მცირე ნაკვეთები - ითესება შედარებით სქლად, ვიდრე სხვა ფართობები. თესვის დამთავრების შემდეგ 0,5 – 2 სმ სიმაღლეზე თესლს უნდა გადაეყაროს მიწა და ფრთხილად დაიტკეპნოს.

მშრალ ამინდში, თესლის ამოსვლამდე, საჭიროა მოლის ზედაპირის დანამვა (დაწვიმებით მორწყვა - მცირე ჭავლით, რომ თესლი არ ამოცვივდეს ზედაპირზე). ძლიერ ტენიანი ნიადაგების დატკეპნა არ არის საჭირო, რადგან იწვევს მიწის ზედაპირის გადაღესვას და უარყოფითად მოქმედებს თესლის გაღივებასა და ადმოცენებაზე, მის ზრდა-განვითარებაზე.

მოლის მოვლა

სათანადო და რეგულარული მოვლის შემთხვევაში, მოლმა შეიძლება ათეული წლების განმავლობაში იარსებოს და არ დაკარგოს რომორც დეკორაციული, ასევე ხარისხობრივი მნიშვნელობა, ასევ, არ იქნება საჭირო მისი ხელმეორედ მოწყობა და აპიტალური რეკომენდაცია. მოლის სწორი და კარგი მოვლა განაპირობებს ბალახების ნორმალურ ზრდა-განვითარებას. მოლი უნდა იწმინდებოდეს რომორც სარეველებისგან, ასევე ქვებისა და სხვა ნარჩენებისგან, საჭიროებს სისტემატურ კრეჭას, თიბვას, რწყვას და სხვა. თიბვა - თანაბარი, ღამაზი და მწვანე ბალახოვანი საფარის მისაღებად საჭიროა მოლზე, ბალახის დროული და სისტემატიური თიბვა, რის შედეგადაც მცენარეები უკეთ ბარტყობენ და იქმნება შეკრული და მკვრივი კორდი. თიბვის შემდეგ მცენარე ივითარებს უამრავ ახალ მწვანე ყლორტებს, ხოლო ერთწლიანი სარეველა ბალახი კი - ისპობა. მოლის გათიბვა უნდა ხდებოდეს მაშინ, როცა ბალახის ნორჩი ყლორტების სიმაღლე 10-12 სმ-ს მიაღწევს, რადგან უფრო მაღალი ბალახი უხეში ხდება, ყლორტების ქვედა ნაწილი შიშვლდება და ღეროები იწყებენ ყვავილობას. გარდა ამისა,მაღალი ბალახის გათიბვა უფრო რთულია.გათიბვა უნდა წარმოებდეს 12-115 დღეში ერთხელ. მიუდგომელ ადგილებში ბალახი იკრიჭება ბორდიურის მაკრატლით 2-3 სმ სიმაღლეზე. მოლის ნაპირები, განსაკუთრებით პარტერებსა და ყვავილნარების ირგვლივ, უნდა გაიკრიჭოს და შესწორდეს საპროექტო ნახაზის შესაბამისად, რადგან მოლი ხშირად გადაგის ნაპირებზე, დება გზებს, მოედნებს და ქმნის უსწორმასწორო ნაზახებს. გათიბული ბალახი აღებული უნდა იქნას მაშინვე, ვინაიდან დარჩენილი ბალახი იწვევს მოლის გაყვითლებას და ამოხუთვას.

მოლის მორწყვა

წყლის სიმცირე უარყოფითად მოქმედებს მცენარის განვითარებაზე, ყლორტების წარმოამნის უნარზე, მის ხარისხზე, ფოთლის ელასტიურობასა და შეფერილობაზე. რწყვა წარმოებს ისე, რომ ნიადაგის ზედა ფენა გაიშლინთოს 5- 12 სმ სიღრმემდე. მცირე რწყვა,მხოლოდ ზედაპირის 1 – 3 სმ სიღრმემდე საზიანოც კია, ჭარბი რწყვით კი, მცენარე ღრმად უშვებს ფესვებს ნიადაგში. განსაკუთრებით რეგულარული რწყვას მოითხოვს მოლი დათესვის შემდეგ,გაღივების პერიოდში და ადმოცენების ამოსვლის პირველ ხანებში. მცირე ზომის მოლზე და განსაკუთრებით პარტერებში, რწყვა ყოველდღიურად უნდა ხდებოდეს, ერთხელ ან ორჯერ. დილით აღრე და საღამოს. დიდი მოლის მორწყვა შეიძლება დღისითაც, თუ იგი ჭარბადაა მორწყული.მორწყვის საჭიროება და რაოდენობა დამოკიდებულია ადგილის კლიმატურ და ნიადაგურ პირობებზე, ასევე ბალახის სახეობაზე. წყლის საშუალო მოთხოვნილება გვალვიან რაიონებში მთელი სეზონის განმავლობაში - 1მ2 მოლის მოსარწყავად წაჭიროა საშუალოდ 0,8 -1მ3 წყალი. მოლის მორწყვა უმჯობესია დაწვიმებით.

მოლის ზედაპირის კვება

ხშირი თიბვით მოლის ნიადაგი იფიტება, ხდება გაეწერება თანდათან. ნათიბი ბალახის მოლი კარგავს საკმაო რაოდენობის საკვებ ნივთიერებებს. ნიადაგის გაღარიბება დამოკიდებულია დროსა და თიბვის რაოდენობაზე და მკვეთრად იცვლება. მოლის ნორმალურ მდგომარეობაში შესანარჩუნებლად საჭიროა ნიადაგში სასუქის შეტანა (ინ ნივთიერებების, რომლების ნაკლებობაც განიცდის ნიადაგი, ნიადაგური კვლევის დასკვნის საფუძველზე). მაგ: შეიძლება შევიტანოთ ნაკელი (გადამწვარი) ან კომპოსტი - გვიან შემოდგომიდან აღრე გაზაფხულამდე (1ჰა 200-500 მ3), იმ ვარაუდით, რომ ზოლის ზედაპირზე 2-3 სმ სისქით მოეყაროს (თანაბრად უნდა განაწილდეს მთელ ფართობზე). შესაძლებელია მოლის მორწყვა წუნწუხით (წყალშიგახსნილი ნაკელი), თვეში ერთხელ (1მ2-ზე 10-20 ლიტრი).

კორდის მოვლა და განახლება

ხშირად მოლის ზედაპირზე ჩნდება ხავსი, ამიტომ საჭიროა კორდის ზედაპირის გაფხვიერება და ხავსის მოშორება. კორდის ზედა ფენის გაფხვიერება ხელს უწყობს ჰაერის გამტარიანობას ნიადაგის ქვედა ფენაში, აუმჯობესებს მის ფიზიკურ თვისებებს. გაფხვიერება აღრე გაზაფხულზე ხდება (ხელის ფოცხის ან სპეციალური იარაღების გამოყენებით). აჩეჩილი ხავსი და ხმელი ბალახის ღეროები გამოტანილი უნდა იქნას ფართობიდან ფოცხით. ასეთი მოვლის ღონისძიებების შემდეგ, შედარებით უფრო გაძლიერდება ბარტყობა და დაჩქარდება მკვრივი კორდის შექმნა. მოვლა უნდა ჩატარდეს ყოველწლიურად ან 2-3 წელიწადში ერთხელ მაინც, რადგან ზოგიერთი ბალახი იღუპება და მოლზე ჩჩება ცარიელი - მოტიტვლებული ადგილები. თუ მოლის მდგომარეობა არადამაკმაყოფილებელია (საჭიროა მიზეზის შესწავლა). უნდა მოხდეს მოლის აღდგენა - რეკონსტრუქცია. ნიადაგი უნდა გადაიბარონ. თუ მოლზე ცოტა ნარგავებია, უნდა მოიხსნას ნიადაგის ფენა 15-20 სმ სიღრმეზე და ამოიკრიფოს მრავალწლიანი სარეველების ფესვები და ფესურები. ნიადაგში, დაფარცხვის შემდეგ, შეტანილი უნდა იქნეს საჭირო რაოდენობის სასუქი და შემდეგ დაითესოს მოლის ბალახის ნარევი.

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: "მეტრა პრაიმი" საიდენთიფიკაციო კოდი: 204870292 მის: ქ.თბილისი, ზურაბ კანდელაკის ქუჩა #6

საპროექტო ტერიტორია: (ს/კ: 01.18.03.016.045) მის: ქ.თბილისი, ჩახრუხაძის ქუჩა #25-27

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

კ-3: 0.1 (39 კვ.მ.)

გასაშენებელი მცენარეების სახეობა: 27 ცალი შავი ბამბუკი, 42 ცალი უთხოვარი, 26 ჰორტენზია, 8 ცალი სურო, 4 ცალი ჭრელფოთოლა სურო.

გასაშენებელ ხე-მცენარეებზე მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი კომპანია "მეტრა პრაიმი"

გასაშენებელ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი:



დენდროლოგიური გეგმა



მცენარეთა ექსპლიკაცია

1.Phyllostachys Nigra - შავი ბამბუკი

2.Taxus Baccata ball - უთხოვარი

3.Hydrangea Annabelle - ჰორტენზია

4.Hedera Hibernica - სურო

5.Hedera Gloire De Marengo - სურო

გამწვანების მნიშვნელობა ქალაქის განაშენიანებაში

ქალაქის განაშენიანებაში მცენარეების როლი საკმაოდ დიდია. მცენარეები ზემოქმედებას ახდენს ჰაერის შემადგენლობაზე, სისუფთავესა და იონიზაციის პროცესზე, ხელს უწყობს ქალაქის გარემოს გაჯანსაღებას, აუმჯობესებს მიკროკლიმატს, ასუსტებს ძლიერი ქარების უარყოფით ზემოქმედებას, წარმოადგენს ეფექტურ საშუალებას ქალაქში არსებული ხმაურის წინააღმდეგ, მონაწილეობს ქალაქის საინჟინრო კეთილმოწყობასა და მელიორაციულ საკითხებში, წარმოადგენენ ქარისმიერი და წყლისმიერი ეროზიების წინააღმდეგ ბრძოლის საშუალებას.

მოვლა - პატრონობა

გამწვანების პროექტის გათვალისწინებული ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი ორგანიზაცია გახლავთ "მეტრა პრაიმი"