

დენდროლოგიური პროექტი საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. ანაგი

საპროექტი ტერიტორია: ქალაქი თბილისი, სამხედრო გზის ახმეტელისა და

ლუბლიანას ქუჩებს შორის (ნაკვეთი 22/124) არასასოფლო-სამეურნეო

დანიშნულების საერთო ფართობი 4900 მ² ს/კ: 01.13.01.022.194

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს

დაცვის საქალაქო სამსახური.

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: 2018 წ.

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2021 წ.

კვ კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი შეადგენს 784 მ² კვ=0,2

ხე-ნარგავების სახეობები, რომლებიც გადასარგავია:

2 ძირი ოლეანდრა, 1 გარდენია, 2 ძირი იუდას ხე, 1 ძირი აკაცია, 3 ძირი იუკა, 1 ძირი ელდარის ფიჭვი

გასამწვანებელ ტერიტორიაზე დასარგავია:

. 20 ხე-მცენარე იტალიური ფიჭვი, 10 ხე-მცენარე მარადმწვანე კვიპაროსი.

• სხვადასხვა ჯიშის 37 ხე-მცენარე,

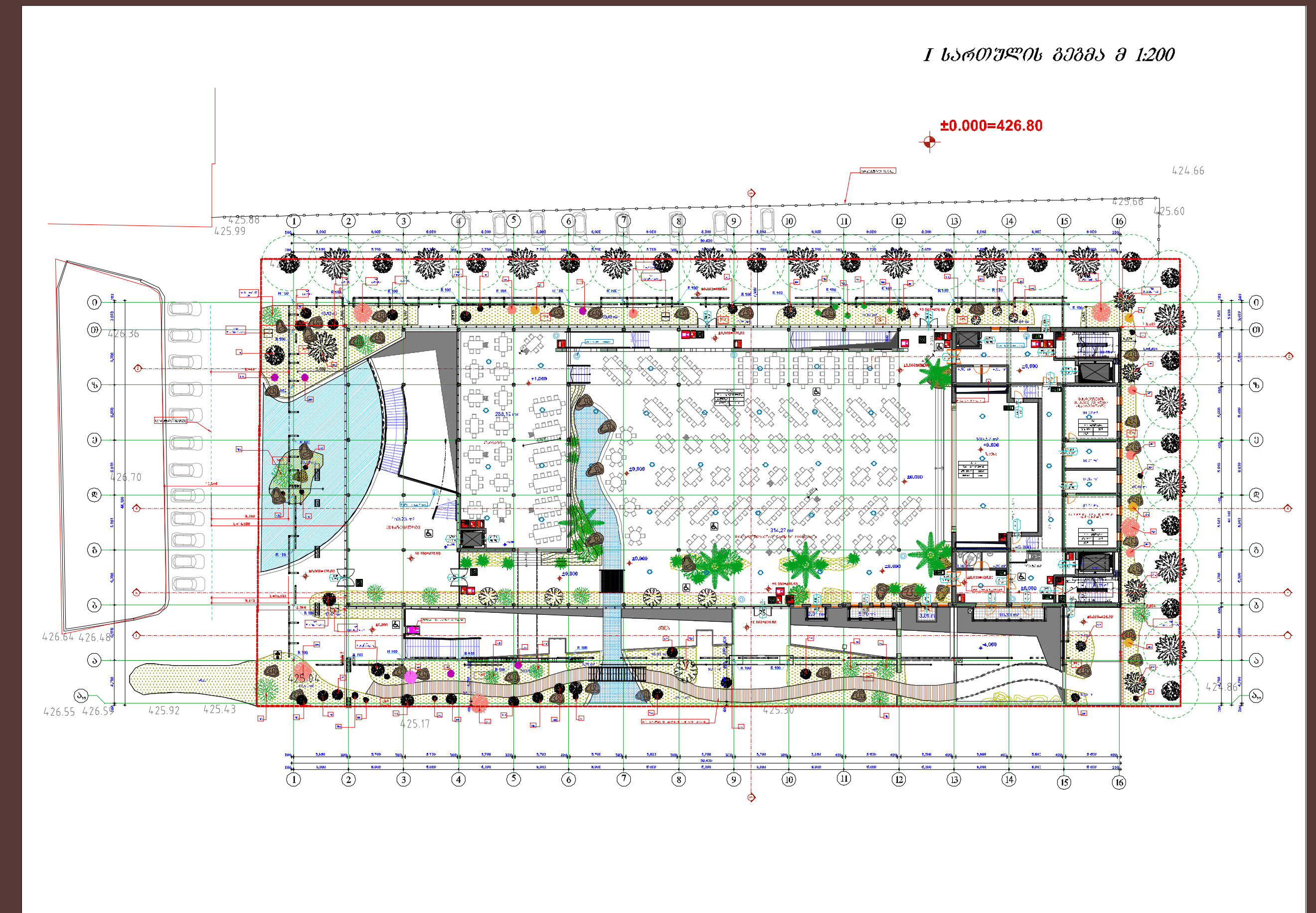
• სხვადასხვა ჯიშის 42 ბუჩქი

• დასათესია 492 მ² მწვანე მოლი

გასამწვანებელი ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი:

შს„ანაგი“ ირაკლი გოგოლიშვილი

გასამწვანებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა - 3 წელი.



გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად, დენდროლოგიური პროექტი შესაბაბისად დასარგავი ხე-ბუჩქების ჩამონათვალის ცხრილი

№	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	რაოდენობა
1	მარადმწვანე მუხა	14 სმ	10წ.	3,5,5-მდე	გვალვagamძლე საშ.მზარდი	1 ცალი
2	ესპანური სოჭი	14 სმ	10წ.	3,5,5-მდე	ჩრდილის ამტანი ნელი.მზარდი	1 ცალი
3	უთხოვარი	10-12 სმ	15წ.	3,5,5-მდე	ნელი.მზარდი ტენის მოყვარული	1 ცალი
4	ოუდას ხე (გადასარგავი)	8 სმ	8წ.	3-მდე	გვალვagamძლე	2 ცალი
5	ემონიუსი	4 სმ	10 წ.	1,2--1,3-მდე	ტენის მოყვარული	1 ცალი
6	ღვია ჰორიზონტალური	4 სმ	8 წ.	განტოტვა 1,5 -მდე	გვალვagamძლე	1 ცალი
7	ღვია ჰორიზონტალური	4 სმ	8 წ.	განტოტვა 1,5 -მდე	გვალვagamძლე	2 ცალი
8	ფოტინია	6 სმ	8 წ.	1,8-2,0 -მდე	ტენის მოყვარული	3 ცალი
9	თრიმლი	4სმ	10 წ.	1,5-1,8 -მდე	გვალვagamძლე	3 ცალი
10	ლეილანდის კვიპაროსი	14 სმ	10 წ.	3,5-4,0-მდე	გვალვagamძლე სწრაფმზარდი	7 ცალი
11	ჩიტვაშლა	2 სმ	8 წ.	განტოტვა 1,5 -მდე	გვალვagamძლე	2-ცალი
12	ოლეანდრა	4 სმ	8 წ.	1,7-1,8 -მდე	გვალვagamძლე	2 ცალი
13	სპირეა	2 სმ	6 წ.	1,2-1,3 -მდე	გვალვagamძლე	1 ცალი
14	ჰორტენზია	2 სმ	4 წ.	1,0-1,2 -მდე	ტენის მოყვარული	1 ცალი
15	მჩხვლეტავი ნამვი გლობუსი	10 სმ	16 წ.	2-მდე	ტენის მოყვარული	1 ცალი
16	არიზონას კვიპაროსი	14 სმ	10 წ.	3,0-3,5-მდე	ტენის მოყვარული	2-ცალი
17	ტუია სფეროსებრი	2 სმ	8 წ.	განტოტვა 1,5-მდე	გვალვagamძლე	2 ძირი
18	ღვია პირამიდული	6 სმ	10 წ.	2,0-2,5-მდე	გვალვagamძლე	2 ცალი
19	შავი ფიჭვი სფეროსებრი	4 სმ	10 წ.	1,0-1,2 -მდე	ტენის მოყვარული	3 ცალი
20	აკაცია (გადასარგავი)	3 სმ	4 წ.	6-მდე	ტენის მოყვარული	1 ცალი

41	იტალიური ფიჭვი	14 სმ-დან	5-10 წ.	3-5,5 მდე	გვალვagamძლე (სწრაფმოზარდი)	20 ცალი
----	----------------	-----------	---------	-----------	-----------------------------	---------

№	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	რაოდენობა
21	ელდარის ფიჭვი (გადასარგავი)	6 სმ	8 წ.	2,8-მდე	გვალვagamძლე	1 ცალი
22	ოქროსფერი ჭყორი	10 სმ	10 წ.	3,0-მდე	ტენის მოყვარული	2-ცალი
23	ბუდელეა	4 სმ	6 წ.	3,0 -მდე	ტენის მოყვარული სწრაფმზარდი	5 ძირი
24	ირმის რქა	6 სმ	10 წ.	2,0-2,5 -მდე	ტენის მოყვარული	5 ძირი
25	გართხმული შავი ფიჭვი	4 სმ	10 წ.	1,2-1,3-მდე	ტენის მოყვარული	3 ძირი
26	მაგნოლია	10 სმ	10 წ.	3,0-3,5-მდე	ტენის მოყვარული სწრაფმზარდი	3 ძირი
27	წითელფოთოლა ნეკერჩხალი	6 სმ	8 წ.	1,8-მდე	ტენის მოყვარული	2 ძირი
28	ოქროსფერი ფიჭვი	4 სმ	10 წ.	1,0-მდე	გვალვagamძლე	1 ძირი
29	გართხმული ღვია	2 სმ	8 წ.	0,4-0,6-მდე	გვალვagamძლე	5 ძირი
30	გართხმული ჩიტვაშლა	4 სმ	10 წ.	1,2-1,5-მდე	გვალვagamძლე	2 ძირი
31	ღვია სვეტისებური	6 სმ	10 წ.	1,8-2,0-მდე	გვალვagamძლე	3 ძირი
32	თუთა (ფორმრებული მტირალა)	10 სმ	10 წ.	2,5-მდე	ტენის მოყვარული	3-ძირი
33	ხე ტუბტი	4 სმ	10 წ.	1,8-მდე	გვალვagamძლე	1 ძირი
34	წითელფოთოლა კოწახური	3 სმ	8 წ.	0,5-0,6-მდე	გვალვagamძლე	2 ძირი
35	უთხოვარი ბურთისებრი	6 სმ	10 წ.	0,5-0,6-მდე	ტენის მოყვარული	2 ძირი
36	მტირალა ტირიფი	10 სმ	8წ.	3,0-მდე	ტენის მოყვარული	1 ძირი
37	კაპილარისი	-----	3წ.	0,3-0,4-მდე	ტენის მოყვარული	3-ძირი
38	იუკა (გადასარგავი)	3 სმ	4 წ.	0,4-მდე	გვალვagamძლე	3 ძირი
39	გარდენია (გადასარგავი)	6 სმ	10 წ.	1,5-1,7-მდე	გვალვagamძლე	1 ძირი
40	ოლეანდრა (გადასარგავი)	1 სმ	3 წ.	0,4-მდე	ტენის მოყვარული	2 ძირი

42	მარადმწვანე კვიპაროსი	14 სმ-დან	15 წ.	3-5,5 მდე	გვალვagamძლე (სწრაფმოზარდი)	10 ძირი
----	-----------------------	-----------	-------	-----------	-----------------------------	---------

ო/მ “ბიორბი ტივაქი”

ნ/პ: 01021002814, tkeproeqti@gmail.com, მობ: 571 900030

მუშავე ნარბავეების ხარისხობრივი შეფასების საქმესპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი

4 ივნისი 2018წ.

ქალაქი თბილისი, საქართველოს სამხედრო გზის, ახმეტელისა და ლუბლიანას ქუჩებს შორის (ნაკვეთი 22/124) საკადასტრო კოდი 01.13.01.022.194 არასასოფლო სამეურნეო, მესაკუთრე: შ.პ.ს. “ანაგი” (ID ნომერი 245416401)

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი:

საკვლევი ობიექტი არის რელიეფურად ვაკე, აღწერა შეფასება მოხდა ვიზუალური დათვალიერებით, დავაფიქსირეთ არსებული მდგომარეობა ხე-მცენარეების ფოტო მასალებით, რომლებიც თან ერთვის საექსპერტო დასკვნას.

Nº	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ოლეანდრა- Nerium	ბუჩქი	2	ჯანსაღი	გადარგვა
2	ოლეანდრა- Nerium	ბუჩქი	2	ჯანსაღი	გადარგვა
3	გარდენია- Gardenia	ბუჩქი	1	ჯანსაღი	გადარგვა
4	იუდას ხე-Cercis siliquastrum	ხე	8	ჯანსაღი	გადარგვა
5	ჭერამი-Prúnus armeniáca	ხე	25	ზეხმელი	მოჭრა
6	აკაცია-Acacia	ხე	30	ჯანსაღი	გადარგვა
7	იუკა-Yucca	ბუჩქი	3	ჯანსაღი	გადარგვა
8	იუკა-Yucca	ბუჩქი	3	ჯანსაღი	გადარგვა
9	იუკა-Yucca	ბუჩქი	3	ჯანსაღი	გადარგვა
10	ლეღვი- Ficus carica	ხე	6	ჯანსაღი	
11	ელდარის ფიჭვი- Pinus eldarica	ხე	6	ჯანსაღი	გადარგვა
12	იუდას ხე-Cercis siliquastrum	ხე	30	ჯანსაღი	გადარგვა(ორკაპი)
13	ლეღვი- Ficus carica	ხე	2	ჯანსაღი	ამონაყრითი
14	ლეღვი- Ficus carica	ხე	2	ჯანსაღი	ამონაყრითი
15	ლეღვი- Ficus carica	ხე	2	ჯანსაღი	ამონაყრითი

ვიზუალური დათვალიერების შედეგად, დავადგინეთ, რომ მიმდებარე ტერიტორიაზე არის 15 ხე-მცენარე. აქედან, #1,2 ოლეანდრა- Nerium, #3 გარდენია- Gardenia, #7,8,9იუკა- Yucca ეს სახეობები მიეკუთვნება ბუჩქებს;

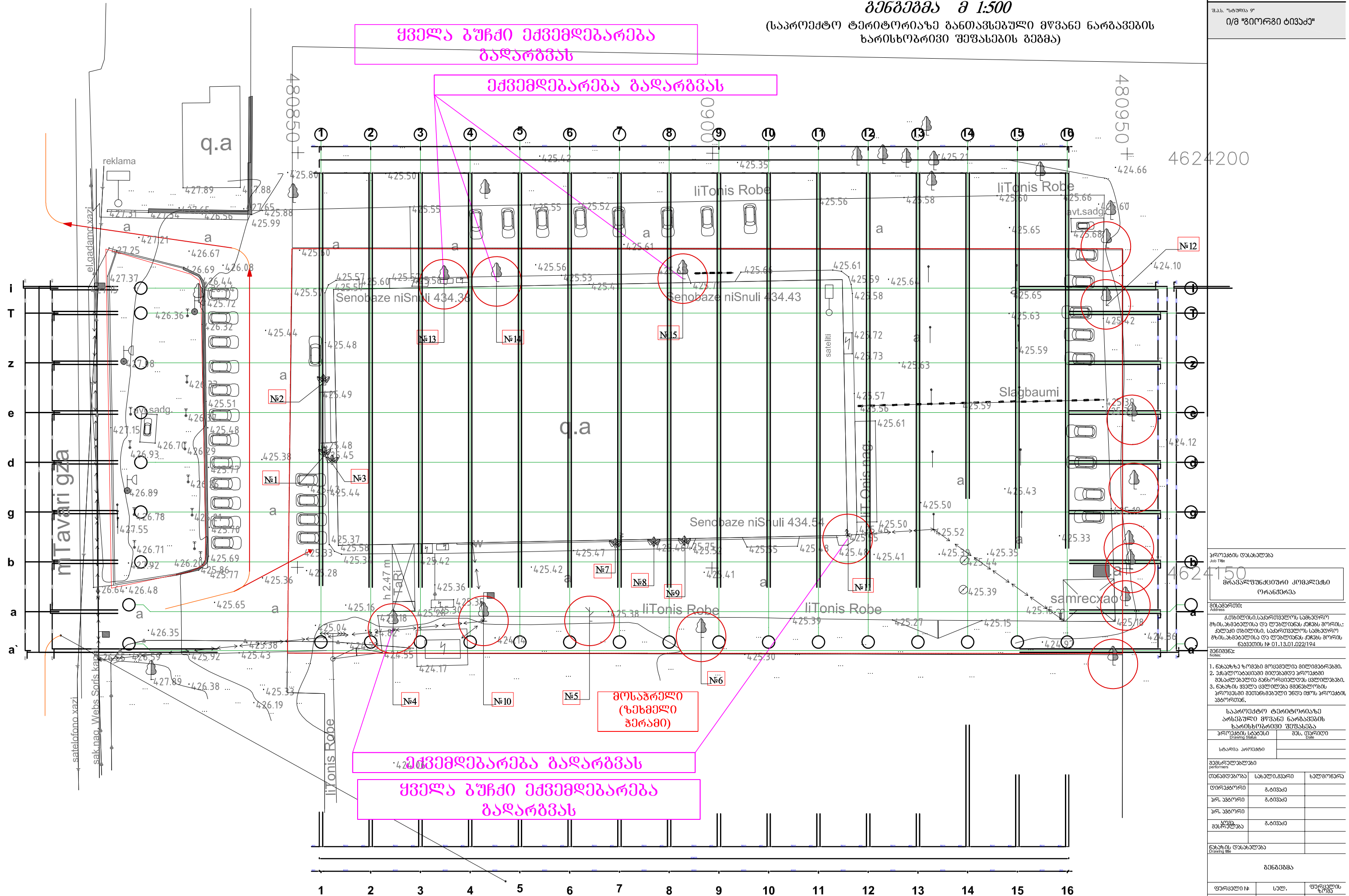
#4,12იუდას ხე- Cercis siliquastrum, #6 აკაცია- Acacia ეს ხე- მცენარეები წარმოადგენს დაბალი მერქნითი ღირებულების ფოთლოვან სახეობებს , ხოლო #11 ელდარის ფიჭვი- Pinus eldarica

მაღალმერქნირი ღირებულების მარადმწვანე სახეობაა და რაც შეეხება ნომრებით: 5ჭერამი- Prunus armeniaca ,10,13,14,15 ლეღვი- Ficus carica ხილკენკროვანი სახეობებია, რომელთა მოჭრას ან გადარგვას არ საჭიროებს ნებართვას შესაბამისი ორგანოდან

ექსპერტი:

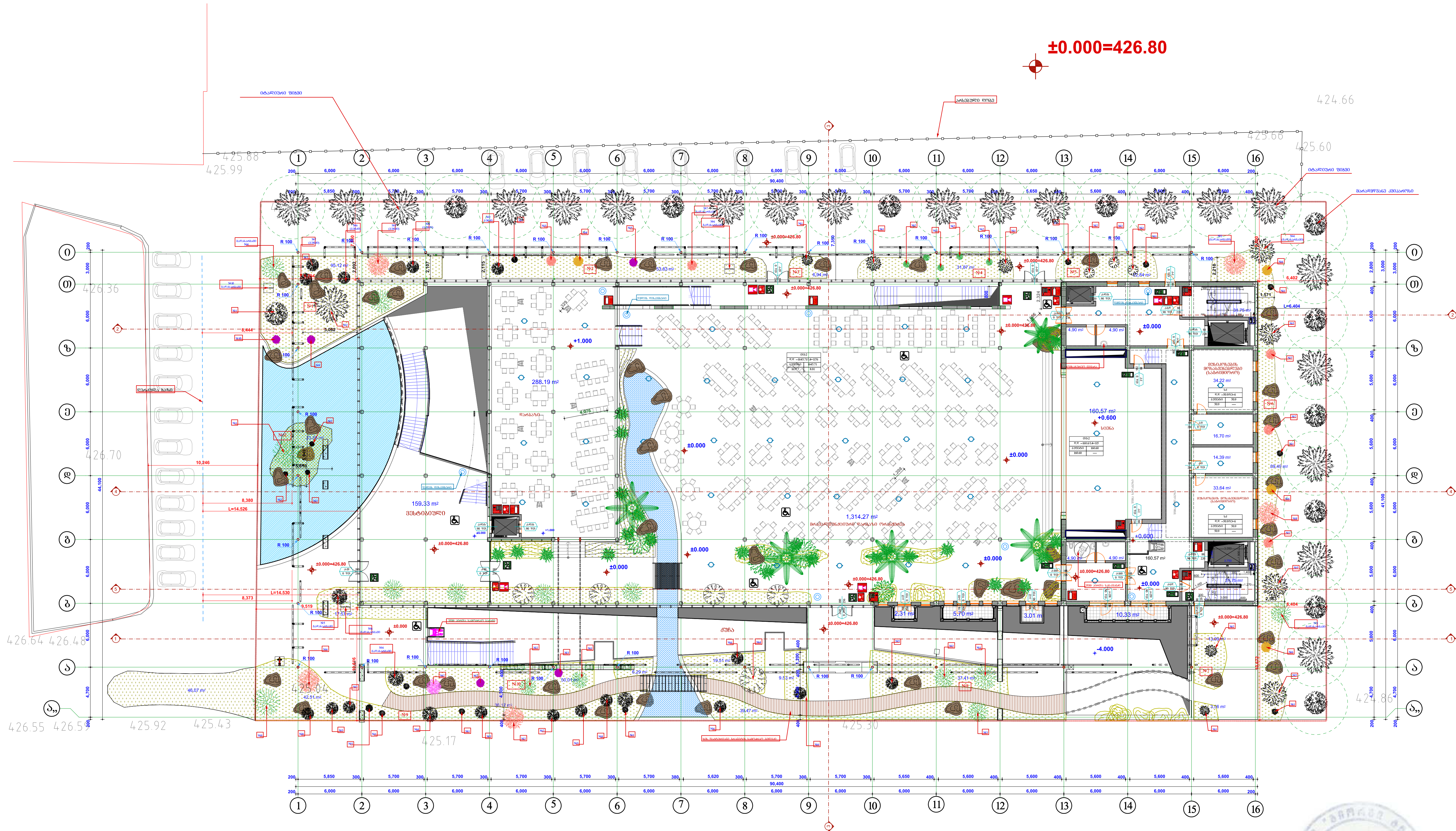


გიორგი ტივაძე.



I სართულის გეგმა მ 1:200

±0.000=426.80



საპროექტო ორგანიზაცია

Company name



პროექტის დასახელება

Job Title

მრავალფუნქციური კომპლექსი
ორანჟერია

მისამართი:

ქ. თბილისი, საპროექტო ორგანიზაციის
განყოფილებაში და ლუბლინის ქაჩის მონაკვეთი
ქალაქი თბილისი, საპროექტო ორგანიზაციის
განყოფილებაში და ლუბლინის ქაჩის მონაკვეთი
გაგებითი № 01.13.01.022/194

შენიშვნა:

Notes:

- ნახაზზე ჩოგბურთის მოედანი მიღებულია.
- პლასტობილი მიღებულია პროექტის
შესაბამისი განმარტებითი ცვლილებებით.
- ნახაზის ყველა ცვლილება მიღებულია
პროექტის შეთანხმებული ანგარიშის
აქტით.

დამსრულებელი ნაწილი

პროექტის სტატუსი

Drawing Status

სტატუსი პროექტი

performers

თანამდებობა

სახელი, გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

პრ. აპოლონი

დენდროლოგიური პროექტი

ქალაქი თბილისი, საქართველოს სამხედრო გზის, ახმეტელისა და ლუბლიანას ქუჩებს შორის (ნაკვეთი 22/124), საკადასტრო კოდი 01.13.01.022.194 არასასოფლო-სამეურნეო, მესაკუთრე შ.პ.ს. ანაგი (ს/ნ 245416401).

საერთო ფართი - 4900 მ²

გასამწვანებელი ფართობი - 597.28 მ²

ქალაქი თბილისის განაშენიანებაში მწვანე ნარგავების როლი ერთობ დიდია, როგორც ესთეტიური, ასევე მათი დანიშნულების მიხედვით.

დღეს ქალაქ თბილისში ჰაერის დაბინძურების დონე მაღალია, რაც ხდება მოსახლეობაში მრავალი დაავადების წარმოშობის მიზეზი. მწვანე ნარგავთა ზემოქმედებას ახდენს ჰაერის შემადგენლობაზე, სისუფთავესა და იონიზაციის პროცესზე, რაც ხელს უწყობს ქალაქის გარემოს გაჯანსაღებას, ქმნის მიკროკლიმატს, ასუსტებს ძლიერი ქარების უარყოფით ზემოქმედებას, რომელიც ხშირია ზემოთ აღნიშნულ მისამართზე, ამავე დროს მწვანე ნარგავები ბრძოლის ეფექტური საშუალებაა ხმაურის წინააღმდეგ. ეს მიზეზები ზრდის მწვანე ნარგავების როლს ქალაქის განაშენიანებაში.

აგროტექნიკური ღონისძიებები

ხე-მცენარეებისა და ბუჩქების გადარგვა

1. მცენარეების ამოღება უნდა მოხდეს შემოდგომაზე, ვეგეტაციის დასრულებისას, როდესაც მცენარე იწყებს მიძინებას, მცენარის ყლორტი არ იზრდება, იგი გამერქნდება და საბოლოოდ ჩამოყალიბდება კვირტი.
2. მცენარის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე. ამოღების შემდეგ უნდა დამუშავდეს ფესვთა სისტემა, დარგულ იქნას წინასწარ მომზადებულ ორმოში და კარგად მოირწყას. იმ შემთხვევაში თუ მცენარე სპეციალურ პლასტმასის ქოთანშია გამოყვანილი, ქოთნიდან ამოღების შემდეგ უნდა მოხდეს მისი ფესვთა სისტემის გაღიზიანება და შემდეგ უნდა დაირგოს სათანადოდ მომზადებულ ორმოში. დარგვის შემდეგ აუცილებელია ხშირი მოწყვვა, 10-20 ლიტრა ერთ ჯერზე და სასუქის დაყრა (NPK-16-32-16) 32-35 გრ. ერთ ძირზე. ზემოთ აღნიშნულ ტერიტორიაზე სულ გადასარგავია 6 ბუჩქი და 4 ხე, დასარგავია 37 ხე-მცენარე და 42 ბუჩქი, დასათესია 492 მ² ფართობზე მწვანე მოლი.

მწვანე მოლის დათესვა

მოლს ჰყოფენ ორ ძირითად ჯგუფად: დეკორატიული და სასპორტო. ჩვენს შემთხვევაში გამოიყენება დეკორატიული მოლი. დასათესად გამოიყენება მრავალწლოვანი კოინდარი, რომელიც კარგად ხარობს, როგორც ღია მზიან, ისე დაჩრდილულ ადგილებში, უყვარს ნოყიერი ნიადაგი. ნათესარი სწრაფად ვითარდება და პირველსავე წელს იძლევა ელასტიურ და კარგად შეკრულ მოლს.

ნიადაგის მომზადება მოლისათვის

დეკორატიული მოლის მისაღებად უპირველეს ყოვლისა საჭიროა ნიადაგის მომზადება და მისი ზედმიწევნით კარგად დამუშავება, რაზედაც დამოკიდებულია მოლის ხარისხი და გამძლეობა. ამისათვის საჭიროა შეიქმნას ხელოვნურად ნიადაგი შემდეგი თანაფარდობით: 1/3 ტორფი, 1/3 ორგანული სასუქი და 1/3 ტყის ნეშოდამპალა მიწა(გაცრილი). ნიადაგი უნდა გაიშალოს ფართობში არა ნაკლებ 15-20 სმ-ისა.

თესვის ვადა და წესი

ნიადაგის შეტანის შემდეგ, ხელის ფოცხით ხდება მისი გასწორება და სარეველების მოცილება. თესვის ყველაზე ხელსაყრელი დროა გაზაფხული (მარტი,აპრილი) ან გვიანი შემოდგომა. თესვა ხდება ხელით, თესლის მობნევით, წყნარ უქარო ამინდში. თესლი თანაბრად რომ განაწილდეს ფართობზე, დასათესი თესლი იყოფა ორ თანაბარ ნაწილად და თესვა ხდება ორი მიმართულებით, გარდიგარდმო. ერთი კილოგრამი კოინდარი ითესება 15-20 მ² ფართობზე. თესვის დამთავრების შემდეგ საჭიროა თესლის წაბურვა-ჩათვლა, ხელის ფოცხით 0.5-2 სმ სიმაღლეზე. წაბურვის შემდეგ დეკორატიული აგროტექნიკური თვალსაზრისით აუცილებელია მოთესილი ფართობის მსუბუქი საგორებელი სატკეპნით დატკეპნა, რის შემდეგაც აუცილებელია მორწყვა. ჩვენს შემთხვევაში 492მ² ფართობის მოსათესად საჭიროა 33 კგ. თესლი.

მოლის მოვლა

მოლის კარგი მოვლა განაპირობებს ბალახის ნორმალურ ზრდა-განვითარებას, მოუვლელობის შედეგად მარცვლოვანი ბალახი იჩაგრება და იდევენება ფართოფოთლოვანი სარეველებისაგან, ხოლო მწირ და მჟავე ნიადაგზე ჩნდება ხავსი, მოტიტვლებული ადგილები.

თანაბარი, ლამაზი და მწვანე ბალახნარის მისაღებად, საჭიროა მოლის ბალახის დროული და სისტემატიური თიბვა, რის შემდეგ მცენარე უკეთ ბარტყობს და იქმნება შეკრული და მკვრივი კორდი. თიბვის შემდეგ მცენარე ინვითარებს ყლორტებს, ხოლო ერთწლიანი სარეველა ბალახები ისპობა. მოლის გათიბვა უნდა მოხდეს მას შემდეგ, რაც მცენარე მიაღწევს სიმაღლეში 10-12 სმ-ს. ფართობის გათიბვა უნდა მოხდეს თვეში 4-6 ჯერ. განსაკუთრებულ რეგულარულ რწყვას მოითხოვს მოლი დათესვის შემდეგ გაღვივების პერიოდში და ბალახის აღმოცენების პირველ ხანებში. მორწყვა უნდა მოხდეს ყოველდღიურად დილით ადრე და საღამოს. მორწყვითი პროცედურები წარმოებს მანამ სანამ ნიადაგის ზედა ფენა არ გაიჟღინთება 5-12 სმ. სიღრმემდე. გვალვიან რაიონებში მთელი სეზონის განმავლობაში 1მ² მოლის მოსარწყავად საშუალოდ 0,8-1მ³ წყალია საჭირო.

პრიორიტეტული ხეების სია

თარგი N1

ფართობი 95.12 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დiameter	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	მარადმწვანე მუხა/Quercus Ilex	14 სმ.	10 წ.	3-5.5-მდე	გვალვამდე, საშუალოდ მზარდი	
2	ესპანური სოჭი/Abies Pinsapo	14	10 წ.	3-5.5-მდე	ჩრდილის ამტანი, ნელი მზარდი	

3	უთხოვარი/Taxus Baccata Stricta	10-12 სმ.	15 წ.	3-5.5-მდე	ნელმზარდი, ტენის მოყვარული	
4	იუდას ხე/ Cercis Siliquastrum (გადასარგავი)	14სმ-დან	3,5,5 წ	3.0 -5,5 მდე	გვალვავამძლე ნელა მზარდი	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ემონიუსი/Eonymus Alatus	4 სმ.	10 წ.	1.2-1.3	ტენის მოყვარული	
2	ღვია ჰორიზონტალური/Juniperus Horizontalis Prince of Wales	4 სმ.	8 წ.	განტოტვა 1.5 მ	გვალვამდელი	
3	ღვია ჰორიზონტალური/Juniperus Horizontalis Saybrook Gold	4 სმ.	8 წ.	განტოტვა 1.5 მ	გვალვამდელი	

4	ღვია ჰორიზონტალური/Juniper us Horizontalis Saybrook Gold	4 სმ.	8 წ.	განტოტვ ა 1.5 მ	გვალვამძლე	
5	ფოტინია/Photinia Fresedi Red Robin	6 სმ.	8 წ.	1.8-2.0	ტენის მოყვარული	

6	თრიმლი/Cotinus Coggyria Royal Purple	4 სმ.	10 წ.	1.5-1.8	გვალვამძლე	
7	იუკა/Yucca (გადასარგავი)	3 სმ.	4 წ.	0.4	გვალვამძლე	
მოლის დასათესი ფართობი 77 მ²						

თარგი N2

ფართობი 53.79 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	კვიპაროსი ლეილენდის/CUPRESSOCYPARIS- LEYLANDII-4 ცალი	14 სმ.	10 წ.	3.0-3.5	ტენის მოყვარული	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ჩიტავაშლა ჰორიზონტალური/Cotoneaster Horizontalis-2 ცალი	2 სმ.	8 წ.	განტოტვა ა 1.5 მ.	გვალვამძლე	
2	ოლენდრა/ Nerium	4 სმ.	8 წ.	1.7-1.8	გვალვამძლე	

3	სპირეა/Spirea Japonica Golden Princess	2 სმ.	6 წ.	1.2-1.3	გვალვამბლე	
4	ჰორტენზია/Hydrangea Mac. Maman Blue	2 სმ.	4 წ.	1.0-1.2	ტენის მოყვარული	
5	იუკა/Yucca (გადასარგავი)	3 სმ.	4 წ.	0.3	გვალვამბლე	
6	ოლენდრა/Neriyam (გადასარგავი)	2 სმ.	2 წ.	0.4	ტენის მოყვარული	
მოლის დასათესი ფართობი 40 მ²						

თარგი N3

ფართობი 6.94 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დiameter	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	მწვლეტავი ნაძვი, გლობუსი/Picea Pungens Glauca Globasa	10 სმ.	16 წ.	2	ტენის მოყვარული	
მოლის დასათესი ფართობი 3 მ²						

თარგი N4
ფართობი 31.87 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	კვიპაროსი არიზონის/Cupressus Arizonica Fastigiata-2 ცალი	14 სმ.	10 წ.	3.5-4.0	გვალვაგამძლე, სწრაფმზარდი	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
---	------------	-------------------	-----------	---------	----------------	--

1	ტუია სფეროსებრი/Thuja Tiny Tim-5 ცალი	2 სმ.	8 წ.	განტოტვა 1.5 მ.	გვალვამდე	

თარგი N5

ფართობი 22.84 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დiameter	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ღვია პირამიდული/Juniperus Scopulorum Blue Arrow-2 ცალი	6 სმ.	10 წ.	2.0-2.5	გვალვამდე	

2	სფეროსებრი შავი ფიჭვი/Pinus Nigra Globosa-3 ცალი	4 სმ.	10 წ.	1.0-1.2	ტენის მოყვარული	
მოლის დასათესი ფართობი 16 მ²						

თარგი N6

ფართობი 91.97 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	კვიპაროსი ლეილენდის/CUPRESSOCYPARIS- LEYLANDII-3 ცალი	14 სმ.	10 წ.	3.5-4.0	გვალვამდლე, სწრაფმზარდი	

2	იუდას ხე/ Cercis Siliquastrum (გადასარგავი)	8 სმ.	6 წ.	3.0	გვალვამდე	
3	აკაცია/ Acacia (გადასარგავი)	30 სმ.	16 წ.	6.0	ტენის მოყვარული	
4	ელდარის ფიჭვი/ Pinus Eldarica (გადასარგავი)	6 სმ.	8 წ.	2.8	გვალვამდე	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დiameter	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ოქროსფერი ჭყორი/Ilex Aguifolium Golden Queen-2 ცალი	10 სმ.	10 წ.	3.0	ტენის მოყვარული	

2	ბუდელეა/Buddleja Davidii- 3 ცალი	4 სმ.	6 წ.	1.5-1.7	ტენის მოყვარული, სწრაფმოზარდი	
3	ირმის რქა/Lagestremia-2 ცალი	6 სმ.	10 წ.	2.0-2.5	ტენის მოყვარული	
4	ფოტინია/Photinia Fresedi Red Robin	6 სმ.	10 წ.	2.0-2.5	ტენის მოყვარული	
მოლის დასათესი ფართობი 72 მ²						

თარგი N7
ფართობი 17.55 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	გართხმული შავი ფიჭვი/Pinus Mugo Gnom-2 ცალი	4 სმ.	10 წ.	1.2-1.3	ტენის მოყვარული	
2	ბუდელეა-Buddleja Davidii	6 სმ.	6 წ.	2.0	ტენის მოყვარული	
მოლის დასათესი ფართობი 13 მ²						

თარგი N8

ფართობი 105.92 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დiameter	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	მაგნოლია სულანჯი/Magnolia soulangiana	8 სმ.	10 წ.	2.5	ტენის მოყვარული	
2	წითელფოთოლა ნეკერჩხალი/Acer Palmatum Corallinum	6 სმ.	8 წ.	1.6	ტენის მოყვარული	

3	წითელფოთილა წვეკრჩხალი/Acer Palmatum Skeeters Broom	6 სმ.	8 წ.	1.8	ტენის მოყვარული	
4	ფიჭვი ოქროსფერი/Pinus Mugo Carstens	4 სმ.	10 წ.	1.0	გვალვაგამძლე	
5	ფიჭვი გართხმული/Pinus Mugo Gnom	6 სმ.	10 წ.	1.0	გვალვაგამძლე	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	გართხმული ღვია/Juniperus Pfitzeriana Saybrook Gold-3 ცალი	2 სმ.	8 წ.	0.4-0.6	გვალვავამძლე	
2	გართხმული ჩიტავაშლა/Pyracantha Horizontalis-2 ცალი	4 სმ.	10 წ.	1.2-1.5	გვალვავამძლე	
მოლის დასათესი ფართობი 83 მ²						

თარგი N9
ფართობი 91.97 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ღვია სვეტისებური/Juniperus Scopulorum Blue Arrow-3 ცალი	6 სმ.	10 წ.	1.8-2.0	გვალვაგამძლე	

2	ფოტინია/Photinia Fresedi Red Robin	8 სმ.	10 წ.	2.0	ტენის მოყვარული	
3	მტირალა ფორმის თუთა/Morul Alba Pendula-3 ცალი	10 სმ.	10 წ.	2.5	ტენის მოყვარული	
4	ირმის რქა/Lagerstroemia Indica-2 ცალი	14 სმ.	5-10 წ.	3.-55	გვალვამდე (საშუალოდ მზარდი)	
5	ხე ტუხტი/Althaea	4 სმ.	10 წ.	1.8	გვალვამდე	

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
---	------------	----------------	-----------	---------	----------------	--

1	წითელფოთოლა კოწახური/Berberis Thunbergii Atropurpurea	2 სმ.	8 წ.	0.5-0.6	გვალვაგამძლე	
2	გართბმული ღვია/Juniperus Horizontalis Golden Carpet-2 ცალი	3 სმ.	6 წ.	განტოტვა 1.2-1.3	გვალვაგამძლე	
3	უთხოვარი ბურთისებრი/Taxus Baccata Ball-2 ცალი	6 სმ.	10 წ.	0.5-0.6	ტენის მოყვარული	
4	წითელფოთოლა კოწახური / Berberis Thunbergii Atropurpurea	3 სმ.	8 წ.	0.5-0.6	გვალვაგამძლე	
მოლის დასათესი ფართობი 84 მ²						

თარგი N10

ფართობი 66.72 მ²

ბუჩქები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	ბუდელეა/Buddleja Davidii	4 სმ.	10 წ.	1.7-1.8	ტენის მოყვარული, სწრაფმოზარდი	

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
---	------------	-------------------	-----------	---------	----------------	--

1	მაგნოლია/Magnolia Soulangeana- 2 ცალი	10 სმ.	10 წ.	3.0-3.5	ტენის მოყვარული	
2	წითელფოთოლა თრიბლი/Cotinus Coggygria Royal Purple-2 ცალი	6 სმ.	10 წ.	1.5-1.7	გვალვაგამძლე	
3	გარდენია/Gardenia (გადასარგავი)	1 სმ.	3 წ.	0.4	ტენის მოყვარული	
4	ოლენდრა/Nerium (გადასარგავი)	2 სმ.	2 წ.	0.4	ტენის მოყვარული	
5	იუკა/ Yucca (გადასარგავი)	3 სმ.	4 წ.	0.4	გვალვაგამძლე	
მოლის დასათესი ფართობი 59 მ²						

თარგი N11

ფართობი 23.88 მ²

ხეები

N	დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	სიმაღლე	მახასიათებლები	
1	მტირალა ტირიფი/Salix Babylonica	14 სმ.	5-10 წ.	3-5.5	ტენის მოყვარული	
2	ბალახი/Muhlenbergia Capilaris- 3 ჯგუფი	-----	3 წ.	0.3-0.4	წყლის მოყვარული	
მთლიან დასათესი ფართობი 18 მ²						

1	იტალიური ფიჭვი Pinus pinea 20 ცალი	14 სმ-დან	5-10 წ.	3-5,5 მდე წ.	გვალვამდე სწრაფადზარდი	
2	მარადმწვანე კვიპროსი/Cupressus Sempervirens Pyramidalis 10 ცალი	14 სმ-დან	5-10წ	3-5,5 მდე	გვალვამდე სწრაფადზარდი	

პროექტი შეადგინა:



ექსპერტი - გიორგი ტივაძე