75

15150

4615125

- საპროექტო შენობის კონტური
- პირველი სართულის კონტური
- პირველი სართულის კონტური

ექსპლიკაცია:

1. საპროექტო შენობა
2. საპროექტო გამწვანება
3. არსებული გზა
4. საფეხმავლო გზა
5. მთავარი მისასვლელი გზა

ქ.ა

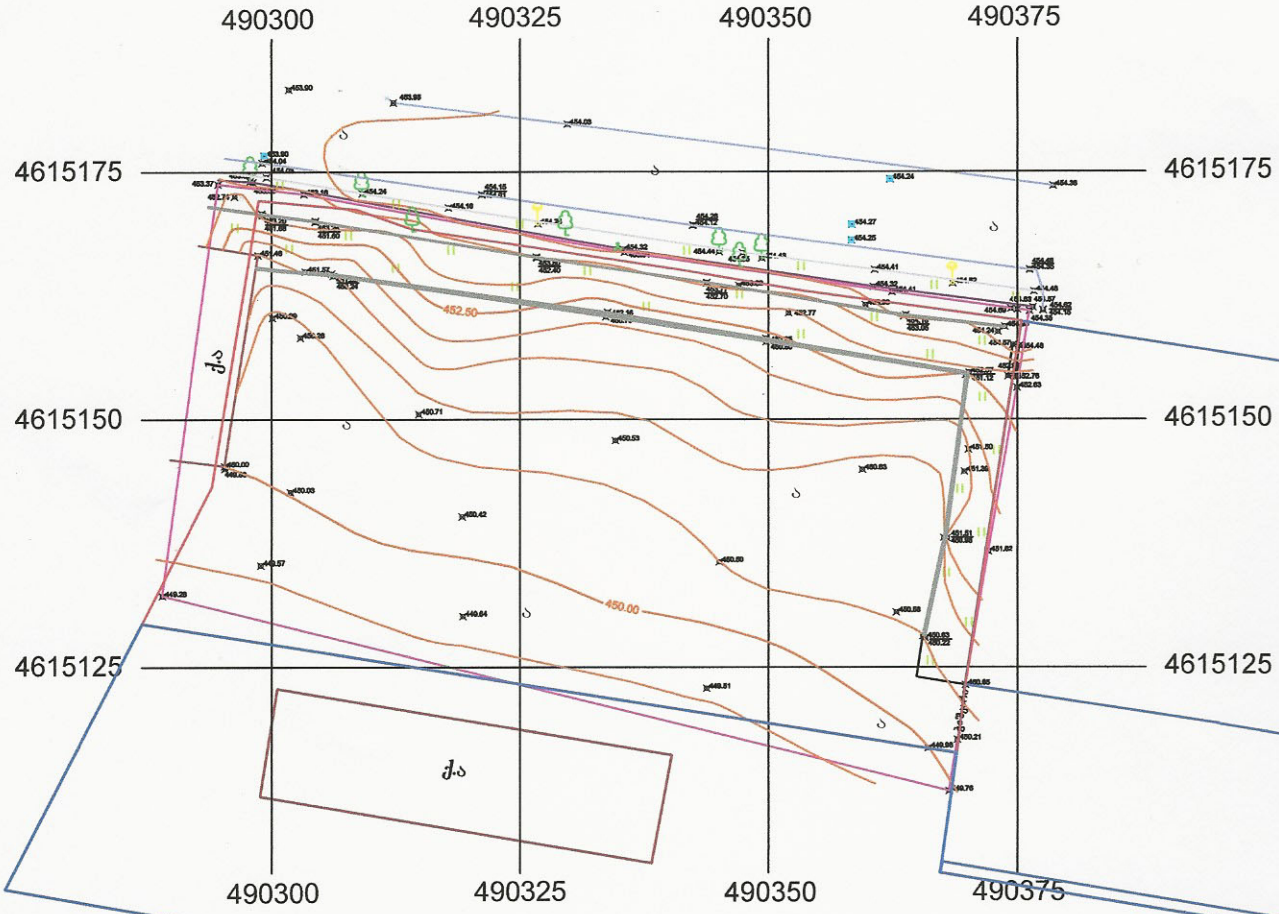
ქ.ა

ქ.

ქ.თბილისი,კალაუბნის ქ. №40

ს.კ. 01.19.20.021.093

ტოპოგრაფიული გეგმა



რელიეფის კვეთა 0.5მ.

RUKA MAPPING
Field survey, Mapping, Remote Sensing, Photogrammetry, GIS
SERBIA "RUKA MAPPING" LLC
20527497

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვარკეთილში

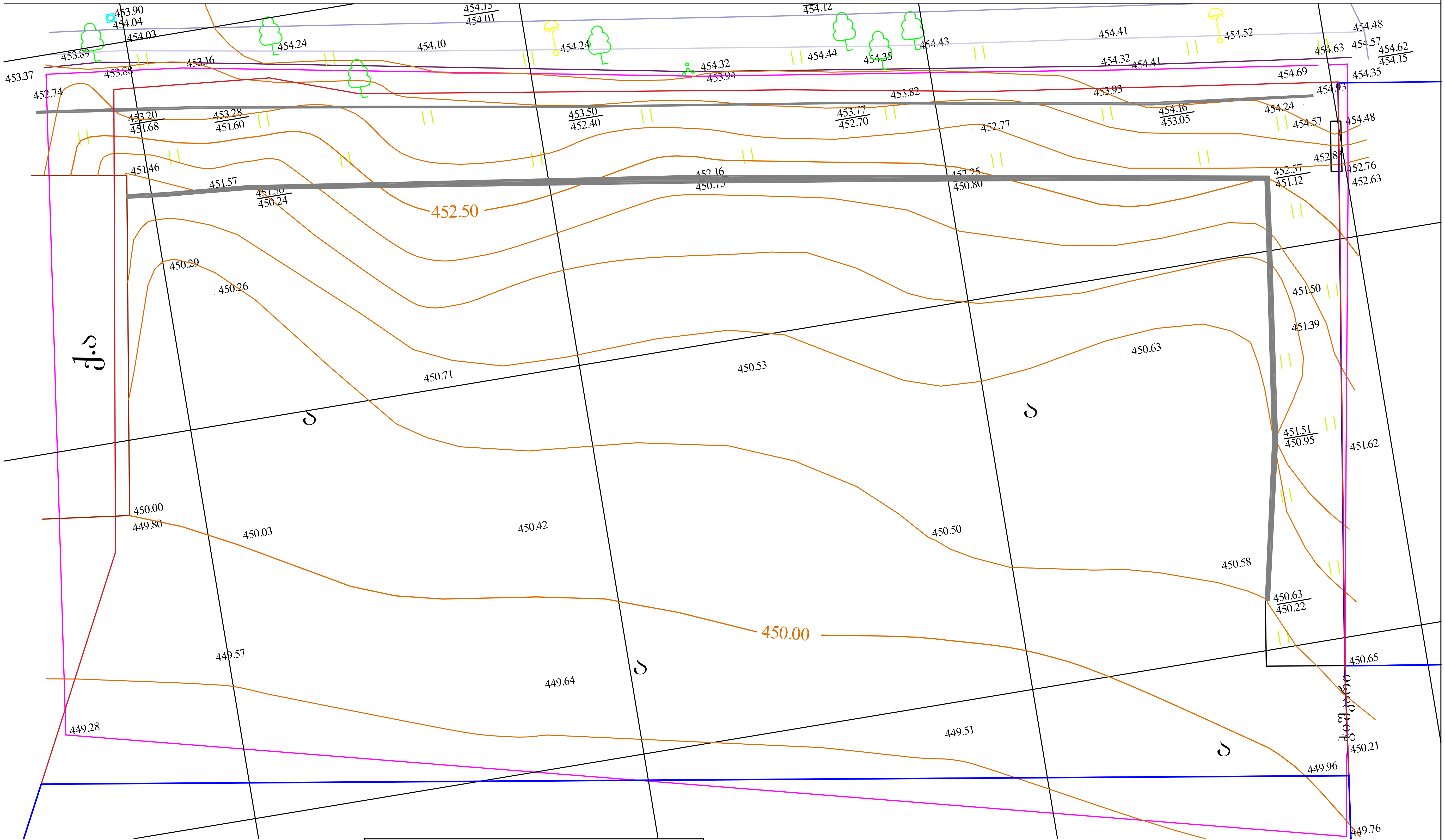
დენდროლოგიური პროექტი



თბილისი 2018

01 არსებული მცენარეული საფარი

მ. 1:250



პირობითი აღნიშვნები

(ხე)	შესანარჩუნებელი ხეები
(წითელი ხაზი)	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

A-3	პროექტის №	დამკვეთი შ.პ.ს. CLIENT "მოზაიკ დეველოპმენტი"	პროექტი/ მისამართი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი ვარკეთილში ნაკვეთი №01.19.20.021.093

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ.გიორგობიანი	
პრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი	
დამუშავა	მ.გიორგობიანი	
	ე. ბერიძე	

ნახაზი DRWG.: არსებული მცენარეული საფარი

თარიღი	02.05.2018	
კორექტირება		
№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი	ფურც.
1: 250	პროექტი	A-101	1

არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE

შ.პ.ს MHD Group

MHD GROUP

01 საპროექტო მცენარეების ფოტოები



1 - ღვია
Junlpenus "mint Julep"



2 - მსხვილფოთლოვანი ნეკერჩხალი (ბურთულისებრი ვარჯით)
Acer platanoldes "globusum"



3 - ლეილანდის კვიპაროსი
cupressus laylandi



4 - ამბრის ხე
Liquldambar styracallua

01 ალტერნატიული მცენარეების ფოტოები



1 - ბზა
buxus micropilla faulkner



2 - ნეკერჩხლისფოთოლა ცაცხვი
Tilla Patypillos



3 - არიზონას კვიპაროსი
cupressus arizonica fastigiata



4 - იფანი გრძელფოთოლა
Fraxunus argustifolia

შენიშვნები:

მცენარეები შერჩეულია კლიმატიური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.

დენდროლოგიურ პროექტში შეტანილი ცვლილებები შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

მცენარეების ჩარგვისას დაცული იქნას აგროტექნიკური ნორმები.

საპროექტო ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა იყოს 14-18 სმ

A-3	პროექტის №	დამკვეთი შ.პ.ს. CLIENT "ფროზაიკ დეველოპმენტ"		პროექტი/ მისამართი PROJECT		მრავალბინიანი საცხოვრებელი კარპეთილში ნაკვეთი №01.19.20.021.093
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		ნახაზი DRWG. საპროექტო და ალტერნატიული მცენარეების ექსპლიკაცია	თარიღი 02.05.2018	არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE
დირექტორი	მ.გიორგობიანი				პროექტირება	
პრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი				№ / პროექტ. REV. / თარიღი DATE	შ.პ.ს MHD Group
დამმუშავა	მ.გიორგობიანი				1	
	ე. ბერიძე				2	
					3	
					მასშტაბი SCALE / სტადია STAGE / ნომერი / ფურც.	
					პროექტი	A-103 / 3

А-3	Экземпляр №			
	CLIENT	Общество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "Альфа"		
Стадия	Лист	Листов		
	1	1		
ГИП	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
Разработал	Иванов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись

Экземпляр/
Выполнено
PROJECT

Благоустройство территории зоны отдыха по ул. Заводской в г. Ростов-на-Дону
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Заводская, 1
Благоустройство территории зоны отдыха по ул. Заводской в г. Ростов-на-Дону
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Заводская, 1

DRWG.

Благоустройство территории зоны отдыха по ул. Заводской в г. Ростов-на-Дону
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Заводская, 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
ГИП	Иванов			

Стадия	Лист	Листов		
	1	1		

Экземпляр №				
	CLIENT	Общество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "Альфа"		
А-3				

Экземпляр/
Выполнено
PROJECT

საპროექტო მცენარეების ექსპლიკაცია						
N	მცენარეების დასახელება	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწერილობა	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
1	ღვია(Junlpenus "mint Julep")	0,3-0,5მ		წიწვოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე	12ც
2	მსხვილფოთლოვანი ნეკერჩხალი (ბურთულისებრი ვარჯით)Acer platanoldes "globusum"	3,0- 3.5 მ	14-18სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	4ც
3	ლეილანდის კვიპაროსი cupressus laylandi	2,0-2,05მ		წიწვოვანი ხე	მარადმწვანე	2ც
4	ამბრის ხე Liquldambar styracallua	3,0- 3.5 მ	14-18სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	4ც

ალტერნატიული მცენარეების ექსპლიკაცია						
N	მცენარეების დასახელება	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწერილობა	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
1	ბზა buxus micropilla faulkner	0,3-0,5მ		ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე	12ც
2	ნეკერჩხლისფოთოლა ცაცხვი Tilla Patypillos	3,0- 3.5 მ	14-18სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	4ც
3	არიზონას კვიპაროსი cupressus arizonica fastigiata	2,0-2,05მ		წიწვოვანი ხე	მარადმწვანე	2ც
4	იფანი გრძელფოთლიანი Fraxunus argustifolia	3,0- 3.5 მ	14-18სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	4ც

შენიშვნები:

მცენარეები შერჩეულია კლიმატიური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.

დენდროლოგიურ პროექტში შეტანილი ცვლილებები შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

მცენარეების ჩარგვისას დაცული იქნას აგროტექნიკური ნორმები.

საპროექტო ფოთლოვანი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა იყოს 14-18 სმ

A-3	პროექტის №	დამკვეთი შ.პ.ს. CLIENT "მოზაიკ დეველოპმენტი"		პროექტი/ მისამართი PROJECT		მრავალბინიანი საცხოვრებელი კარპეთილში ნაკვეთი №01.19.20.021.093
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DRWG.	საპროექტო და ალტერნატიული მცენარეების ექსპლიკაცია	თარიღი 02.05.2018
დირექტორი		მ.გიორგობიანი				პროექტირება
ჰრ. ავტორი		მ.გიორგობიანი				№ / პროექტ. REV. / თარიღი DATE
დაამუშავა		მ.გიორგობიანი				1 / 2 / 3
		ე. ბერიძე				მასშტაბი SCALE
						სტადია STAGE: პროექტი
						ინდექსი: A-104
						ფურც.: 4

არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE

შ.პ.ს MHD Group

MHD GROUP

01 სამუშაოთა ჩამონათვალი

N	სამუშაოთა ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	არსებული ხეების ფორმირება (გასხვლა)	ცალი	0	
2	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად,50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში.	ცალი	0	
3	ფოთლოვანი და წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	10	
4	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად,50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში.	ცალი	22	
5	ბუჩქების დარგვა	ცალი	12	
6	ახლად ჩარგული წიწვოვანი ბუჩქების ფორმირება (გაკრეჭვა)	ცალი	4	
7	15 სმ სისქეზე ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა გაზონის მოსაწყობად	კვ. მეტრი	348 კვ.მ	
8	ბეტონის პერფორირებული ფილების მორწყვა (გაკრეჭვა)	კვ. მეტრი	183,0 კვ.მ	
9	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა (გაკრეჭვა)	კვ. მეტრი	165 კვ.მ	
10	ახლად ჩარგული ბუჩქების ხეების და გაზონის მორწყვა	მთლიანი გამწვანებული ტერიტორია		

A-3	პროექტის №	დამკვეთი შ.პ.ს. CLIENT "შიდასაიკ დეველოპმენტი"		პროექტი/ მისამართი PROJECT		მრავალბინიანი საცხოვრებელი ვარკეთილში ნაკვეთი №01.19.20.021.093	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		ნახაზი DRWG.	თარიღი 02.05.2018	არქიტექტორული ნაწილი ARCHITECTURE	
დირექტორი	მ.გიორგობიანი			სამუშაოთა ჩამონათვალი	პორექტირება		
ჯრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი				№ პორექტ. REV. თარიღი DATE	შ.პ.ს MHD Group	
დამმუშავა	მ.გიორგობიანი				1		
	ე. ბერიძე				2		
					3		
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი ფურც.
						პროექტი	A-105 5



A-3	პროექტის №	დამკვეთი შ.პ.ს. CLIENT "შოუზაიკ დეველოპმენტი"		პროექტი/ მისამართი PROJECT			მრავალბინიანი საცხოვრებელი ვარკეთილში ნაკვეთი №01.19.20.021.093	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		ნახაზი DRWG.	თარიღი	02.05.2018	არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE	
დირექტორი	მ.გიორგობიანი				პორექტირება			
პრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი			ჯერსპექტიული ხედი	№	პორექტ. REV.	თარიღი DATE	შ.პ.ს MHD Group
დაამუშავა	მ.გიორგობიანი				1			
	ე. ბერიძე				2			
					3			
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი	ფურც.
						პროექტი	A-106	6

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა



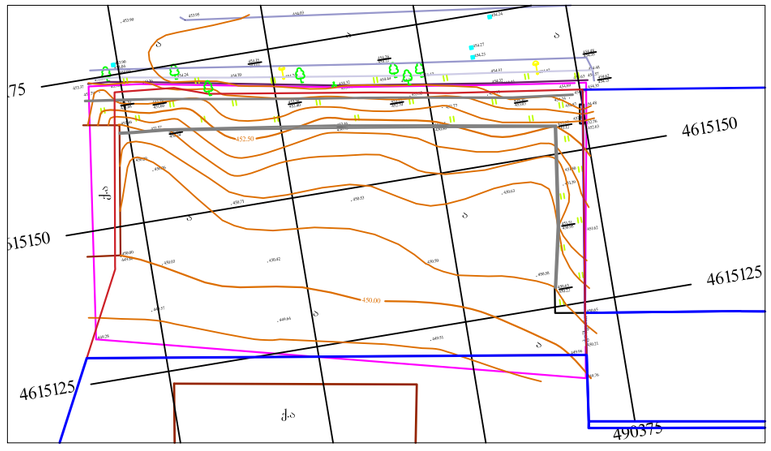
დამკვეთი: შპს."მოზაიკ დეველოპმენტი"

საპროექტო ტერიტორია:ნაკვეთი №01.19.20.021.093
მისამართი: კალაუბნის ქუჩა. ნ. 2/

ნებართვის გაცემის ორგანო: სსიპ. ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახური.

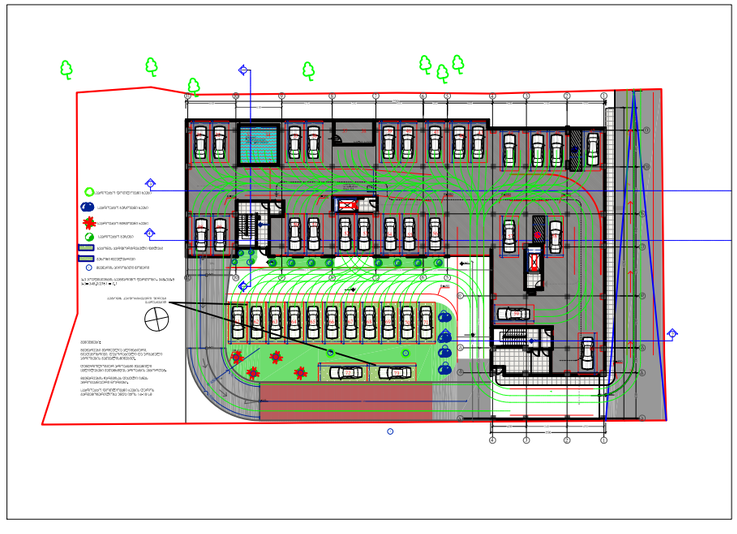
ჯ3: 348 ჯ3.მ

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: 18.08.18
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 18.08.21



დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

1. ღვია - სიმაღლე : 0.3-0.5 მ, წიწვოვანი ბუჩქი, მარადმწვანე. 12 ცალი
2. მსხვილფოთლოვანი ნეკერჩხალი - სიმაღლე: 3.0-3.5 მ. ღეროს გარშემოწერილობა - 14-18 სმ. ფოთოლმცვენი, ფოთლოვანი ხე. 4 ცალი.
3. ლეილანდის კვიპაროსი - სიმაღლე: 2.0-2.05მ. წიწვოვანი ხე, მარადმწვანე. 2 ცალი.
4. ამბრის ხე - სიმალე - 3.0-3.5 მ . ღეროს გარშემოწერილობა 14-18 სმ. ფოთლოვანი ხე, ფოთოლმცვენი. 4 ცალი.



ახლადდარგულ ხე-მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
ლერი ლეთოდიანი

ახლადდარგული ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: სამი წელი