ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები"

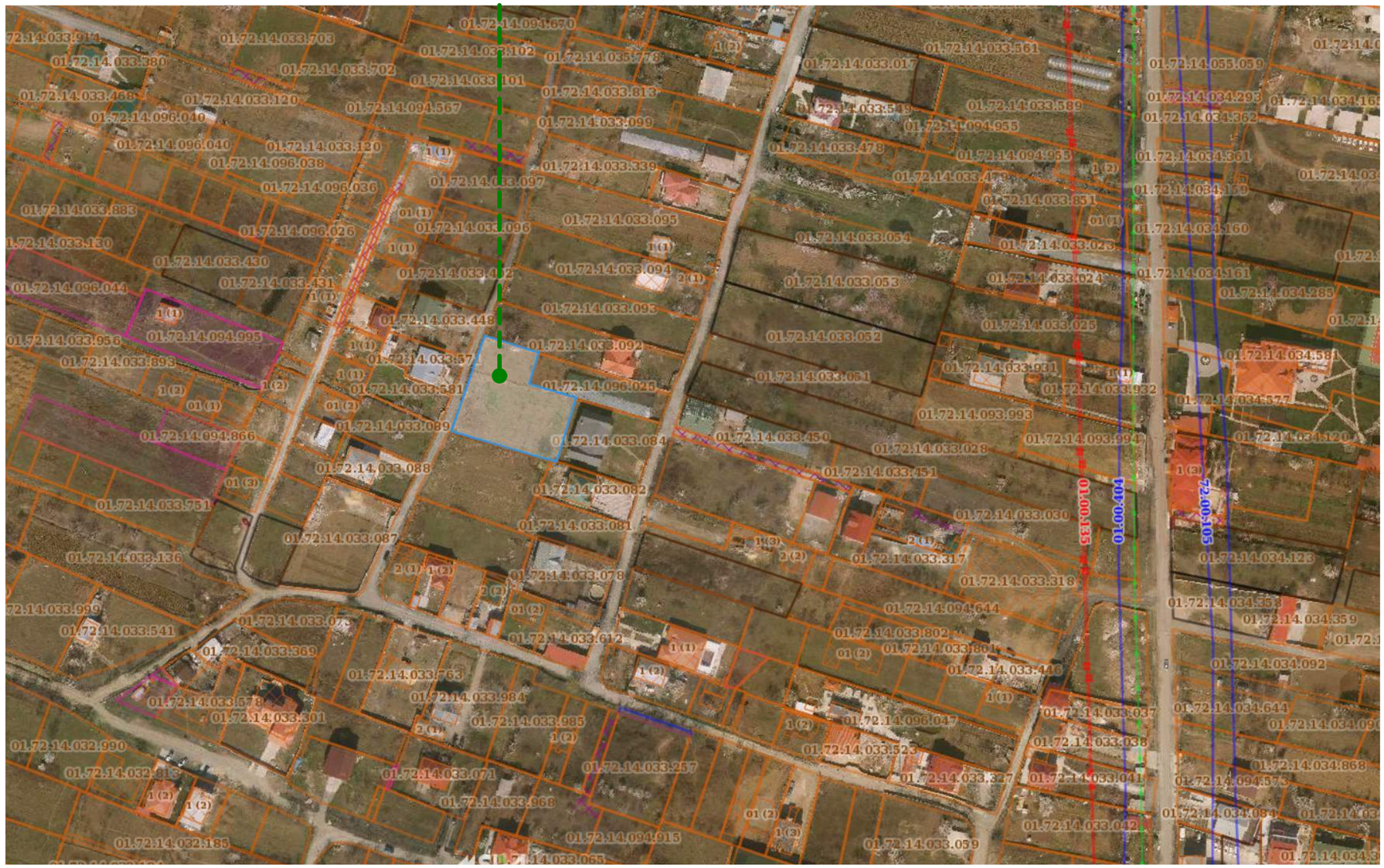
ს/კ 01.72.14.096.035

გამწვანების პროექტი



თბილისი 2018

საპროექტო ტერიტორია



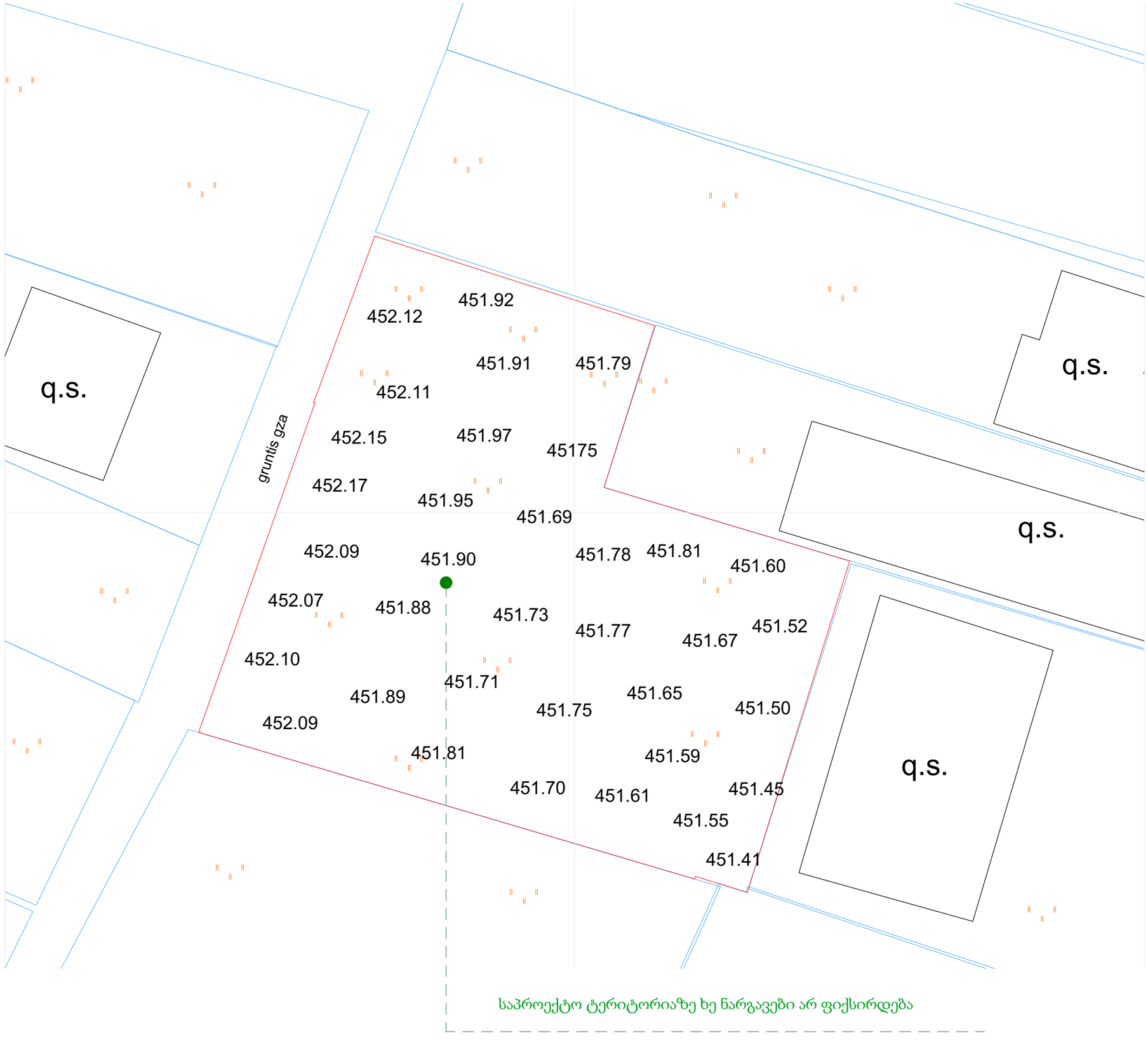
მასშტაბი: Scale:	1 : 100
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
გიორგი ცერცვაძე	
Design by	შემსრულებელი
	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები"
ს/კ 01.72.14.096.035
გამწვანების პროექტი

დენდროლოგიური ნაწილი
Dendrology

Drawing	ნახაზი
სიტუაციური ზონირება Situatuonal Zoning	
Drawn by	შეასრულა

დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე	
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია	
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი	
Date: თარიღი:	28.04.2018	11 D -2



მასშტაბი: Scale:	1 : 100
Format: ფორმატი:	A-3

Design for	დამკვეთი
გიორგი ცერცვაძე	
Design by	შემსრულებელი
	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება
ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები" ს/კ 01.72.14.096.035 გამწვანების პროექტი	
დენდროლოგიური ნაწილი Dendrology	
Drawing	ნახაზი
არსებული ტოპოგრაფია Topography	
Drawn by	შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი
Date: თარიღი:	28.04.2018
11	D -3









მასშტაბი: Scale:	1 : 100
Format: ფორმატი:	A-3

Design for	დამკვეთი

გიორგი ცერცვაძე

Design by	შემსრულებელი

	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები"
ს/კ 01.72.14.096.035
გამწვანების პროექტი

დენდროლოგიური ნაწილი

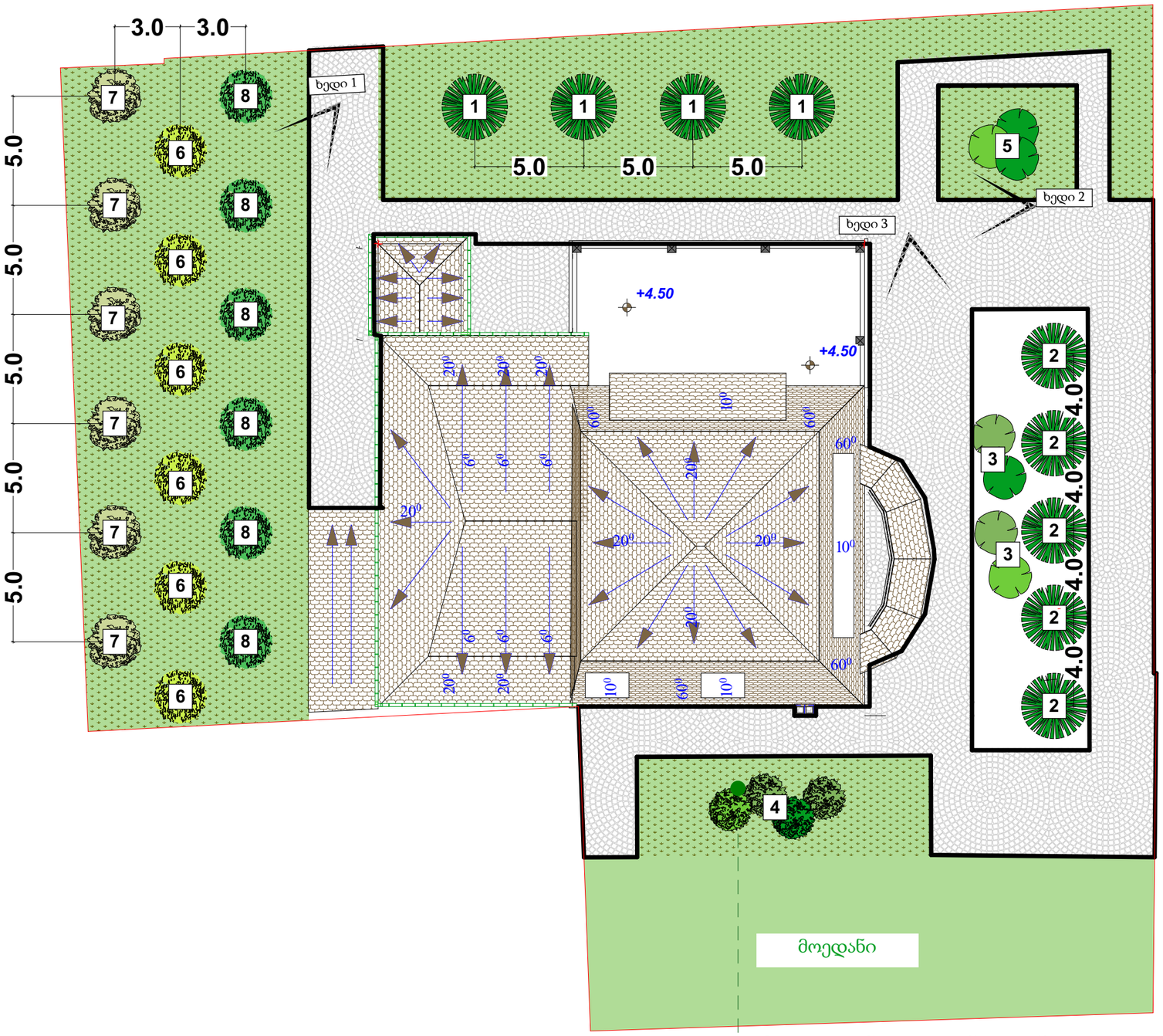
Dendrology

Drawing	ნახაზი

არსებული სიტუაცია

Current Situation

Drawn by		შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე	
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია	
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი	
Date: თარიღი:	28.04.2018	11 D -4



კ3 კოეფიციენტი დადგენილი არსებული
ნაკვეთისთვის 0,3 = 574,4 მ2

პირობითი აღნიშვნები
Legend

- ბორდიური
- მწვანე საფარი (კოინდარი)
- გართხმული ღვია
- 1 კავკასიური ნაძვი
- 2 პირამიდალური კვიპაროსი
- 3 დიდყვავილა აბელია
- 4 იაპონური კამერია
- 5 ვარდი
- 6 მსხლის ხე
- 7 ვაშლის ხე
- 8 ატმის ხე

4ც. კავკასიური ნაძვი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ
5ც. პირამიდალური კვიპაროსი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ
4ც. დიდყვავილა აბელია ასაკი 1 წლის სიმაღლე 0,5მ
4ც. იაპონური კამერია ასაკი 1 წლის სიმაღლე 0.5მ
3ც. ვარდი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ
6ც. მსხლის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ
6ც. ვაშლის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ
6ც. ატმის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

ხე-ნარგავების ჯამური რაოდენობა 38 ერთეული
574,4 კ^3 /38 = 15,1 მ^2

მასშტაბი: 1 : 100
Scale:
Format: ფორმატი: A-3

რეკომენდაციები
Recomendations

აღნიშნული ტერიტორიის გამწვანებისათვის დასაშვებია მცენარეთა შემდეგი პროცენტული შემადგენლობა: 80% მარადმწვანე, აქედან 20% წიწვოვანი და 60% მარადმწვანე ფოთლოვანი, ხოლო დანარჩენი 20% - ფოთოლმცვენი მცენარეები;

1. დეკორატიული ნარგაობის გაშენება უნდა მოხდეს იარუსიანობის პრინციპით, ანუ გზებსა და მოედნებთან ახლოს დაბალი ბუჩქები, შემდეგ საშუალო ზომის და მაღალი ხეები ტერიტორიის ცენტრალურ ნაწილში;

2. ბუჩქების რაოდენობა უნდა შეადგენდეს მცენარეთა საერთო რაოდენობის ნახევარზე მეტს;

3. მცენარის შერჩევის დროს უნდა გათვალისწინებული უნდა იქნეს მათი სეზონური ყვავილობა (იხ. ცხრილები)

4. ხე ნარგავების სიმაღლე განისაზღვროს 1.5მ

5. მოვლის ხანგრძლივობა 5 წელი
პირველი 3 წელი აქტიური ფაზა
შუალედური ფაზა 2 წელი
შემდგომი მოვლა/გაბელვა 5 წლიდან

Design for	დამკვეთი
გიორგი ცერცვაძე	
Design by	შემსრულებელი
	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება
ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები" ს/კ 01.72.14.096.035 გამწვანების პროექტი	
დენდროლოგიური ნაწილი Dendrology	
Drawing	ნახაზი
ხე-ნარგავების განლაგების სქემა Plant Distribution	
Drawn by	შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი
Date: თარიღი:	28.04.2018

11 D -6





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Picea orientalis
სახელწოდება English Name	კავკასიური ნაძვი Oriental spruce
ფოთოლი Leaf	მარადმწვანე Evergreen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

1





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Cupressus sempervirens v. pyramidalis
სახელწოდება English Name	პირამიდალური კვიპაროსი Italian Cypress
ფოთოლი Leaf	მარადმწვანე Evergreen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

2





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Abelia x Grandiflora
სახელწოდება English Name	დიდყვავილა აბელია Glossy Abelia
ფოთოლი Leaf	მარადმწვანე Evergreen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

3





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Camellia japonica
სახელწოდება English Name	იაპონური კამერია Daphniphyllum
ფოთოლი Leaf	ფოთოლმცვენი Deciduous

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

4

მასშტაბი: Scale:	1 : 100 (0 1 2 3)
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
	გიორგი ცერცვაძე
Design by	შემსრულებელი
Project Name	პროექტის სახელწოდება
	დენდროლოგიური ნაწილი Dendrology
Drawing	ნახაზი
	ხე-ნარგავების სპეციფიკაცია Plant Specifications
Drawn by	შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი
Date: თარიღი:	28.07.2018
	11
	D -7





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Rosa "Monica TH'												
სახელწოდება English Name	ვარდი Rose												
ფოთოლი Leaf	ფოთოლმცვენი Deciduous												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
5													





Pyrus													ლათინური სახელწოდება Latin Name
მსხლის ხე Pear tree													სახელწოდება English Name
ფოთოლმცვენი Deciduous													ფოთოლი Leaf
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
D	N	O	S	A	J	J	M	A	M	F	J		ყვავილობის პერიოდი Blooming Season
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
D	N	O	S	A	J	J	M	A	M	F	J		ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season
6													





ლათინური სახელწოდება Latin Name	Malus pumila												
სახელწოდება English Name	ვაშლის ხე apple tree												
ფოთოლი Leaf	ფოთოლმცვენი Deciduous												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ყვავილობის პერიოდი Blooming Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
7													





Prunus persica													ლათინური სახელწოდება Latin Name
ატმის ხე peach tree													სახელწოდება English Name
ფოთოლმცვენი Deciduous													ფოთოლი Leaf
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
D	N	O	S	A	J	J	M	A	M	F	J		ყვავილობის პერიოდი Blooming Season
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
D	N	O	S	A	J	J	M	A	M	F	J		ნაყოფმსხმოიარეობის პერიოდი Fruit Bearing Season
8													

მასშტაბი: Scale:	1 : 100 0 1 2 3
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
გიორგი ცერცვაძე	
Design by	შემსრულებელი
Project Name	პროექტის სახელწოდება
ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები" ს/კ 01.72.14.096.035 გამწვანების პროექტი	
დენდროლოგიური ნაწილი Dendrology	
Drawing	ნახაზი
ხე-ნარგავების სპეციფიკაცია Plant Specifications	
Drawn by	შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი
Date: თარიღი:	28.04.2018 11 D -8



ხედი 1



ხედი 2

მასშტაბი: Scale:	1 : 100
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
Design by	შემსრულებელი

გიორგი ცერცვაძე

	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები"
ს/კ 01.72.14.096.035
გამწვანების პროექტი

დენდროლოგიური ნაწილი
Dendrology

Drawing	ნახაზი

ვიზუალიზაცია
Renders

Drawn by		შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე	
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია	
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი	
Date: თარიღი:	28.04.2018	11 D -9



ხედი 3

მასშტაბი: Scale:	1 : 100
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
Design by	შემსრულებელი

გიორგი ცერცვაძე

	ქ. თბილისი, მთაწმინდის რაიონი ჭონქაძის 29
Project Name	პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები"
ს/კ 01.72.14.096.035
გამწვანების პროექტი

დენდროლოგიური ნაწილი
Dendrology

Drawing	ნახაზი

ვიზუალიზაცია
Renders

Drawn by		შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე	
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია	
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი	
Date: თარიღი:	28.04.2018	11 D -10

ტერიტორიის გამწვანების ორგანიზაციის პროექტი

მშენობლობის დღიური გრაფიკი.

სამუშაოთა 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
არსებული გრუნტის ლაბორატორიული შესწავლა																																																				
გრუნტის ზედა ფენის მოხსნა და დამუშავება																																																				
საზდო მიწის შეტანა და დამუშავება გასამწვანებელ ტერიტორიაზე																																																				
ხე-ნარგავების ეტაპობრიული დარგვა																																																				
ხე-ნარგავების აქტიური მოვლის პერიოდი																																																				

განმარტებითი ბარათი.

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია შემოკლებულ ვარიანტში.
2. სარეკონსტრუქციო-სარემონტო სამუშაოების ვადა განისაზღვრა მომქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების -СНиР -1.04.03 -85 (გვ. 479 ,& 4;)-ის მიხედვით - 6 თვე.
3. სამუშაოთა მწარმოებელმა, დაგილზე დამკვეთთან შეთანხმებით, უნდა შეარჩიოს დროებითი ადგილი საშენ მასალების განთავსებისთვის.
4.სამშენებლო- სარემონტო და მოსაპირკეთებელ სამუშაოებს წარმოებისთვის მოეწყოს: სტაციონალური და გადასაადგილებელი ხარაჩოები, სამშენებლომოედანი უნდა იყოს უზრუნველყოფილი ელ. ენერგიის და წყლის დროებითი ქსელით.
5. სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისის გამოყენებული უნდა იქნას შემდეგი ტექნიკურისაშუალებები: საკედლე ბლოკის და სხვადასხვა მასალის ასატანად გამოყენებული იქნას ხელის სამშენებლო საწეველა.
6. მშენებლობის პერიოდში მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოება და სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმები და წესები დაცული უნდა იყოს СНиР P-III-1-80 (უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში)-ის შესაბამისად.

გამწვანებითი სამუშაოების წამროების ვადა 6 თვე (180 დღე.)

მათ შორის:

მიწის მომზადება	90 დღე.
ნარგავების დარგვის პერიოდი	30 დღე.
აქტიური მოვლის პერიოდი	60 დღე.

მასშტაბი: Scale:	1 : 100 (0 1 2 3)
Format: ფორმატი:	A-3
Design for	დამკვეთი
გიორგი ცერცვაძე	
Design by	შემსრულებელი
Project Name	პროექტის სახელწოდება
ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები" ს/კ 01.72.14.096.035 გამწვანების პროექტი	
დენდროლოგიური ნაწილი Dendrology	
Drawing	ნახაზი
ტერიტორიის გამწვანების ორგანიზაციის პროექტი კალენდარული გრაფიკი	
Drawn by	შეასრულა
დირექტორი Director	გ. ჭანკვეტაძე
მთ. არქიტექტ. Chief Architect	ს. ხოფერია
ლანდშაფტის დიზაინერი	ნ. სულხანიშვილი
Date: თარიღი:	28.04.2018
11	D -11

გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი „ჩალიპირები“

ს/კ 01.72.14.096.035 გამწვანების პროექტით გათვალისწინებული და გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირია

მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე: შპს „ჯეი ენდ თი ქონსალთინგი“

დირექტორი: _____ /გიორგი ცერცვაძე/

გამწვანების პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: გიორგი ცერცვაძე

საპროექტო ტერიტორია: ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი "ჩალიპირები" ს/კ 01.72.14.096.035

ნებართვის გამცემი ორგანო: სსოპ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახური.

კ-3 კოეფიციენტი: 574,4მ2

გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი: 16.06.2018

გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი: 20.06.2020

გასაშენებელი ხე-ნარგავების სახეობა:

4ც. კავკასიური ნაძვი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

5ც. პირამიდალური კვიპაროსი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

4ც. დიდყვავილა აბელია ასაკი 1 წლის სიმაღლე 0,5მ

4ც. იაპონური კამერია ასაკი 1 წლის სიმაღლე 0.5მ

3ც. ვარდი ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

6ც. მსხლის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

6ც. ვაშლის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

6ც. ატმის ხე ასაკი 1-3 წლის სიმაღლე 1.5მ

გასაშენებელი ხე-ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: გიორგი ცერცვაძე

გასაშენებელი ხე-ნარგავების მოვლის ხანგრძლივობა: 5 წელი

