

ქალაქ გუბდიდის გენერალური გეგმა

II ეტაპი - კონსეფცია

ბრაფიკული ნაწილი



დაგეგვითი _____

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო



შემსრულებელი _____

შპს „არტსტუდიო კროეტი“



საკროეტო ჯგუფი

გოგი სულაბერიძე
ვაჟა კუხიანიძე
ლევან კილაძე
ანი მამულაშვილი
ანი წიქორიძე
ანი მდინარაძე
მიხეილ შელია

ბის-ის სპეციალისტი

სანდრო გოგოლაძე
მართა თოდუა

ვიზუალიზაცია

თორნიკე იაკობიძე

ადგილობრივი კონსულტანტი, საინჟინრო
და სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურა

შპს „დეტალი“
ეკა თოდუა
მურთაზ ქანთარია



ბუნებრივი გარემო,
ჰიდროლოგიური და კლიმატური პირობები

შპს „გამა კონსალტინგი“
კახა ბახტაძე
ლევან ზაზაშვილი
ნიკა გაფრინდაშვილი



სოციალური პროფილი _____

“დი კი ეი კონსალტინგი”
გიორგი შუბითიძე
ზაზა ბარბაქაძე



ტურიზმი _____ საქართველოს ეკოტურიზმის ასოციაცია
ნათა ბახტაძე



ეკონომიკური პროფილი _____ თენგიზ ჯოხაძე

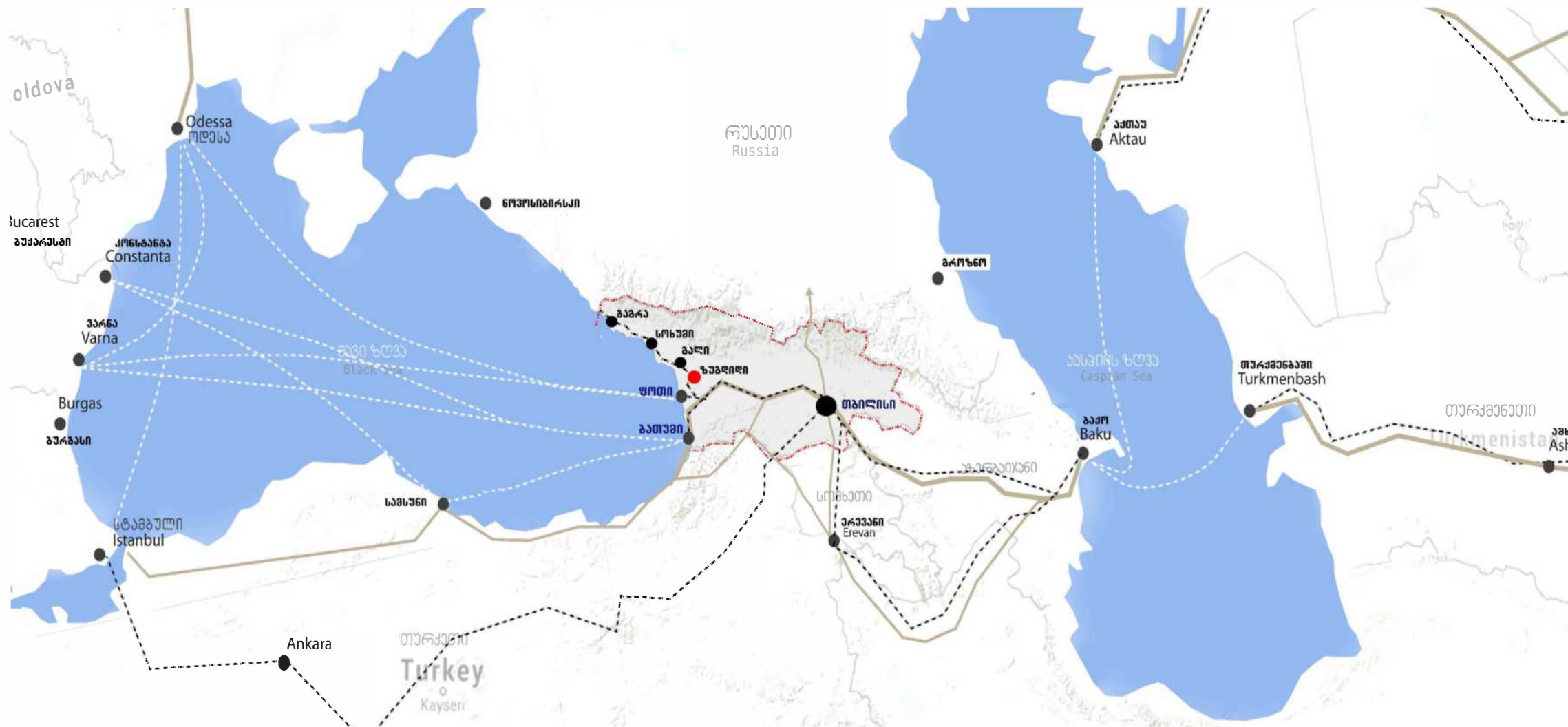
იურიდიული საკითხები _____ კოკა კიღურაძე

კულტურული მემკვიდრეობა _____ ლალი ანდრონიკაშვილი
თათია გვალია

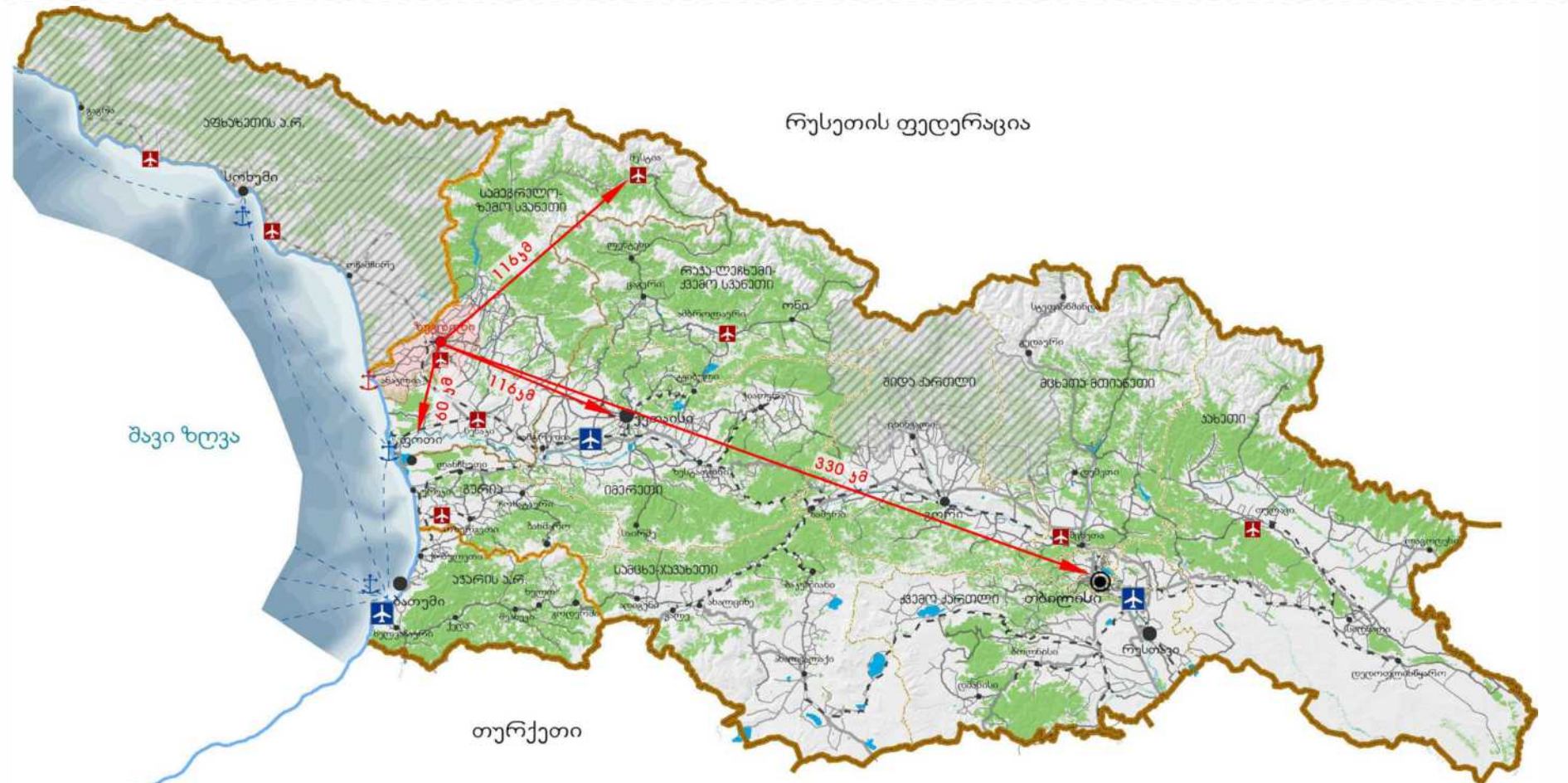
ტოპოგრაფია _____ დიმიტრი ფუტყარაძე

გრეფიკული ნაწილის ჩამონათვალი

1.	ქ. გუმბაძის მდებარეობა შავი ზღვის აუზის რეგიონში და საქართველოში	1
2.	კოლხეთის დაბლობი და აგლომერაციული/მეტროპოლიტანი საზღვრის დადგენის მეთოდოლოგია	2
3.	შემოთავაზებული სატრანსპორტო და სავაჭროსივლით კავშირები აგლომერაციულ მეტროპოლიტანურ მრეწველში	3
4.	ქ. გუმბაძის განვითარების ზოგადი ხედვა	4
5.	ქ. გუმბაძეში შემოთავაზებული საავტომობილო კავშირების რუკა	5-7
6.	საერთაშორისო და შიდა სახელმწიფოებრივი გზების მოწყობის ტიპები	8
7.	არტერიული ქუჩების მოწყობის ტიპები	9
8.	შემკრები ქუჩების მოწყობის ტიპები	10
9.	ველობილიკების მოწყობის სქემა და მარშრუტები	11
10.	საფეხმავლო ბილიკების მოწყობის სქემა	12
11.	ადმინისტრაციული უბნებისა და დამატებითი ცენტრების განვითარების ხედვა	13-14
12.	ისტორიული განაშენიანების დაცვის სარეკომენდაციო ზონა	15
13.	მდინარის და მისი კალაპოტის მოწესრიგება, არსებული სიტუაცია და განვითარების ხედვა	16
14.	მდინარის და მისი კალაპოტის მოწესრიგება და ერთიანი მშენებელი დერეფნის შექმნა	17
15.	საკრთევთო საჯარო სკოლები	18
16.	საკრთევთო საჯარო საბავშვო ბაღები	19
17.	ინდუსტრიული ზონების განვითარება	20
18.	საცხოვრებელი ზონების განვითარება	21
19.	ცენტრალური ნაწილის განვითარების სქემა	22-23
20.	ცენტრალური ნაწილის პრობლემები და განვითარების ხედვა	24
21.	ცენტრალური ქუჩის მრეწველი	25
22.	ბაზრის მიმდებარე ტერიტორიის ანალიზი და პრობლემები	26
23.	ბაზრის მიმდებარე ტერიტორიის განვითარების სქემა	27
24.	ბაზრის მიმდებარე ტერიტორიის განვითარების სამოქმედო გეგმა	28
25.	“ფუნქციონირის” განვითარების სქემა	29



ქ. ზუგდიდის მდებარეობა შავი ზღვის აუზის რეგიონში



ქ. ზუგდიდის მდებარეობა საქართველოში

ქალაქ ზუგდიდის განვითარების და სიცოცხლიანარიომობის შეფასებისთვის საპროექტო ტერიტორია განვიღეთ, როგორც შავი ზღვის აუზის რეგიონში, ასევე მთლიანად საქართველოს და დასავლეთ საქართველოს ავტომატური/ მებრუნოლიურ ზონებში.

შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ, დედოფლის ქ. N 3, ნუნეთის გზაგვეცილი, მეტრო პარკის კორპუსი N 4, OT79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები

- სახელმწიფო საზღვარი
- ავტონომიური რესპუბლიკის საზღვარი
- რეგიონული საზღვარი
- სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონის საზღვარი
- ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი
- ოუკრებული ტერიტორია
- ჰიდროგრაფია
- ტყის საფარი
- კულხეთის ეროვნული პარკი
- საერთაშორისო გზა
- შიგასახელმწიფოებრივი გზა
- ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა
- რეინგზა
- სანაოსნო გზა
- სანაპირო ზოლი
- დედაქალაქი
- დიდი ქალაქი
- საშუალო ზომის ქალაქი
- პატარა ქალაქი/დაბა
- საკლავი ტერიტორია/ ქ. ზუგდიდი
- საერთაშორისო აეროპორტი
- ადგილობრივი აეროპორტი
- საზღვაო პორტი
- დაგეგმილი საზღვაო პორტი

მუნიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი -კონცეფცია

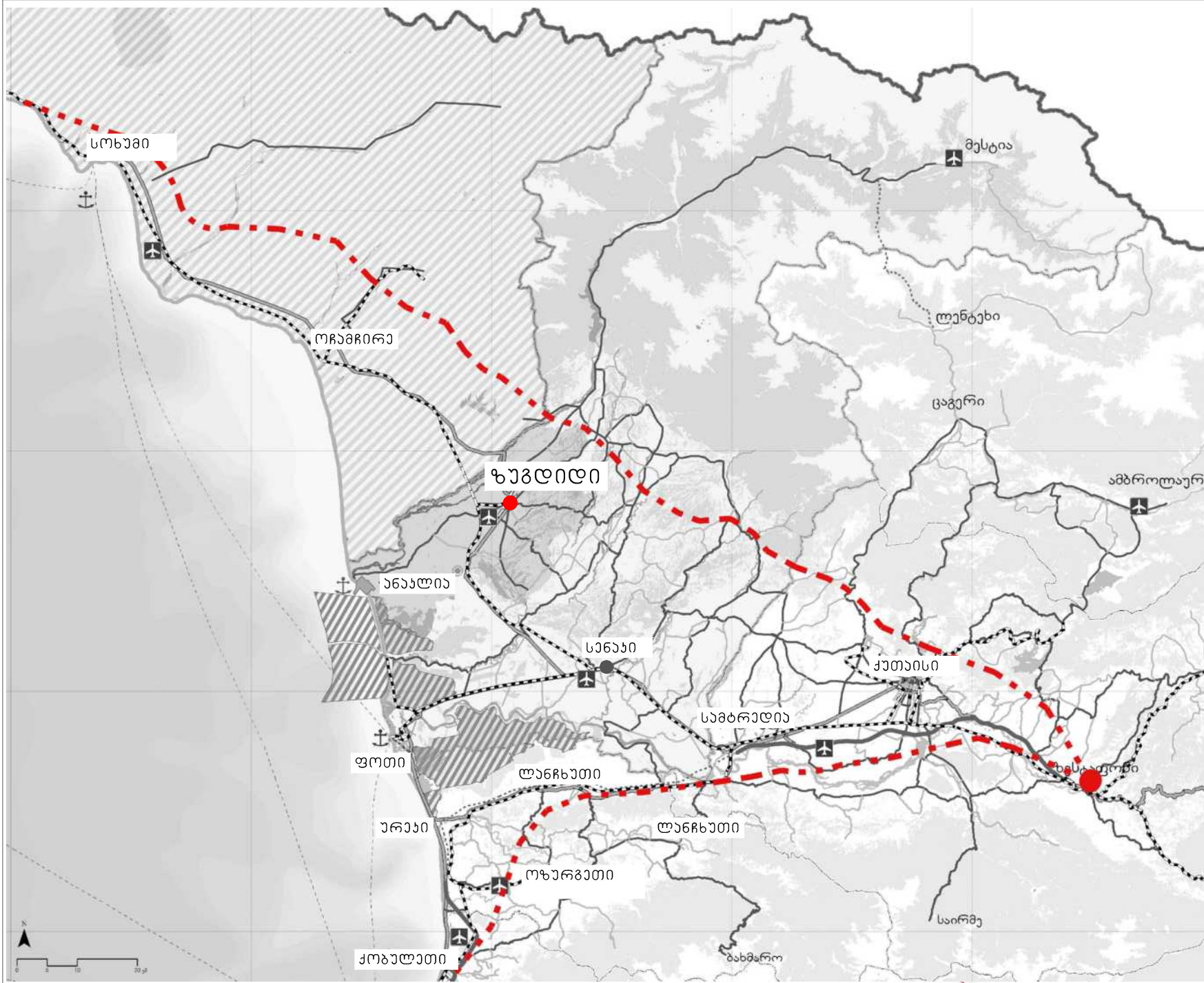
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირინე საკუვინი
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების უფროსი	ვაჟა უზინიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე

ნახაზი ქ. ზუგდიდის მდებარეობა შავი ზღვის აუზის რეგიონში და საქართველოში

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი:
 ფორმატი:

ფურცელი 1



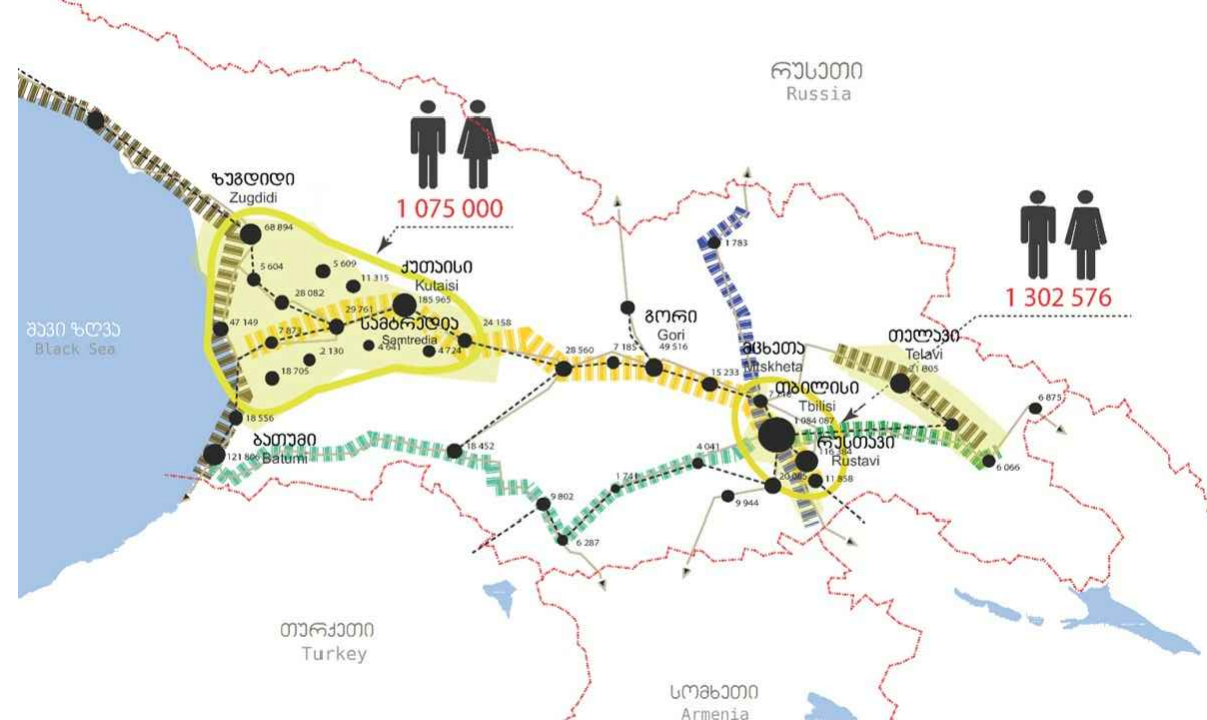
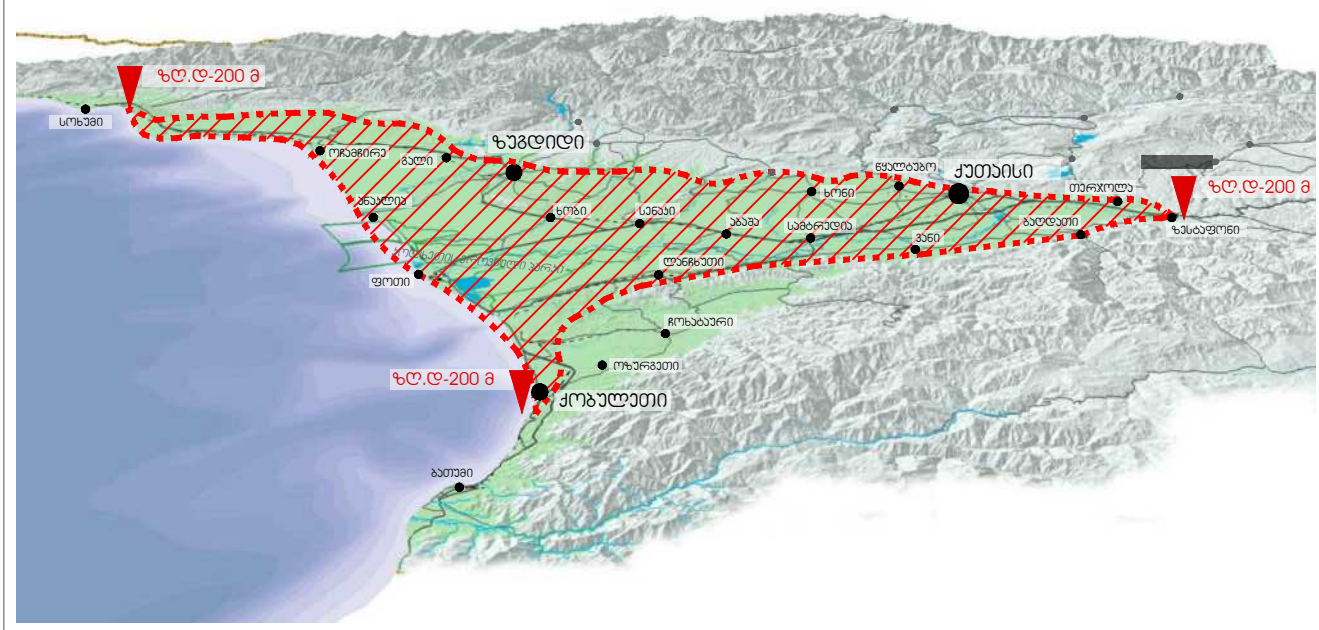


ქოლხეთის დაბლობი და მასზე მდებარე დასახლებები (ქალაქები და სოფლები) თავის გაორგანიზებული და ბრუნვითი მდებარეობით ბუნებრივად ქმნიან განსახლების ერთიან სისტემას, რაც საშუალებას გვაძლავს ვიფიქროთ ქოლხეთის დაბლობზე განლაგებული ქალაქების და დასახლებების ავლომარცხივლ/მეტროპოლიტანი განვითარების ხედვაზე.

ქოლხეთის დაბლობის მმართველობის სისტემა განხილული გვაქვს შემდგომად: მეტროპოლიტანი მმართველობა უნდა შედგებოდეს თვითმმართველი ქალაქების მნიშვნელოვანი, ქალაქის და სოფლის მმართველობებისგან, რათა გადაწყვიტონ და მართონ მეტროპოლიტანის საზღვრებში ისეთი საკითხები, როგორცაა საქალაქთაშორისო სატრანსპორტო ავთვისებიანების მართვა, სანიჟინგო ინფრასტრუქტურა, ნარჩენების მართვა და გადაუხვება და სხვა.

მეტროპოლიტანი საზღვრის დადგენის მეთოდოლოგია:

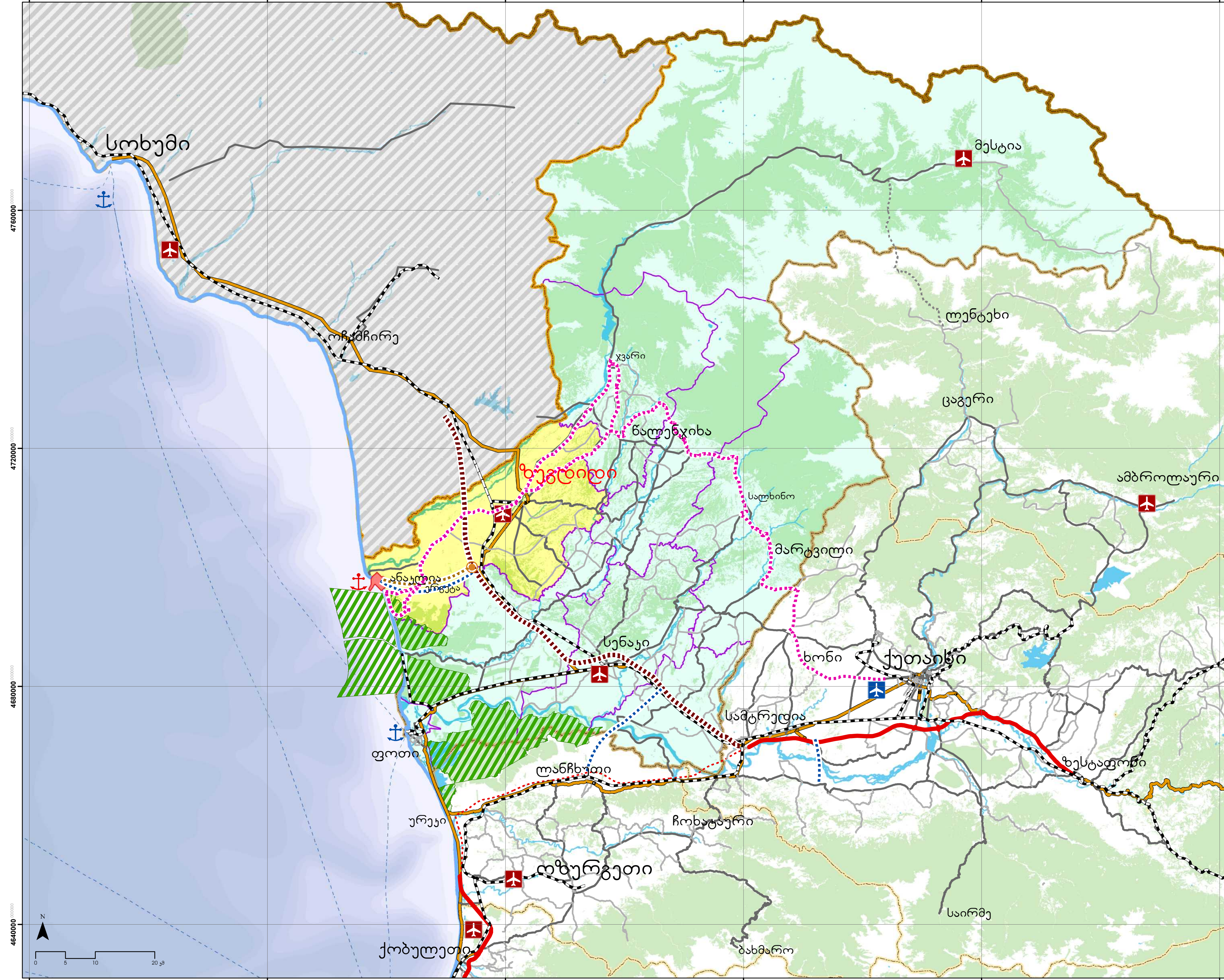
ქოლხეთის დაბლობის ავლომარცხივლ/მეტროპოლიტანი განვითარებით ერთეულის ჰირობით საზღვრად ავიღეთ ზღვის დონიდან 200 მ სიმაღლის ჰიროზობითი (ოკოჰიფსი) და მასში არსებული განსახლების სისტემა.



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ.
 დელის ქ. N 3, ნაწილის გაბეჭვითი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: +995 321 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქუჩა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - აკონცეფცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირუნე სულაბერიძე
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - აკონცეფცია	ვაჟა ეუხიანიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე
ნახაზი	ქოლხეთის დაბლობი და ავლომარცხივლ/მეტროპოლიტანი საზღვრის დადგენის მეთოდოლოგია
მასშტაბი:	13.01.2020
თარიღი:	A3
ფორმატი:	
ფურცელი	2



სსიპ "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის მხედრძე ქ. №6, საანდულის ქ. №3, მჭეთის ჭავჭავაძის ქ. №1, მარჯვენა კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

სსიპ "დეტალი"
 მის: ქ. ზავდილი, აღმაშენებლის ქ. №6,
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detailsstudio2018@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები

- სახელმწიფო საზღვარი
- ავტონომიური რესპუბლიკის საზღვარი
- რეგიონული საზღვარი
- სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონის საზღვარი
- ოკუპირებული ტერიტორია
- ტყის საფარი
- კულტების ურთულელი პარკი
- ჰიდროგრაფია
- სამეგრელო-ზემო სვანეთის მხარე
- სამეგრელო-ზემო სვანეთის მხარის მუნიციპალიტეტების საზღვარი
- ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი
- ანაკლის ტრანსპორტული პორტი
- საერთაშორისო ჩქაროსნული მაგისტრალი
- საერთაშორისო გზა
- მეგასახელმწიფო გზა
- ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა
- მშენებარე გზა
- საპროექტო გზა
- რკინიგზა
- სანაოსნო გზა

სოხუმი

- ავტონომიური რესპუბლიკის დედაქალაქი
- ქუთაისი
- ქობულეთი
- ურგეთი

ზუგდიდი

- საველდო ტერიტორია ქ. ზუგდიდი
- საერთაშორისო აეროპორტი
- ადგილობრივი აეროპორტი
- სახელვა პორტი
- დაცემილი სახელვა პორტი
- შემოთავაზებული ჩქაროსნული მაგისტრალი
- შემოთავაზებული განივი კაშვირები
- შემოთავაზებული რკინიგზა
- შემოთავაზებული ტრანსპორტული საველოსიპედო მარშრუტი

შენიშვნა

დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი

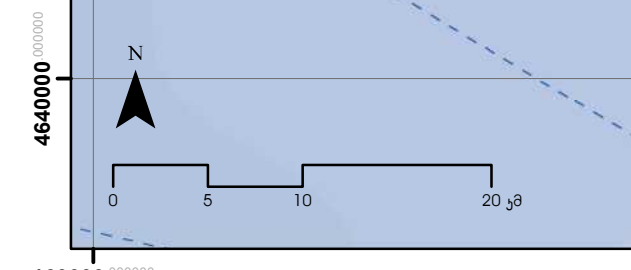
ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება
 II ეტაპი - კონცეფცია

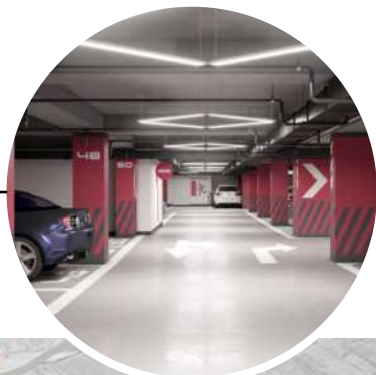
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაშვილი	ქ. სულაშვილი
დირექტორი	ირინე საღინაძე	ქ. საღინაძე
ქალაქმშენებლობითი	ვაჟა ახინიაძე	ქ. ახინიაძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კლდიაშვილი	ქ. კლდიაშვილი

ნახაზი

შემოთავაზებული სატრანსპორტო და საველოსიპედო კაშვირები ადგილობრივი-მეტროპოლიტენური ტერიტორიაში

მასშტაბი:	1:400 000
თარიღი:	13.01.2020
ფორმატი:	A2
ფურცელი	3





შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 ზ. საანდლოძის ქ. N3, მე-5 კვარტლის გზააკვეცილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com



- პირობითი აღნიშვნები
- აღმინისტრაციული უბნების საზღვარი
 - - - რეინიგზა
 - საველოსიპედო ბილინი
 - საპროექტო საავტომობილო ხიდი
 - საპროექტო საფეხმავლო ხიდი
 - საერთაშორისო მიწისქვეშა შემოვლითი გზა
 - შიგა სახელმწიფოებრივი მიწისქვეშა შემოვლითი გზა
 - ყოფილი საწარმოო ტერიტორიების დაბაბებითი ავლა და რეაბილიტაცია
 - მდინარის ირგვლივ სარეკონსტრუქციო სივრცის განვითარება
 - სამაქანო გზის ხარჯზე ბროტუარის გაზრდა

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

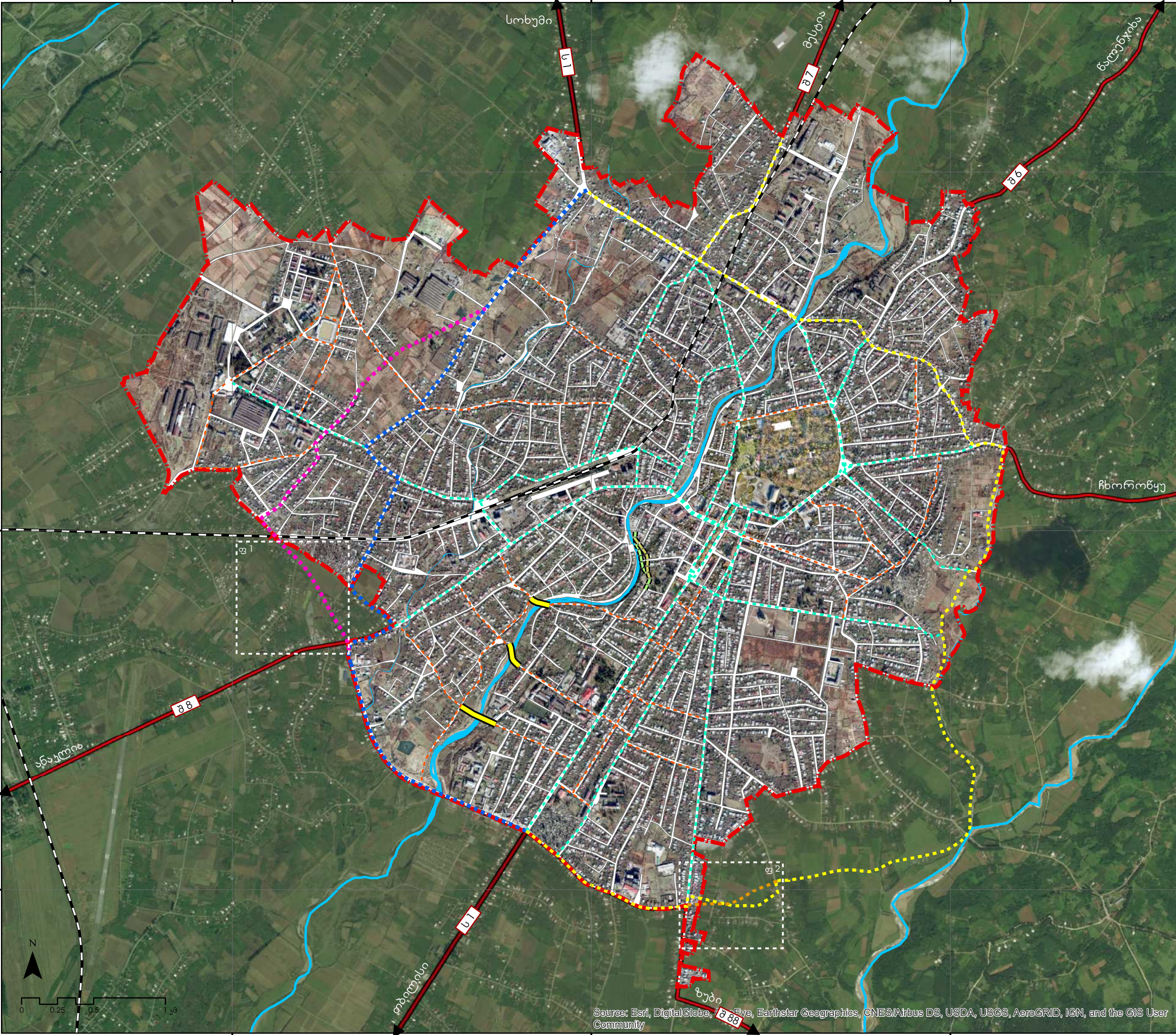
პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - აკომოდაცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>გიორგი სულაბერიძე</i>
დირექტორი	ირენე სკალვინი	<i>ირენე სკალვინი</i>
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურების მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე	<i>ვაჟა კუხიანიძე</i>
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

ნახაზი ქ. ზუგდიდის განვითარების ზოგადი ხედავა

მასშტაბი: თარიღი: 13.1.2020
 ფორმატი: A3





შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 ზ. საყარულიძის ქ. №3, 6წრეთის გზატკეცილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქ. №6,
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკვლევი არეალი/ ქ. ზუგდიდი
 - ჰიდროგრაფია
 - ქუჩათა ქსელი
 - რკინიგზა
- საპროექტო გზები, ქუჩები და ხიდები**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის საპროექტო გზა (ვარიანტი 1)
 - საერთაშორისო მნიშვნელობის საპროექტო გზა (ვარიანტი 2)
 - შიდასახელმწიფოებრივი საპროექტო გზა (ვარიანტი 1)
 - შიდასახელმწიფოებრივი საპროექტო გზა (ვარიანტი 2)
 - არტერიული ქუჩები
 - შემკრები ქუჩები
 - საპროექტო სამანქანო ხიდი
 - საპროექტო გზა (ვარიანტი 1)
 - საპროექტო გზა (ვარიანტი 2)
- საავტომობილო გზების სტრუქტურა**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის გზა
 - შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის გზა
- საერთაშორისო და შიდასახელმწიფოებრივი საავტომობილო გზების ნუსხა:
- საერთაშორისო მნიშვნელობის:
 S1 - თბილისი-სენაკი-ტყეულშიძე (რუსეთის ფედერაციის საზღვარი).
- შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის:
 მ8 - ზუგდიდი-წალენჯიხა-ჩხორორწყე-სენაკი;
 მ7 - ზუგდიდი-ჯვარი-მესტია-ტასდელი;
 მ8 - ზუგდიდი-ანაკლია;
 მ88 - ზუგდიდი-ნარაზენი-ძველი ხიხულა-ახალი ხიხულა-ზუბი.

შენიშვნა

დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

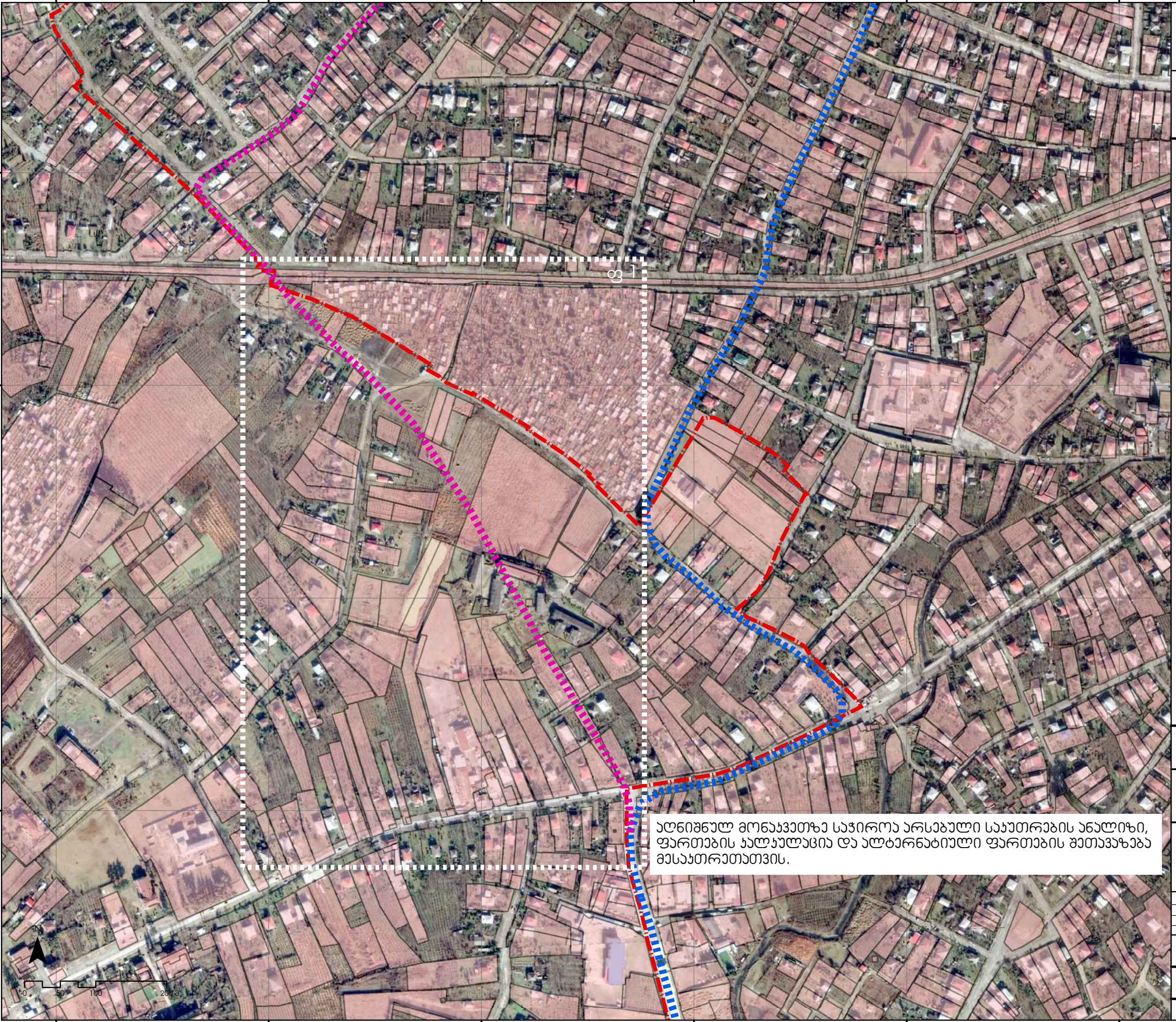
პროექტი
 ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>გ. სულაბერიძე</i>
დირექტორი	ირენე სკალინი	<i>ირენე სკალინი</i>
ქალაქმშენებლობითი დარგის უფროსი	ვაჟა კუხიანიძე	<i>ვაჟა კუხიანიძე</i>
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

ნახაზი
 ქ. ზუგდიდის შემოთავაზებული საავტომობილო კავშირები

მასშტაბი: 1:25 000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



აღნიშნულ მოწახვითა საჭიროა არსებული საკუთრების ანალიზი, ფართობის გათვალისწინება და ალტერნატიული ფართობის შეთავაზება მესაკუთრეთათვის.

არსტუდო პროექტი
 შპს "არსტუდო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 ხ. საყანველიძის ქ. №3, 6-ე კმ-ის გზატკეცილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქ. №6,
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკვლევი არეალი / ქ. ზუგდიდი
 - არსებული საკუთრება*
- საპროექტო გზები**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის საპროექტო გზა (ვარიანტი 1)
 - საერთაშორისო მნიშვნელობის საპროექტო გზა (ვარიანტი 2)

შენიშვნა
 * არსებულ საკუთრებებზე ინფორმაცია ეფუძნება საჯარო რეესტრის 2018 წლის მისის მონაცემებს.

დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი
 ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირენე სკალინი	
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე	
	ლევან კილაძე	

ნახაზი
 ქ. ზუგდიდის შემოთავაზებული საავტომობილო ვაკეირები (ფრაგმენტი 1)

მასშტაბი: 1:5 000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

735500 000000

736000 000000

736500 000000

4708000 000000

4707500 000000

4707000 000000





735500 000000

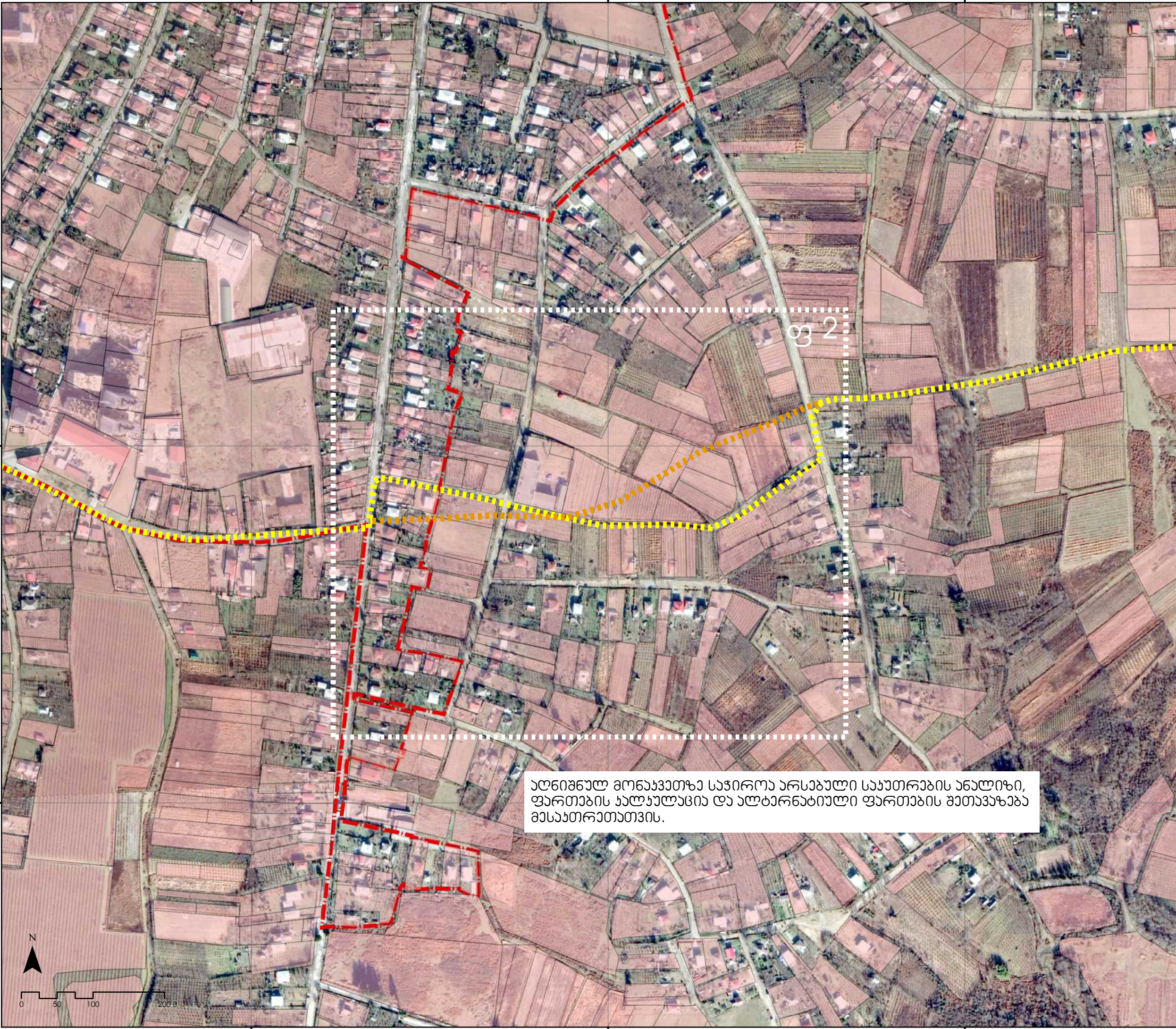
736000 000000

736500 000000

შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ.
 ხ. საყნაღდლოს ქ. №3, ნაჭეთის გზატკეცილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქ. №6,
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
-  საკუთრივ არაალი/ქ. ზუგდიდი
 -  არსებული საკუთრება*
 - საპროექტო გზები**
 -  შიდასახელმწიფოებრივი საპროექტო გზა (ვარიანტი 1)
 -  შიდასახელმწიფოებრივი საპროექტო გზა (ვარიანტი 2)







ფ 2

აღნიშნულ მოსახვეთზე საჭიროა არსებული საკუთრების ანალიზი, ფართობის გაზომვა და ალტარნატიული ფართობის შეთანხმება მესაქონლეებთან.

შენიშვნა
 * არსებულ საკუთრებებზე ინფორმაცია ეფუძნება საჯარო რეესტრის 2018 წლის მისის მონაცემებს.

დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

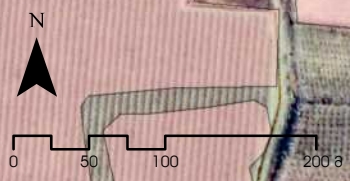
პროექტი
 ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირენე სკალინი	
ქალაქმშენებლობითი	ვაჟა კუხიანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

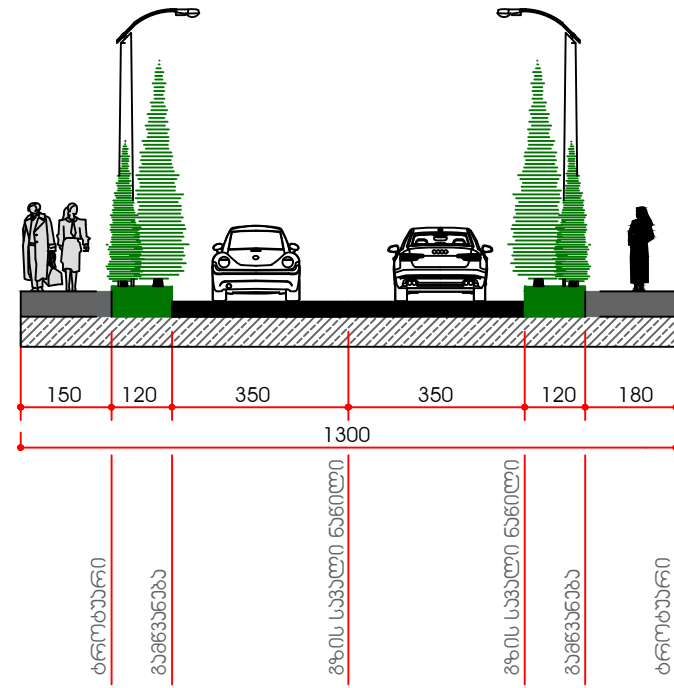
ნახაზი
 ქ. ზუგდიდის შემოთავაზებული საავტომობილო გზების (ვარიანტი 2)

მასშტაბი: 1:5 000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

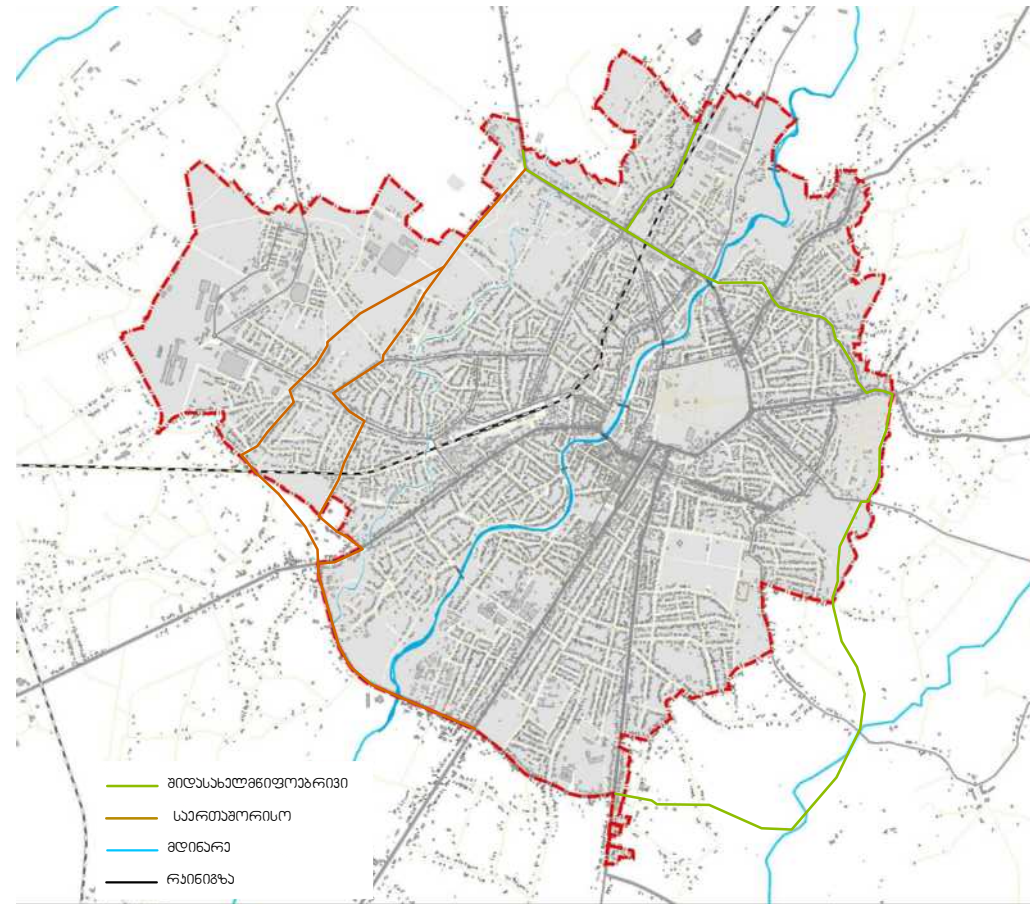
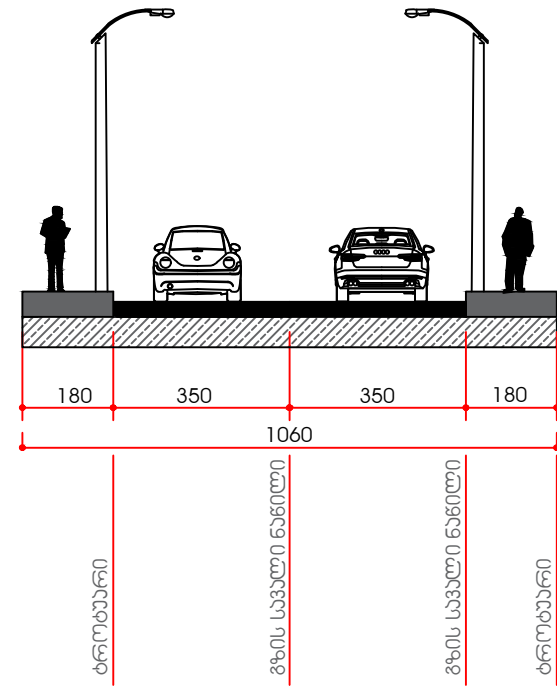
ფურცელი 7



საერთაშორისო გზების მოწყობის ტიპები
ტიპი 1



შიდასახელმწიფოებრივი გზების მოწყობის ტიპები
ტიპი 1



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
ფელიძის ქ. N 3, ნუნეთის გაბეჭვილი,
მეტრო პარკის კორპუსი N 4, 0179
ტელ: (+995 32) 291 52 54
ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N 6
ტელ: 595229577
ელ-ფოსტა: detaistudio2018@gmail.com

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული
განვითარების და
ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის
ქალაქმშენებლობითი გეგმების
შემუშავების საპროექტო
მომსახურება
II ეტაპი - ეონცეფცია

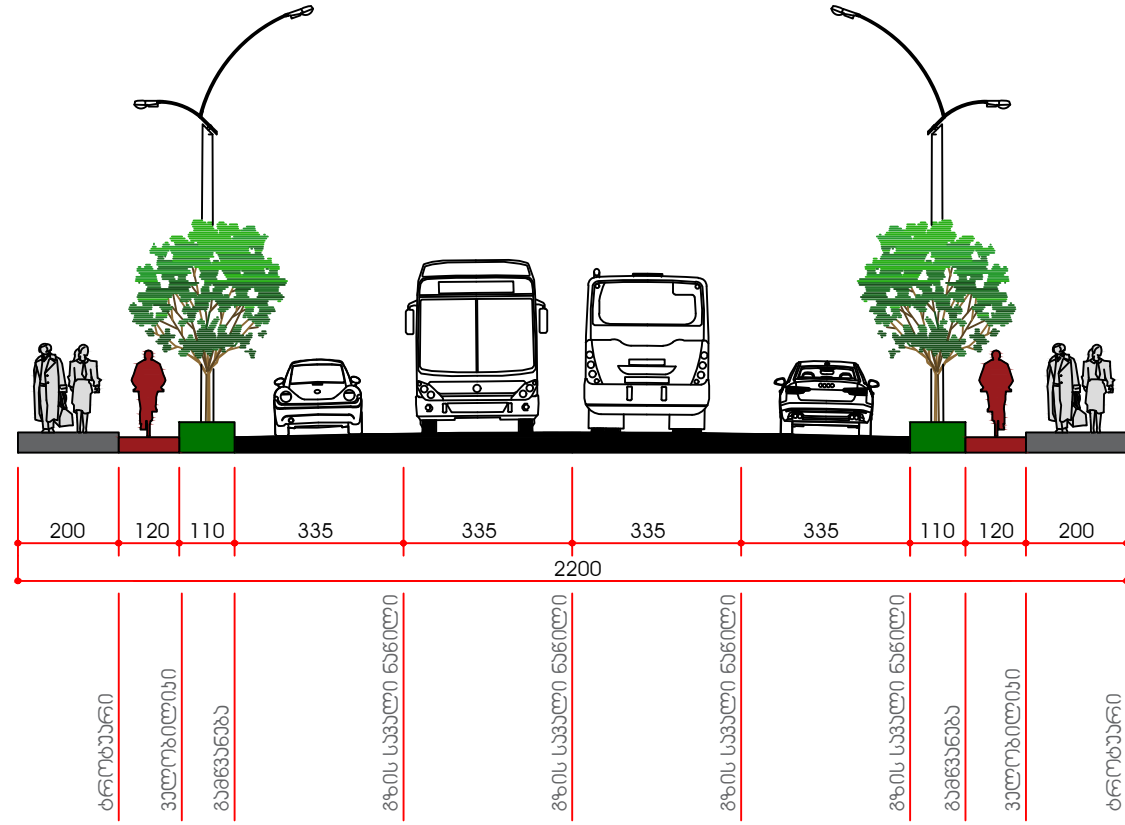
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირინე სკალიონი	
ქალაქმგეგმარებელი	ვაჟა კუხიანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

ნახაზი ქ. ზუგდიდში საერთაშორისო და
შიდასახელმწიფოებრივი გზების
მოწყობის ტიპები

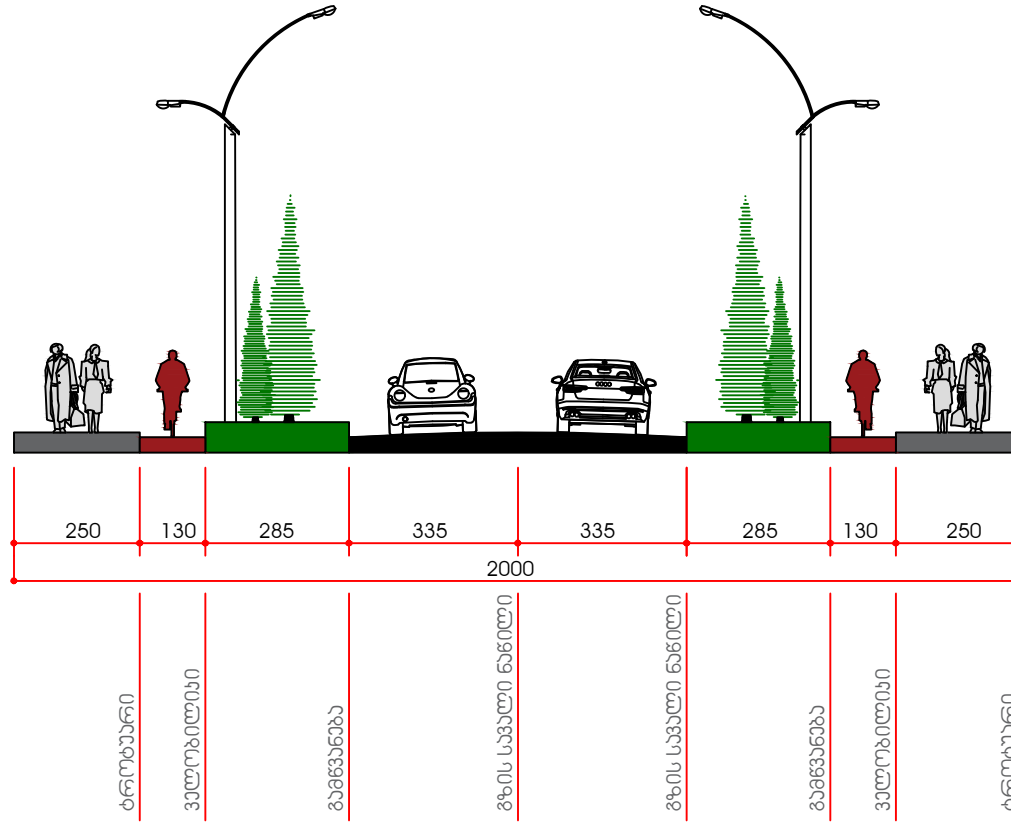
მასშტაბი: 13.01.2020
თარიღი:
ფორმატი: A3

ფურცელი 8

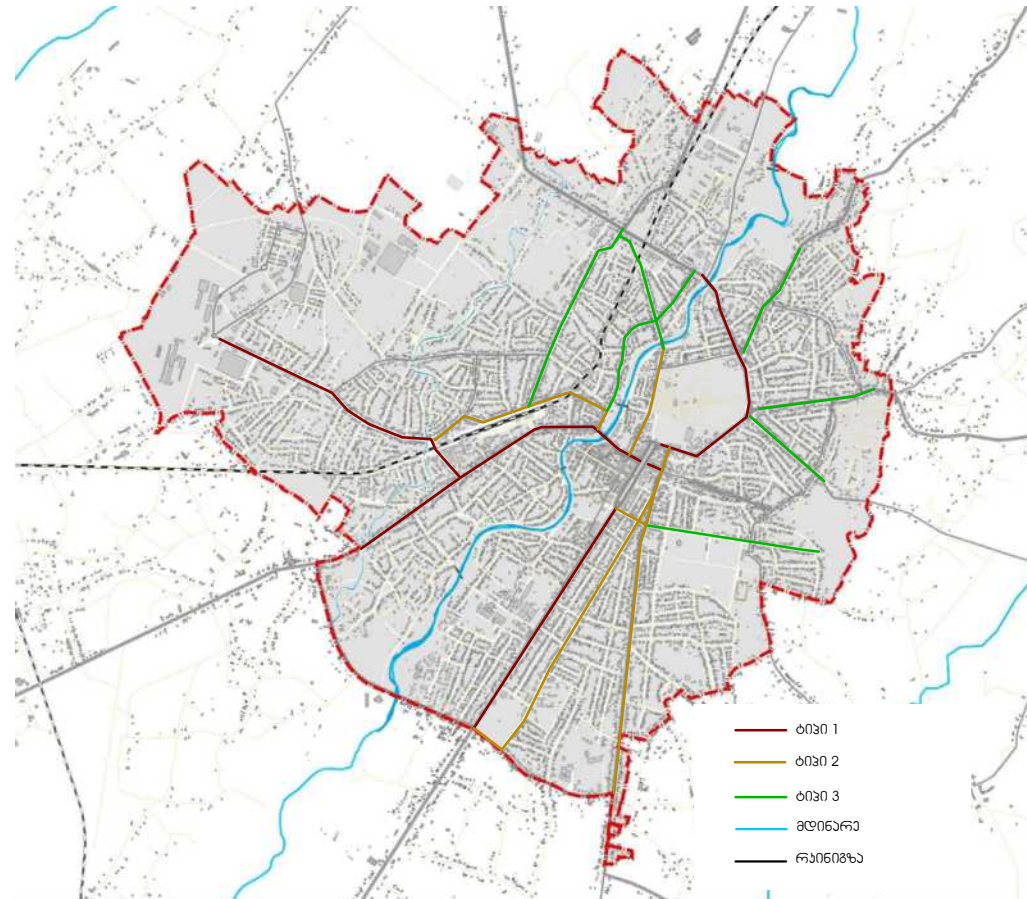
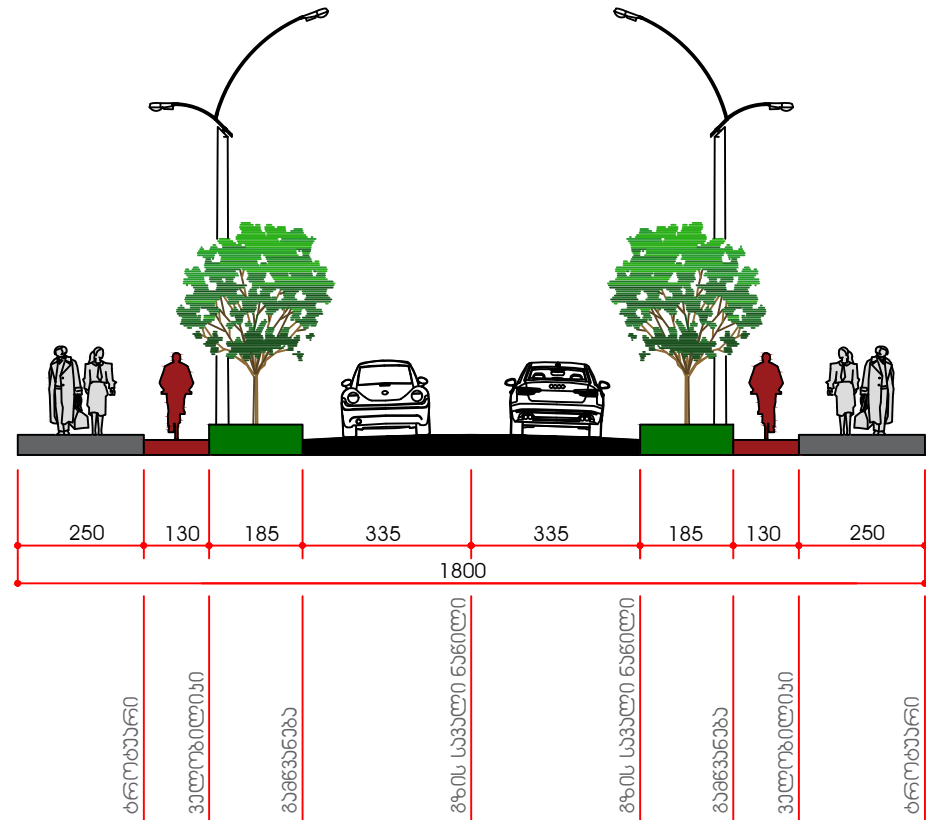
არტერიული ქაჩაბის მოწყობის ტიპი 1
ტიპი 1



არტერიული ქაჩაბის მოწყობის ტიპი 2
ტიპი 2



არტერიული ქაჩაბის მოწყობის ტიპი 3
ტიპი 3

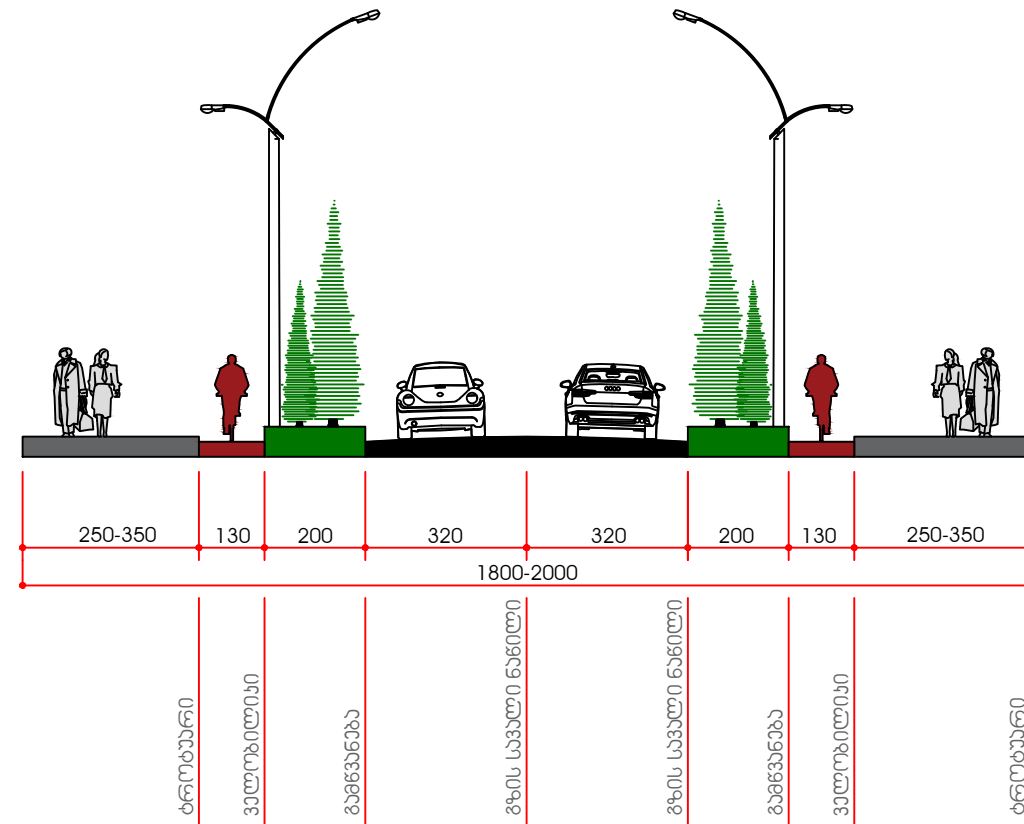


შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ.
 ფელიძის ქ. N 3, ნუნეთის გაბეჭედილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

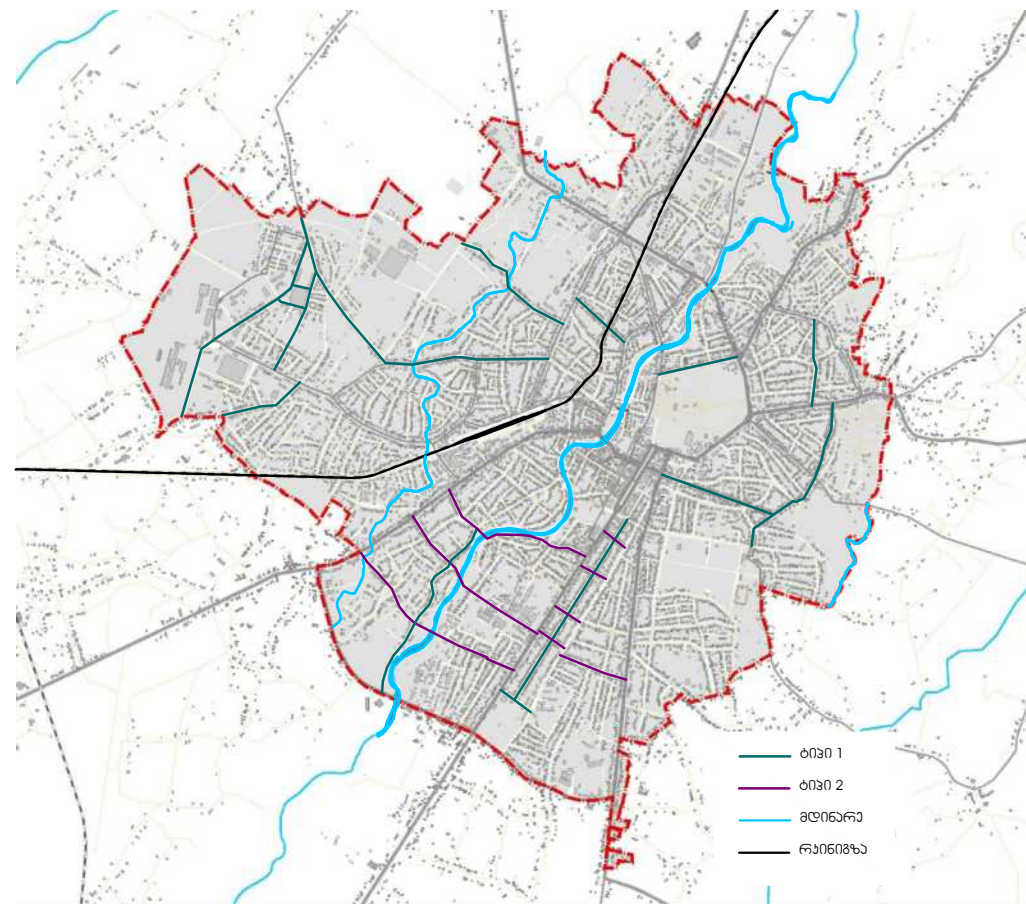
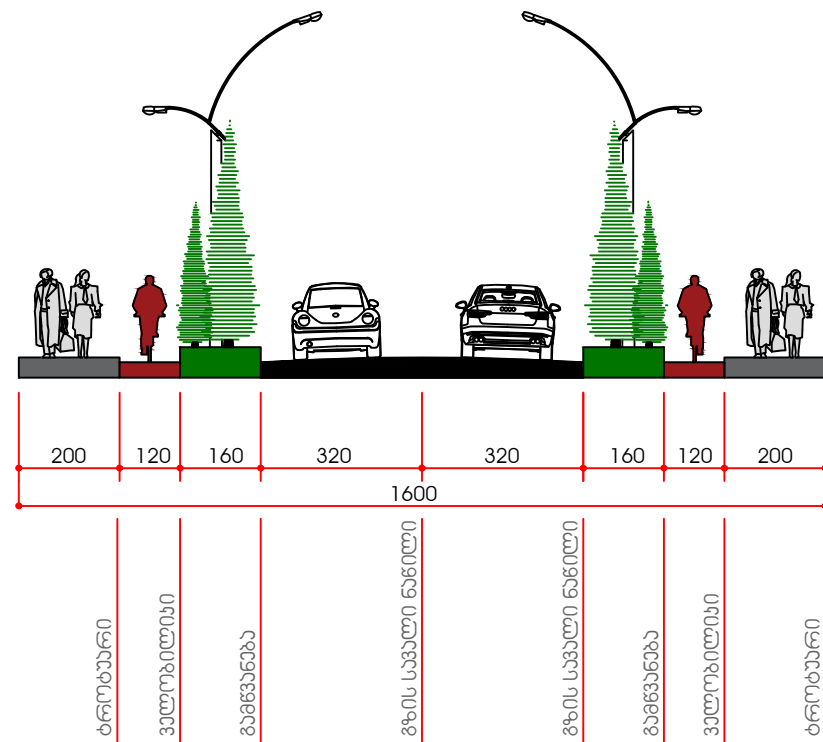
შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზავდიდი, აღმაშენებლის ქაჩა N 6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detaistudio2018@gmail.com

შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზავდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირინე სკალინი
ქალაქმშენებლები	ვაჟა კუხიანიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე
ნახაზი	ქ. ზავდიდში არტერიული ქაჩების მოწყობის ტიპები
მასშტაბი:	13.01.2020
თარიღი:	A3
ფორმატი:	
ფურცელი	9

შპს "არტსტუდიო პროექტი" შპს "დეტალი" შპს "არტსტუდიო პროექტი" ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ, ფელიძის ქ. N 3, ნუნეთის გაბეჭვილი, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79 ტელ: (+995 32) 291 52 54 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge www.artstudio.ge



შპს "არტსტუდიო პროექტი" შპს "დეტალი" შპს "არტსტუდიო პროექტი" ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ, ფელიძის ქ. N 3, ნუნეთის გაბეჭვილი, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79 ტელ: (+995 32) 291 52 54 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge www.artstudio.ge



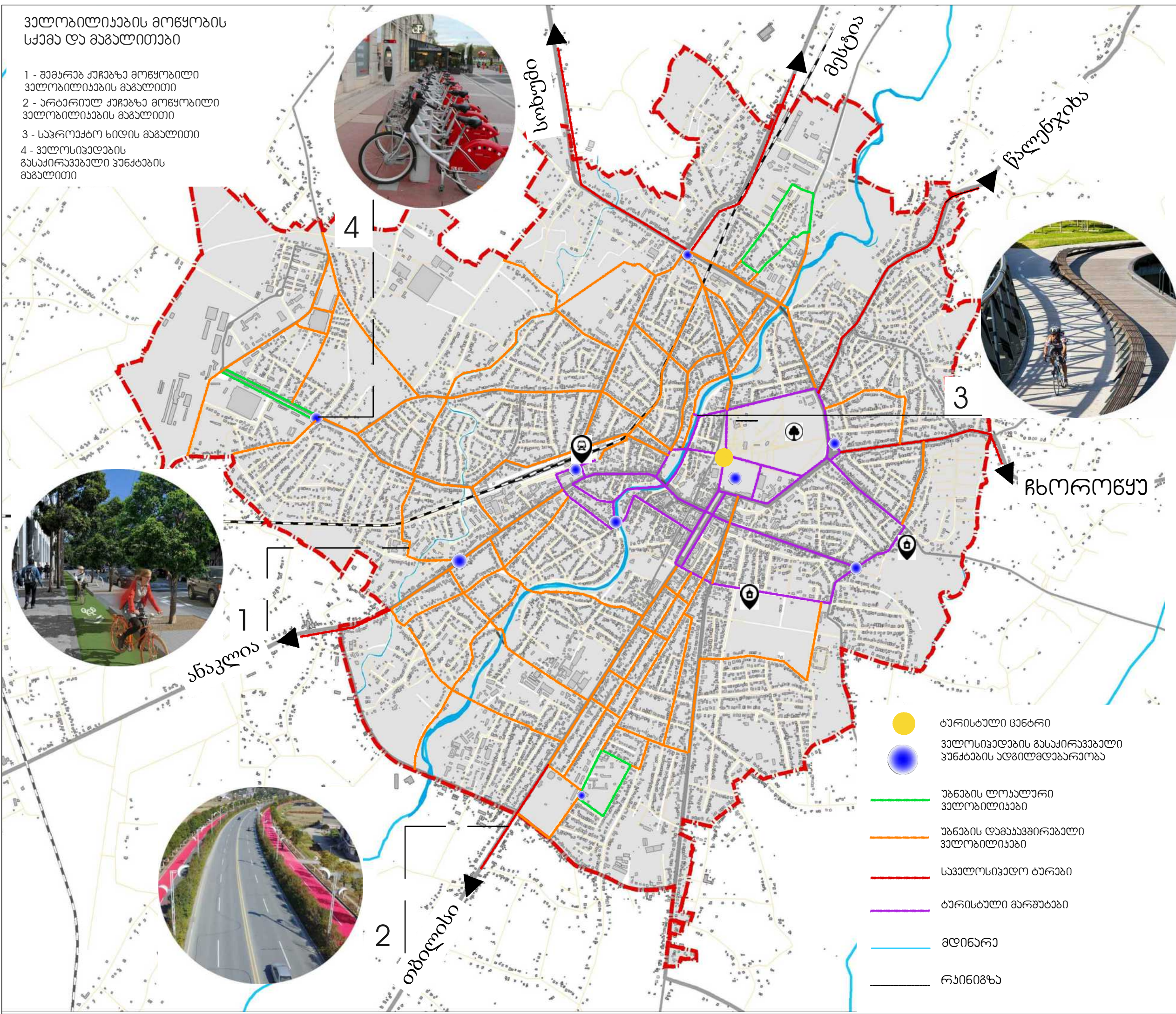
შპს "არტსტუდიო პროექტი" ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ, ფელიძის ქ. N 3, ნუნეთის გაბეჭვილი, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79 ტელ: (+995 32) 291 52 54 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge www.artstudio.ge

შპს "დეტალი" ს: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N 6 ტელ: 595229577 ელ-ფოსტა: detaistudio2018@gmail.com

შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - ეონცეფცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირენე სკალინი
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე
ნახაზი	ქ. ზუგდიდში შემყრები ქუჩების მოწყობის ტიპები
მასშტაბი:	13.01.2020
თარიღი:	A3
ფორმატი:	
ფურცელი	10

ველობლიანობის მოწყობის
სქემა და მაგალითები

- 1 - შეარჩავენ ქარაზა მოწყობილი
ველობლიანობის მაგალითი
- 2 - არბარიულ ქარაზა მოწყობილი
ველობლიანობის მაგალითი
- 3 - სავროაქო ხილის მაგალითი
- 4 - ველობლიანობის
გასაქირავებელი ვეჩებანი
მაგალითი



- ბარისტაული ცენტრი
- ველობლიანობის გასაქირავებელი
ვეჩებანის ადგილმდებარეობა
- უბანის ლოკალური
ველობლიანობა
- უბანის დეაქავერებალი
ველობლიანობა
- საველობლიანობო ბარები
- ბარისტაული მარუბები
- მდინარე
- რაინიზა

შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 ფელიძის ქ. N 3, ნაწილის გაბეჭედი,
 მეტრო პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზავდილი, აღმაშენებლის ქაზა N 6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detailstudio2018@gmail.com

შენიშვნა

- ვიზუალისთვის და წარმოდგენისთვის გამოყენებულია ანალოგები, რაც არ გულისხმობს რეალურ პროექტს.
- განვითარების გეგმის ჩამონათვის ნუშერაცია არ აღნიშნავს განვითარების რიგითობას და ეტაპებს.

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

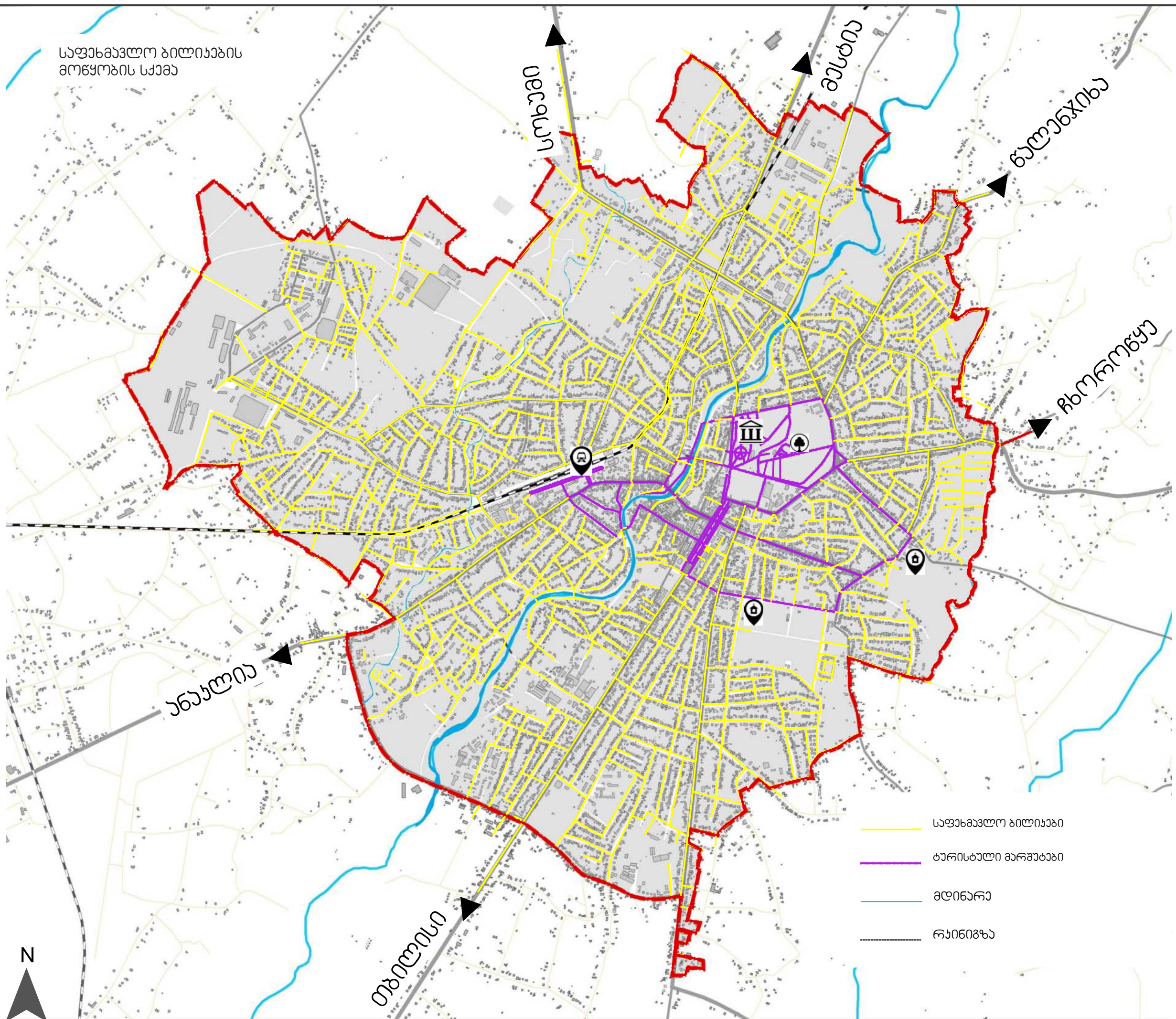
პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - ეონვეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირინე საკლინი	
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე	
	ლევან კილაძე	

ნახაზი ველობლიანობის მოწყობის სქემა და მაგალითები

მასშტაბი: 1:1000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

საფუნავლო ბილიაზის
მოწყობის სქემა



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
ფელიძის ქ. N 3, ნაწილის გაბეჭედილი,
მეტროპარკის კორპუსი N 4, 0T79
ტელ: (+995 321 291 52 54
ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N 6
ტელ: 595229577
ელ-ფოსტა: detailstudio2018@gmail.com

- საფუნავლო ბილიაზი
- ბარისტაული მარშუტები
- მდინარე
- რკინიგზა

შენიშვნა

- ვიზუალისთვის და წარმოდგენისთვის გამოყენებულია ანალოგები, რაც არ გულისხმობს რეალურ პროექტს.
- განვითარების გეგმის ჩამონათვის ნუმერაცია არ აღნიშნავს განვითარების რიგითობას და ეტაპებს.

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - ეონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>გ. სულაბერიძე</i>
დირექტორი	ირინე სალონი	<i>ირინე სალონი</i>
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე	<i>ვაჟა კუხიანიძე</i>
	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

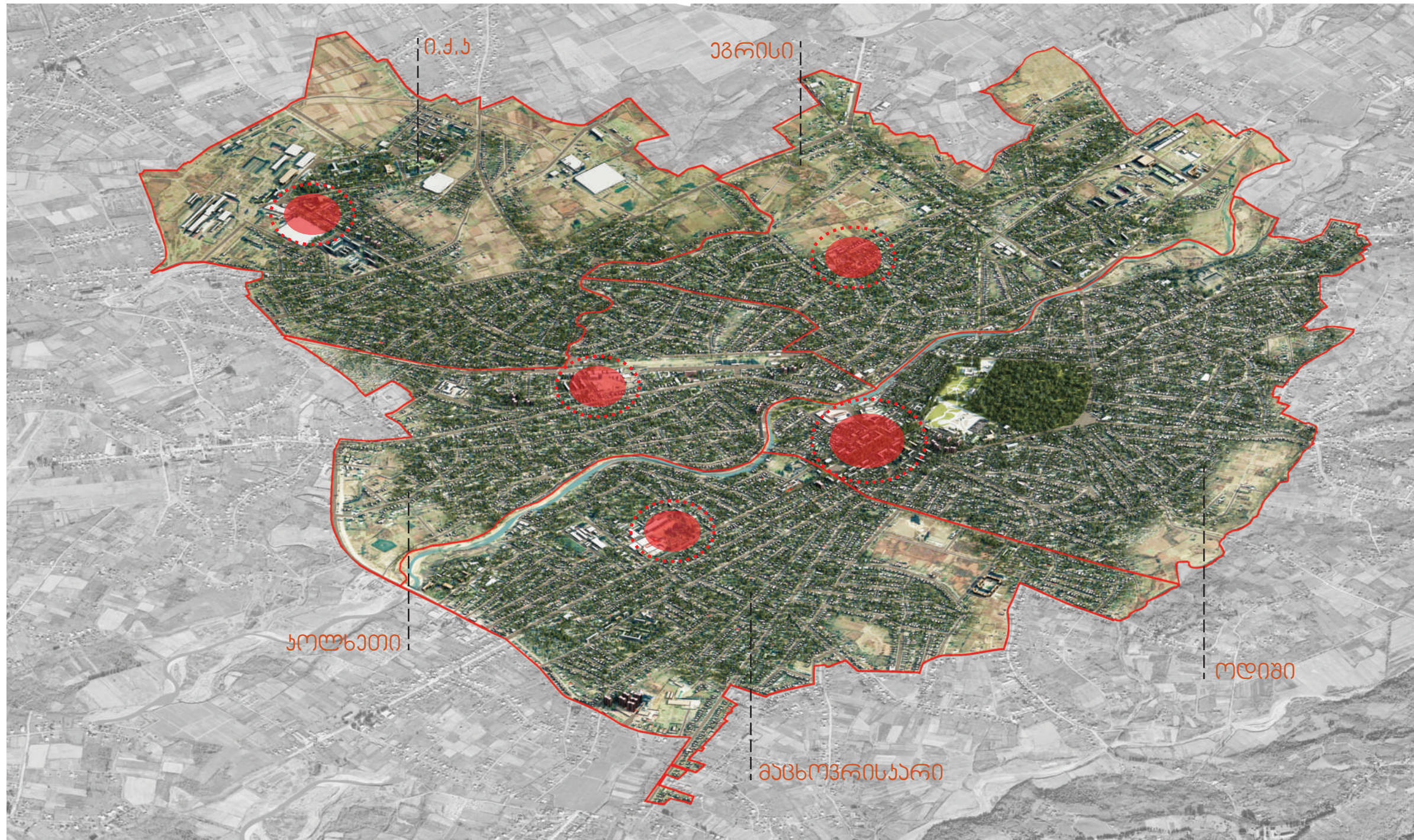
ნახაზი ქ. ზუგდიდში საფუნავლო ბილიების მოწყობის სქემა



მასშტაბი:
თარიღი:
ფორმატი:

13.01.2020
A3

ფურცელი 12

ქ. ზუგდიდის ადმინისტრაციული უბანისა და საუნო ცენტრების განვითარების ხედვა





-  უბნის ცენტრი
-  ადმინისტრაციული უბანის საზღვარი

დღევანდელი მდგომარეობით, ზუგდიდის ცენტრი გადმავალი კონცენტრირებულია როგორც სახარო, ასევე სოციალური ინფრასტრუქტურის თვალსაზრისით. შესაბამისად სხვადასხვა სერვისები მოსახლეობისთვის არ არის თანაბრად მისაწვდომი. ეალაქის ცენტრალური სივრცის განვითარებისა და არსებული ადმინისტრაციული უბანების განვითარების მიზნით, საჭიროა ალტერნატიული ცენტრების, ე.წ კლასტერების შექმნა თითოეულ ამ უბანში. ასეთ ადგილებში თავმოყრილი იქნება როგორც სოციალური ინფრასტრუქტურა, ასევე სავაჭრო დაწესებულებები პირველადი პროდუქციისთვის, მინი აბრე-ბაზარი რომელიც ყოველ შაბათ-კვირას იფუნქციონირებს, სარეკრეაციო სივრცეები (პარკი, კაფე-ბარი) და გასართობი ადგილები (სათამაშო მოედნები, სპორტულ-გამაჯანსაღებელი შენობები). ჩვენს მიერ შემოთავაზებულ სქემაზე მონიშნულია კონკრეტული ტერიტორიები, სადაც შესაძლებელია ცენტრალური არეალების შექმნა თითოეულ უბანში.

შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ზაგების მიმდებარედ, ზ.საანდელის ქ. N 3, წყნეთის გასაყვით, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N 6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

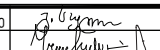
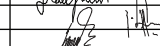

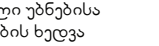
პრობითი აღნიშვნები

-  უბნის ცენტრი
-  ადმინისტრაციული უბანის საზღვარი

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირენე სკალვინი	
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია	ვაჟა უხიანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

ნახაზი ქ. ზუგდიდის ადმინისტრაციული უბანისა და საუნო ცენტრების განვითარების ხედვა

მასშტაბი: თარიღი: 13.1.2020 ფორმატი: A3

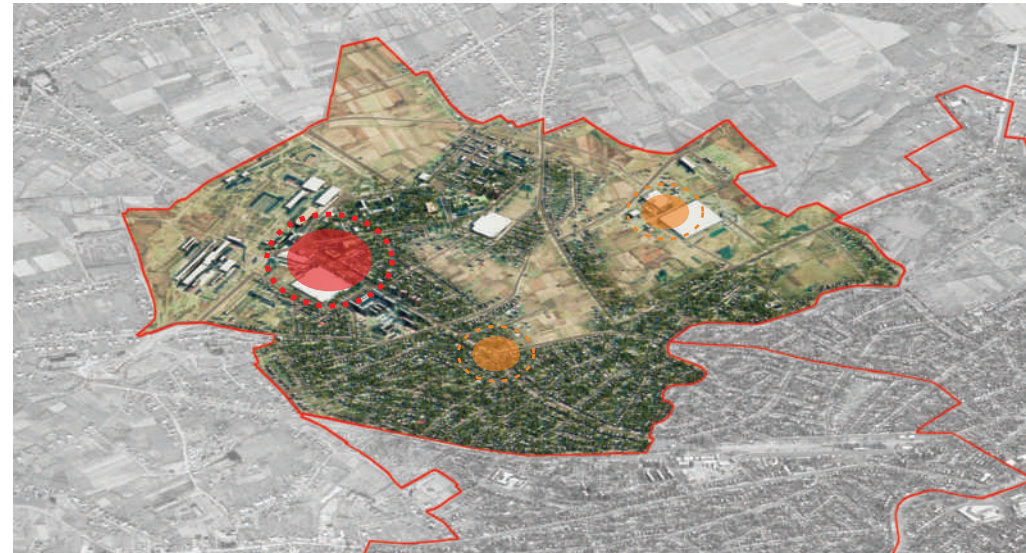
ქ. ზუგდიდის ადმინისტრაციული უბანისა და საუბნო ცენტრების განვითარების ხედვა

ჩვენს მიერ შემოთავაზებული ქ. ზუგდიდის ადმინისტრაციული უბანისა და დაბატებითი ცენტრების განვითარების ხედვა გულისხმობს შემდგომ- თითოეულ ადმინისტრაციულ უბანს ექნება ერთი ცენტრალური არეალი სადაც ძირითადი დაწესებულებები და ნაგებობები იქნება განთავსებული (მაგალითად საგანმანათლებლო, კულტურა, რესტორანი) და ასევე გამოიყოფა დაბატებით უფრო პატარა მაშტაბის ცენტრები სადაც პირველადი მომსახურების ინფრასტრუქტურა განთავსდება (მცირე მარკეტი, სკოლები და ბაღები).

ქ. ზუგდიდში არსებობს ხუთი ადმინისტრაციული უბანი, რომლებსაც სხვადასხვა ფართობი და სიმჭიდროვე გააჩნიათ, შესაბამისად განსხვავებული რაოდენობის ცენტრებს საჭიროებენ.

ი.ქ.კ და კოლხეთის უბანში საბი ცენტრის გაჩენის შესაძლებლობა არსებობს, ებრისსა და მაცხოვრისკარში ოთხი, ხოლო ოდიში ხუთი.

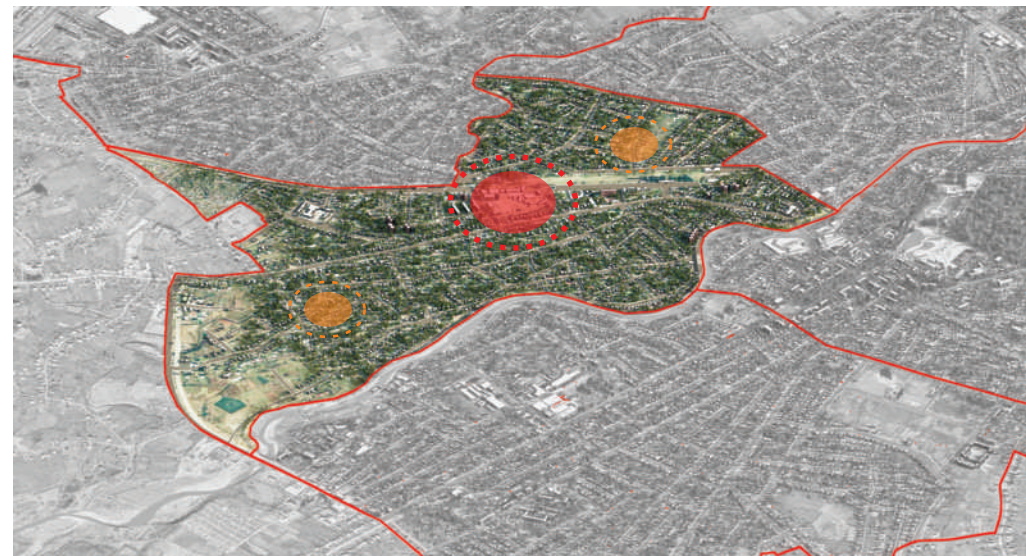
ი.ქ.ა



ებრისი



კოლხეთი



ოდიში



მაცხოვრისკარი



პირობითი აღნიშვნები

- ადმინისტრაციული უბნების საზღვარი
- უბნის ცენტრი
- დამატებითი ცენტრი

შენიშვნა

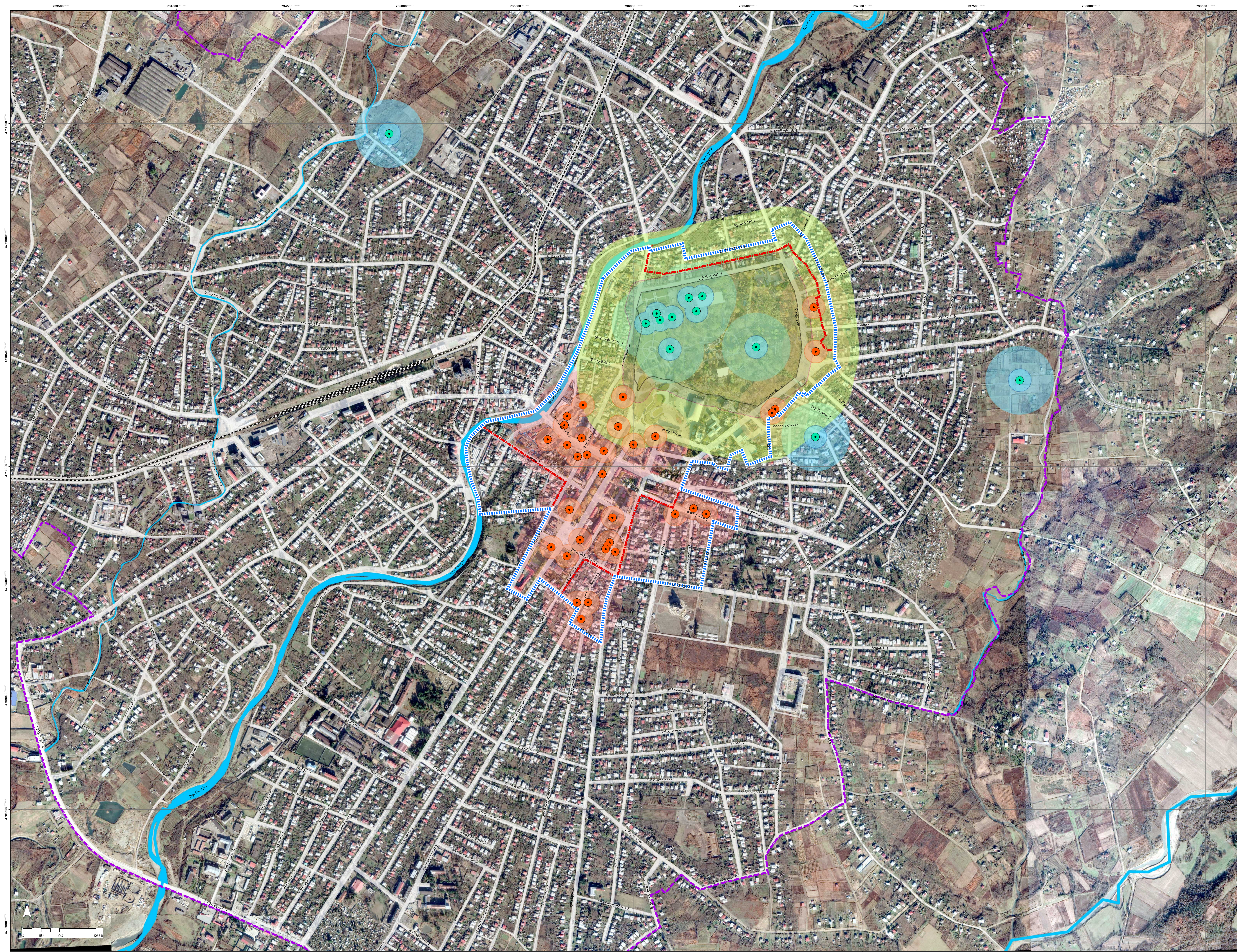
დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>გ. სულაბერიძე</i>
დირექტორი	ირენე სკალვინი	<i>ირენე სკალვინი</i>
ქალაქმშენებლობითი	ვაჟა უხიანიძე	<i>ვაჟა უხიანიძე</i>
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

ნახაზი ქ. ზუგდიდის ადმინისტრაციული უბნისა და საუბნო ცენტრების განვითარების ხედვა

მასშტაბი: თარიღი: 13.1.2020 ფორმატი: A3



საპროექტო კომპანია
სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო" (სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტოს" შტაბ-ბინაში)
მისამართი: თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 109
ტელ: +995 32 221 11 11
www.sra.gov.ge

სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"
მისამართი: თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 109
ტელ: +995 32 221 11 11
www.sra.gov.ge

პროექტის სახელი
ქ. ზუგდიდის ადრინგენების და სასაქონლო-მშენებლო გეგმარებითი მუხრუდეები

პროექტის ავტორი
სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"

პროექტის თარიღი
13.01.2020

ფურცლის ნომერი
A0

ფურცლის რაოდენობა
15

პროექტის აღწერა

- ქ. ზუგდიდის სასაქონლო-მშენებლო გეგმარებითი მუხრუდეები
- ქ. ზუგდიდის ცენტრი
- ისტორიული დაცვის ზონა
- ჰიდროგრაფია
- ქაზათა ქუთლი
- რკინიგზა

ქ. ზუგდიდის ადრინგენების და სასაქონლო-მშენებლო გეგმარებითი მუხრუდეები

- ამსუბელი ულტრარული მშენებლობის ძეგლი
- სარკუომენდაციო ულტრარული მშენებლობის ძეგლი
- ულტრარული მშენებლობის ძეგლის მოსაზრება
- ამსუბელი ულტრარული მშენებლობის ძეგლის ფორსიერული დაცვის არეალი - 50 მ
- სარკუომენდაციო ულტრარული მშენებლობის ძეგლის ფორსიერული დაცვის არეალი - 50 მ
- ურთონული მშენებლობის ულტრარული მშენებლობის ძეგლის ფორსიერული დაცვის არეალი - 250 მ
- ამსუბელი ულტრარული მშენებლობის ძეგლის ფორსიერული დაცვის არეალი - 150 მ
- სარკუომენდაციო ულტრარული მშენებლობის ძეგლის ფორსიერული დაცვის არეალი - 150 მ

შენიშვნა

დამკვეთი
საქართველოს რკინიგზის სააგენტოს და მშენებლობის სამსახური

პროექტი
ქ. ზუგდიდის ადრინგენების და სასაქონლო-მშენებლო გეგმარებითი მუხრუდეების სასაქონლო-მშენებლო გეგმარება
! ნუბი - კონკრეტული

პროექტის სახელი	ავტორი	ტექნიკური
საპროექტო კომპანია	სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"	სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"
პროექტის თარიღი	13.01.2020	13.01.2020
პროექტის ავტორი	სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"	სსიპ "საქართველოს რკინიგზის სააგენტო"

ნახაზი
ისტორიული დაცვის ზონის დაცვის სასაქონლო-მშენებლო გეგმარება

მასშტაბი
1:5 000

თარიღი
13.01.2020

ფურცლის ნომერი
A0

ფურცლის რაოდენობა
15



ანალოგები



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 დელის ქ. N 3, მკნეთის გაბაკეცილი,
 მატრა პარკის კორპუსი N 4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქუჩა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

შენიშვნა

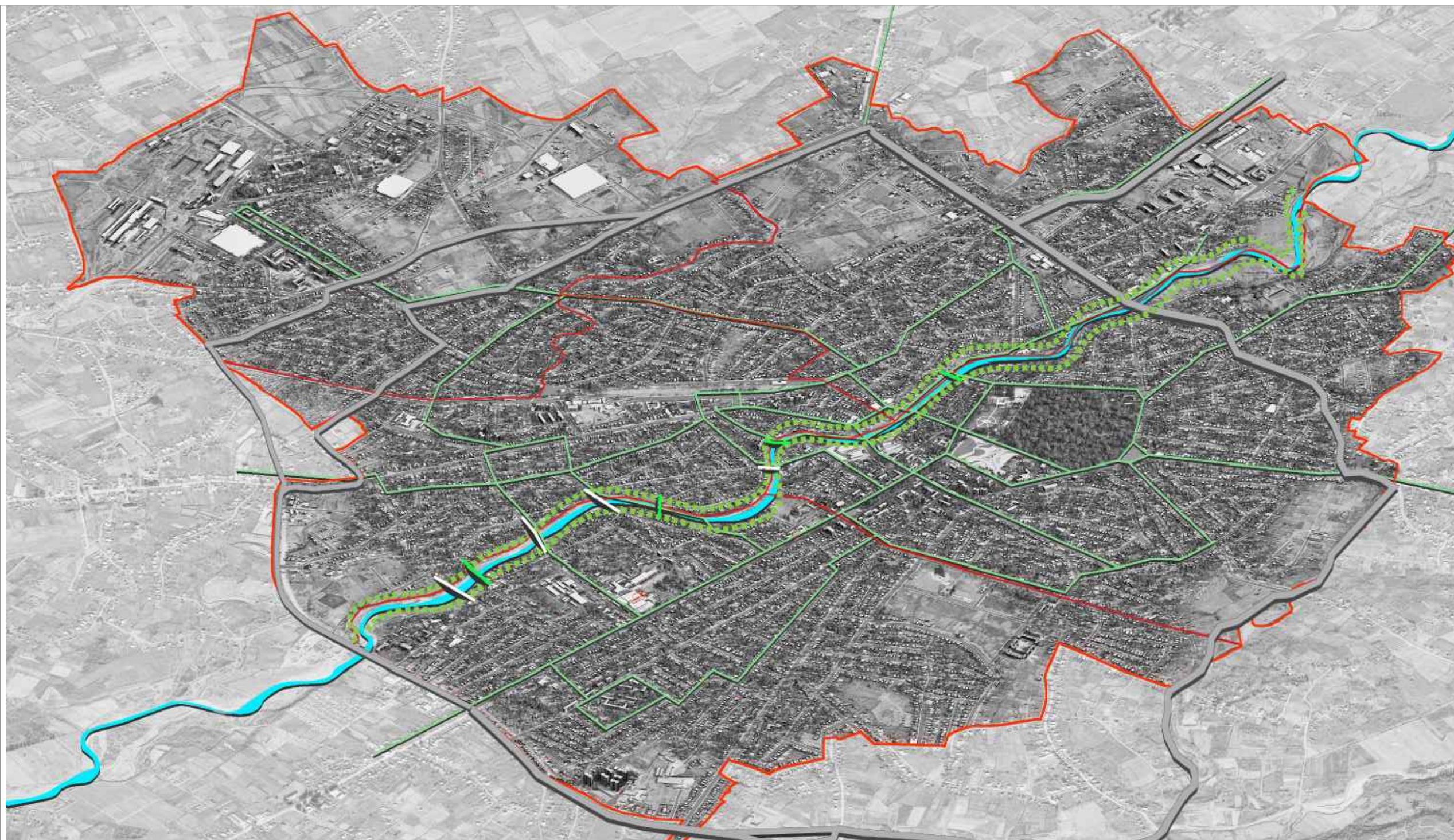
დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი -ჯონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>Giorgi Sulaberidze</i>
დირექტორი	ირენე სულაბერიძე	<i>Irene Sulaberidze</i>
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა ჯუხაიძე	<i>Vazha Jukhaidze</i>
	ლევან კილაძე	<i>Levan Kiladze</i>

ნახაზი მდინარის და მისი ქალაპოტის მოწერსრიგება არსებული სიტუაცია და განვითარების ხედვა

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი: A3
 ფორმატი:



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
A არტსტუდიო პროექტი
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ,
 დელის ქ. N 3, ნაწილის გაბეჭვილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 ს: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი -უონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>Handwritten signature</i>
დირექტორი	ირუნე სკალვინი	<i>Handwritten signature</i>
ქალაქმშენებლობითი	ვაჟა ეუზიანიძე	<i>Handwritten signature</i>
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	<i>Handwritten signature</i>

ნახაზი მდინარის და მისი ქალაქის მოწესრიგება და ერთიანი მწვანე ტერიტორიის შექმნა

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი: A3
 ფორმატი:

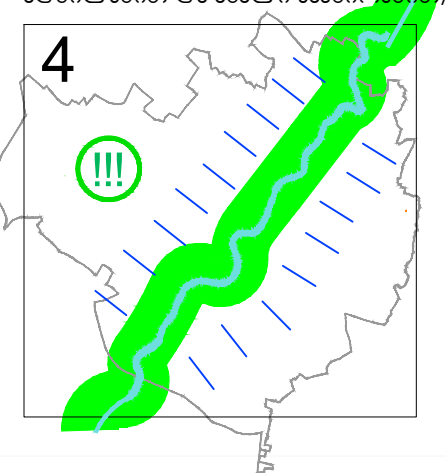
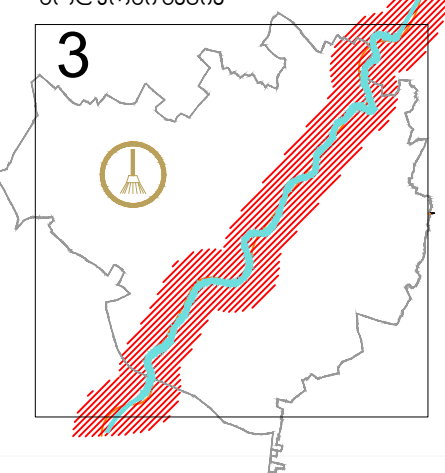
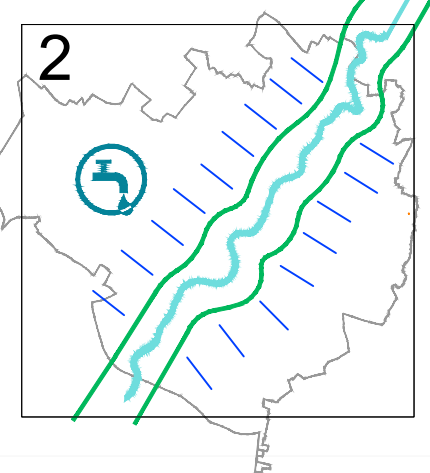
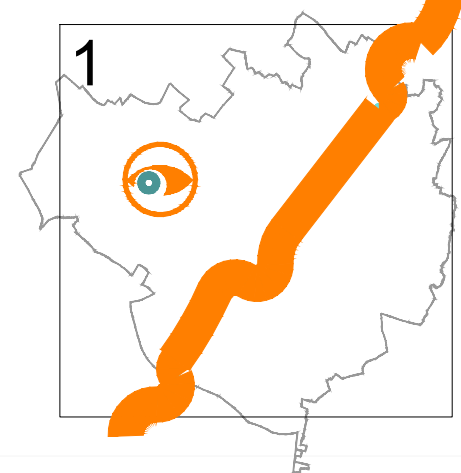
ფურცელი 17

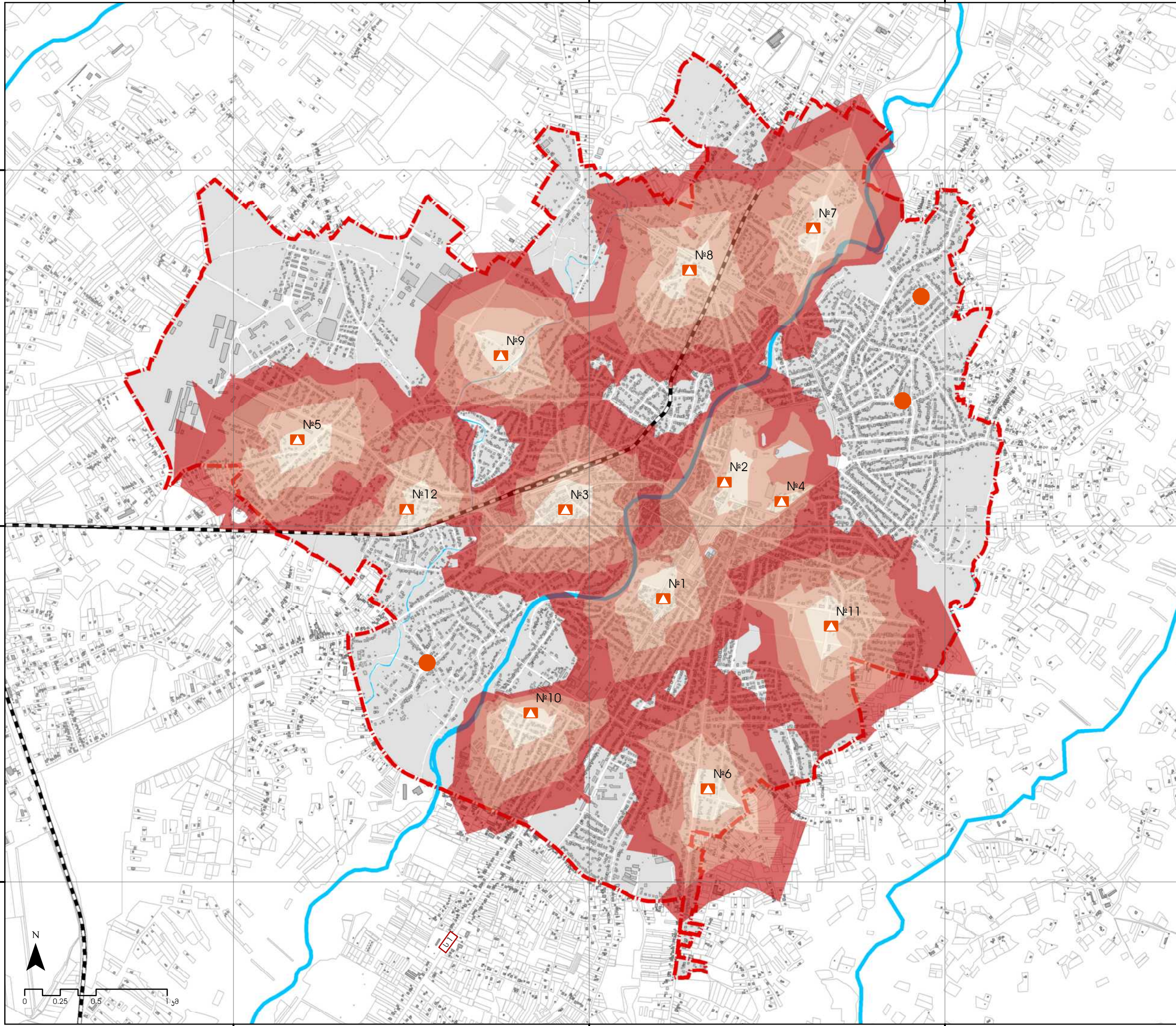
1 მდინარე ჩხოუზის აკოლოგიური მონიტორინგის სამსახურის ჩამოყალიბება

2 მდინარე ჩხოუზის ხალაპობის სანიტარული წვანა

3 მდინარე ჩხოუზში ჩამდინარე სანიაღვრა და სახალაოხაციო ინფრასტრუქტურის მოღარინება

4 ერთიანი მწვანე ტერიტორია, პარკებით, მოწესრიგებული გართობის, დასვენების ადგილებით და ახალი ავზირებით.





არისტუდო პროექტი
 შპს "არტსტუდო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგუის მიმდებარედ.
 ხ. საყარდლოძის ქ. №3, 6-ე კმ-ის გზაჯვარედინი.
 მგერა პარკის კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქ. №6.
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკვლევი არეალი/ ქ. ზუგდიდი
 - შიდროგრაფია
 - შენობები
 - ქუჩათა ქსელი
 - რეინიგზა
 - საჯარო სკოლა
 - საპროექტო საჯარო სკოლა
- მომსახურების არეალის საფუძვლად მისაღებლობა მანძილი (მ) / დრო (წთ)**
- | | | | |
|-------|--------|--------|---------|
| 250-5 | 500-10 | 750-15 | 1000-20 |
|-------|--------|--------|---------|

შენიშვნა

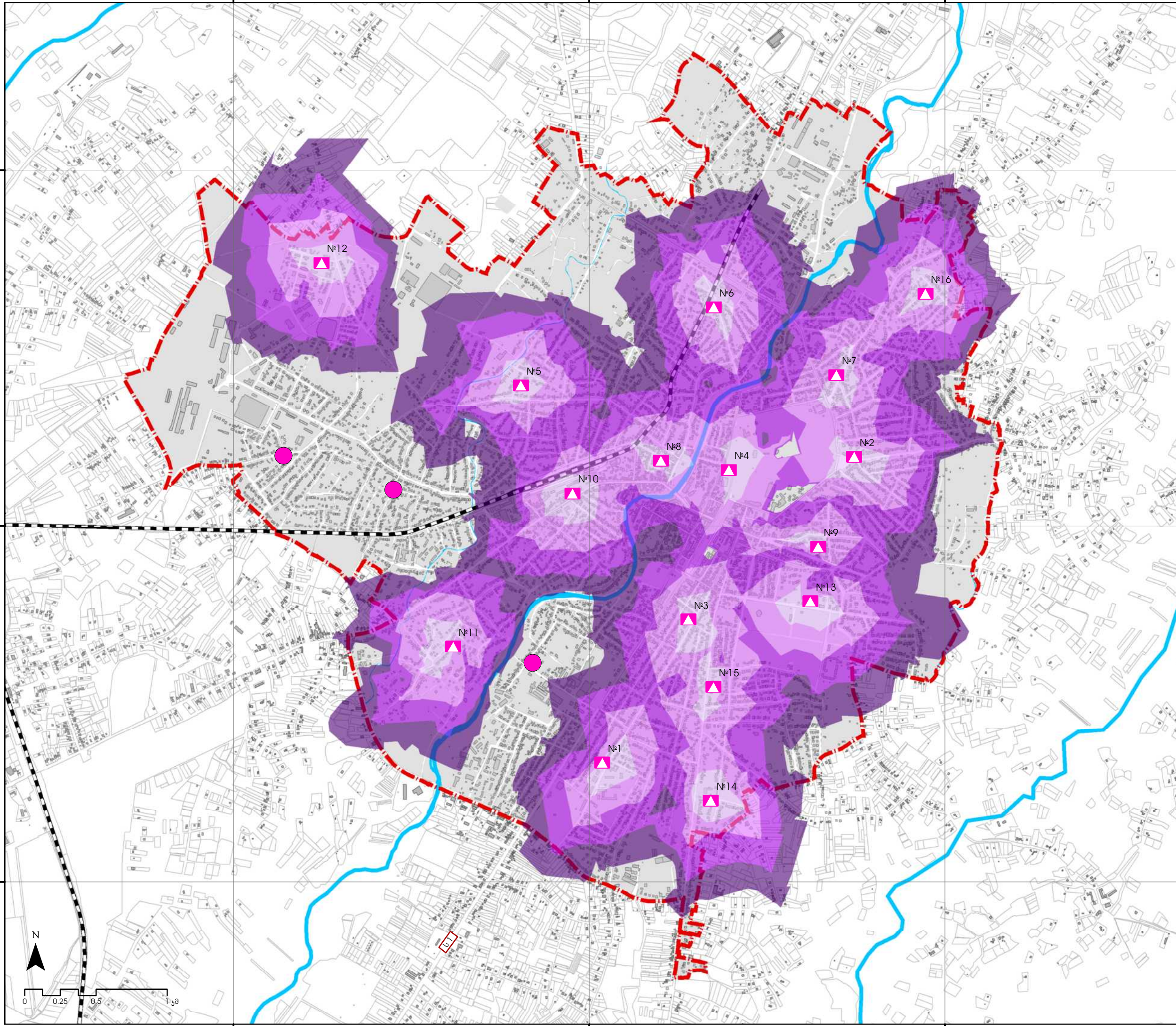
დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი
 ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირენე სკალინი	
ქალაქმშენებლობის უწყისე	ვაჟა კუხიანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

ნახაზი
 საპროექტო საჯარო სკოლები

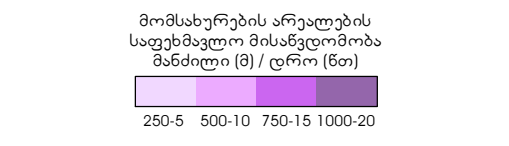
მასშტაბი: 1:25 000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3



არისტუდო პროექტი
 შპს "არტსტუდო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ.
 ზ. საყანდელის ქ. №3, 6-ე კვარტალის გზაჯვარედინი.
 მეტრო პარკის კორპუსი №4, 0179
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქ. №6.
 ტელ: (+995) 595 22 95 77
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკვლევი არეალი/ ქ. ზუგდიდი
 - ჰიდროგრაფია
 - შენობები
 - ქუჩათა ქსელი
 - რეინიგზა
 - საჯარო საბავშვო ბაღი
 - საპროექტო საჯარო საბავშვო ბაღი



შენიშვნა

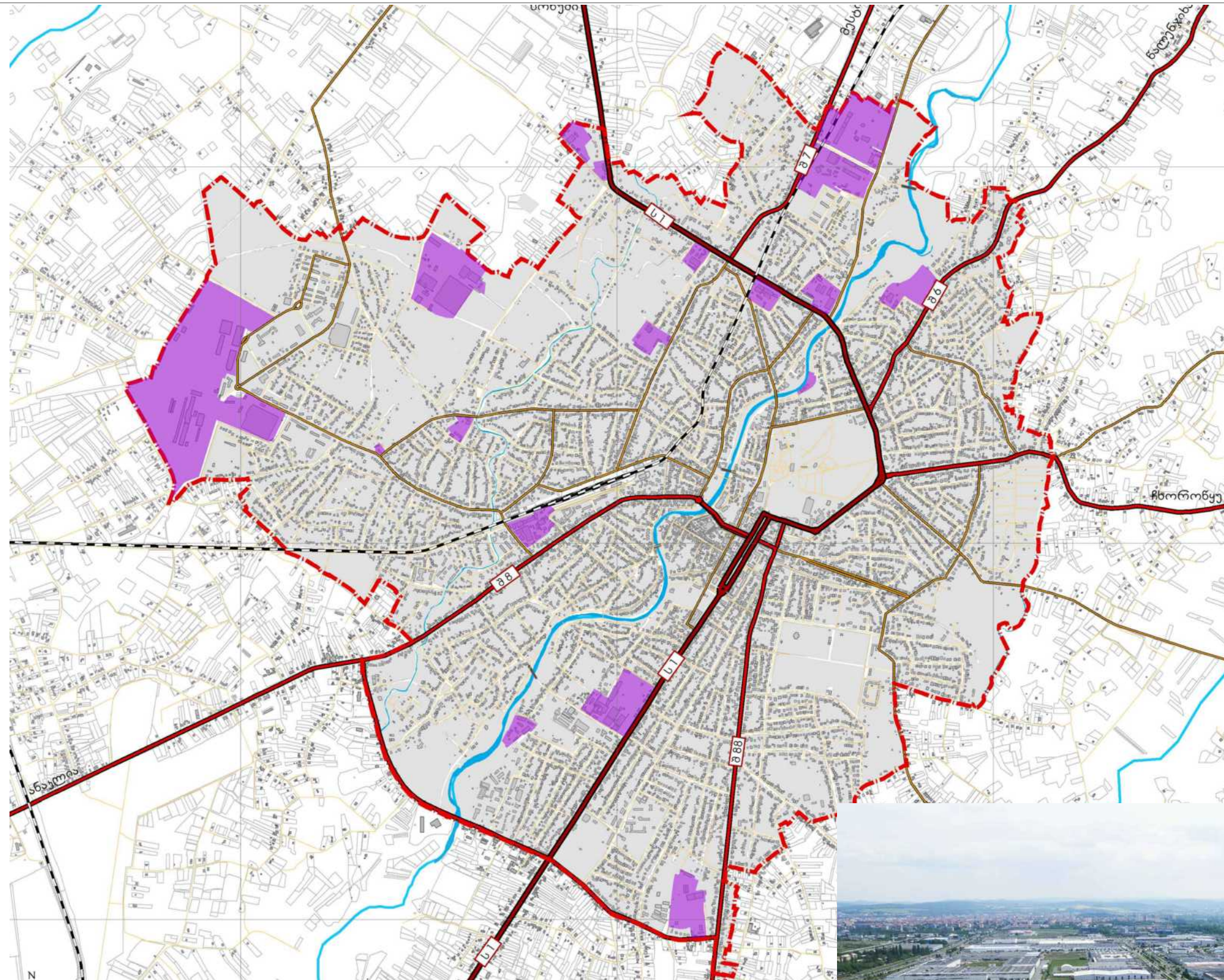
დამკვეთი
 საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი
 ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირენე სკალინი	
ქალაქმშენებლობის უფროსი	ვაჟა კუხიანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

ნახაზი
 საპროექტო საჯარო საბავშვო ბაღები

მასშტაბი: 1:25 000
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3



ქ. ზუგდიდის განვითარებისთვის და ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესებისთვის, ერთ ერთი უმნიშვნელოვანესი ამოცანაა საერთო ადგილების შექმნის ხელშეწყობა, რაშიც პირველ რიგში იგულისხმება პირველადი საყოფაცხოვრებო წარმოების განვითარება (მაგ. აპაჩის, ხარ-ფაჩხარის და სხვა მასალის წარმოება, საგარეო) და სახალხო სასწავლებლების შექმნა. სოლო შედგომები ჰეაღვის და ანალოის საუბრელო ასევე შესაძლებელია, მსხვილი საწარმო ობიექტების განთავსება. ამოცანის შესასრულებლად ქ. ზუგდიდის სახეობრივი მრავალფეროვნება და საპროგრამული გზებით უზრუნველყოფილი ყოფილი საწარმო ტერიტორიები, (162 ჰა) ადგილობრივი ქმნის წარმოების და ინდუსტრიული პარკების განვითარების შესაძლებლობას. აღსანიშნავია ის ფაქტიც, რომ ზუგდიდში არსებული ინდუსტრიული პარკებით და სახალხო სასწავლებლებით შესაძლებელია ისარგებლონ მიმდებარე სოფლებში მცხოვრებ მოსახლეობა და ასევე მოწოდებული სასაწყობო და საწარმო ფართობებით სარგებლობა ხელსაყრელი იქნება ანალოის ღრმეფლოვანი ნავსადგურის და თავისუფალი ინდუსტრიული ზონისთვის.

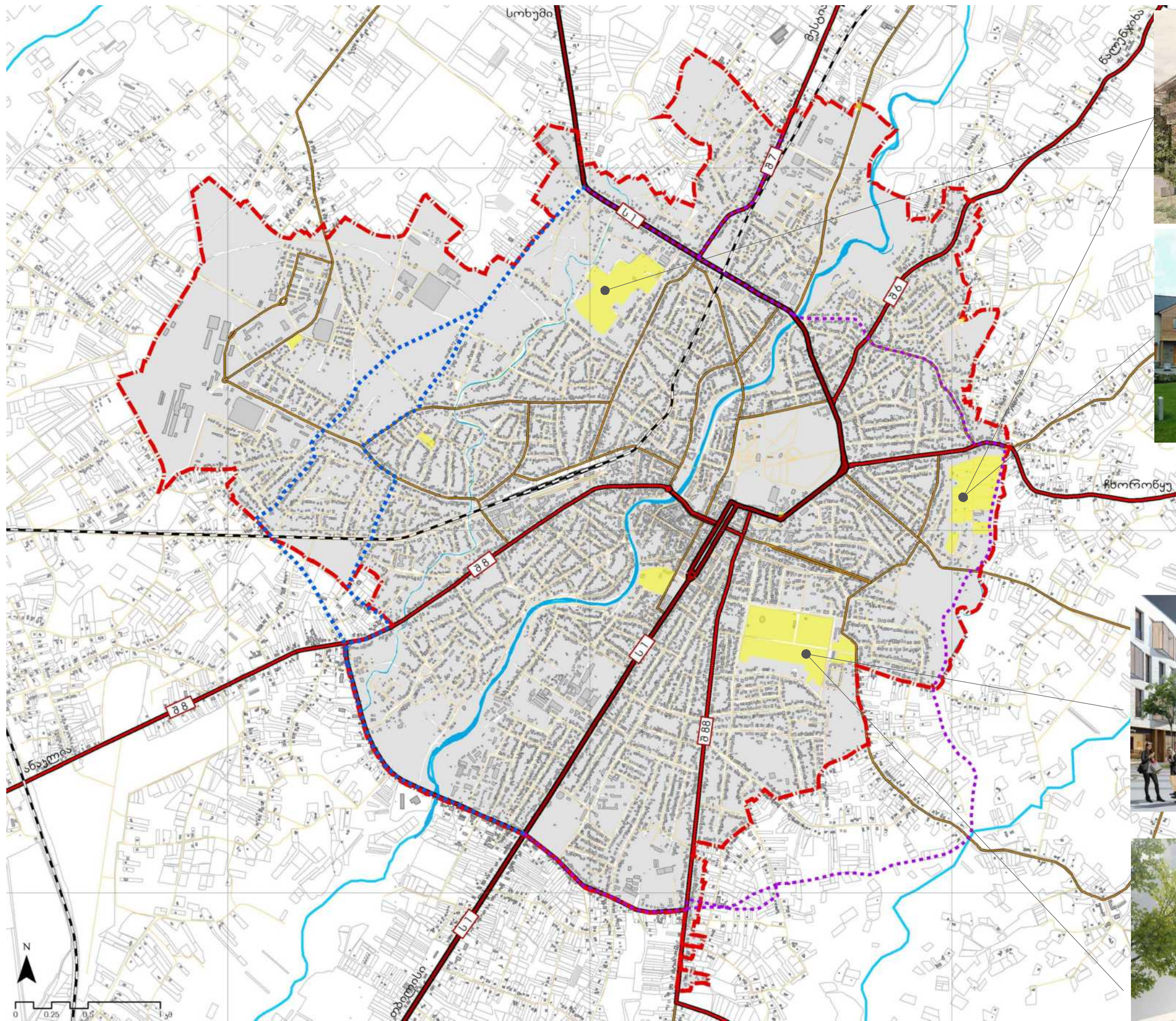
შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარე, დელისის ქ. N 3, ნაწილის გატეხილი, მატარა პარკის კორპუსი N 4, 0179 ტელ: (+995 32) 291 52 54 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქუჩა N6 ტელ: 595229577 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკლდე არალი/ქ. ზუგდიდი
 - ჰიდროგრაფია
 - შენობები
 - რკინიგზა
 - ინდუსტრიული ზონები
- საავტომობილო გზების სტრუქტურა**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის გზა
 - შიდასაქალაქო მნიშვნელობის გზა
 - ქუჩები და გზები
- საერთაშორისო და შიდასახელმწიფოებრივი საავტომობილო გზების ნუსხა:**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის:**
 S1 - თბილისი-სენაკი-ტყუელთქე (რუსეთის ფედერაციის საზღვარი).
- შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის:**
 შ6 - ზუგდიდი-ნაღუნა-ჩხორონყე-სენაკი;
 შ7 - ზუგდიდი-ჯვარი-მესტია-ლასდიდი;
 შ8 - ზუგდიდი-ანაკია;
 შ88 - ზუგდიდი-ნარაზენი-ძველი ხიბულა-ახალი ხიბულა-ზუბი.



შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - აკონცეფცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირუნე სკალკინი
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება	ვაჟა ჯუბინიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე
ნახაზი	ინდუსტრიული ზონების განვითარება
მასშტაბი:	13.01.2020
თარიღი:	A3
ფორმატი:	
ფურცელი	20



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
არტსტუდიო პროექტი
 ს: ქ. თბილისი, ზაგბის მიმდებარედ, დელის ქ. N 3, ნანეთის გაბეჭდილი, მატარა პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 ს: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები**
- საკვლევი არეალი/ქ. ზუგდიდი
 - შიდროგრაფია
 - შენობები
 - რკინიგზა
 - საცხოვრებელი ზონები
 - საერთაშორისო მნიშვნელობის საპროექტო გზა
 - შიდასახელმწიფოებრივი საპროექტო გზა
- საავტომობილო გზების სტრუქტურა**
- საერთაშორისო მნიშვნელობის გზა
 - შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის გზა
 - შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის გზა
 - ქუჩები და გზები

საერთაშორისო და შიდასახელმწიფოებრივი საავტომობილო გზების ნუსხა:

საერთაშორისო მნიშვნელობის:

- ს1 - თბილისი-სენაკი-ლესელიძე (რუსეთის ფედერაციის საზღვარი).

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის:

- შ6 - ზუგდიდი-ნაღუნჯი-ჩხოროწყუ-სენაკი;
- შ7 - ზუგდიდი-ჯვარი-მესტია-ლასდილი;
- შ8 - ზუგდიდი-ანაკლია;
- შ88 - ზუგდიდი-ნარაზანი-ძველი ხიბულა-ახალი ხიბულა-ზუბი.

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - აკონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	
დირექტორი	ირუნე სკალკინი	
ქალაქმშენებლობითი	ვაჟა ჯუხანიძე	
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	

ნახაზი საცხოვრებელი ზონების განვითარება

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი: A3
 ფორმატი:

აღსანიშნავია შემოთავაზებული ახალი ავტობილი (გამოვლითი გზები) და ზუგდიდში არსებული სახარამო-ინდუსტრიული ტერიტორიების, ასევე ახალი ტრანსპორტის ნაკადების და თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის განვითარება გამოიწვევს საცხოვრებელ მოთხოვნილების ზრდას. ნარეზობის ხელშეწყობის ერთ-ერთი საინჟინერო ქ. ზუგდიდის კომპლექსური განვითარება. პირველი ეტაპი გამოვლინდა არაქალაქი, სადაც შესაძლებელია ტერიტორიების განვითარება საშუალო და დაბალი სივრცითი საცხოვრებელ უბნებად. დღეს არსებული მდგომარეობით მოცემული მიწის ნაკვეთების ნაწილი მსხვილი სადასახლო ერთეულებისგან შედგება და სავიწროვებლად დაგეგმვას, რადგან შეიძლება ტერიტორიის დაზარალება და კომპლექსური განვითარების საშიშროება.

ცენტრალური ნაწილის განვითარების სქემა



საპროექტო საფეხმავლო ხიდი

ახალი ჯომარციული შენობა

ქაოსურად განვითარებული და დაზინძურებული ტერიტორიების გაჯანსაღება, დია საზოგადოებრივი სივრცეების, საგამოფანო და რეაბილიტაცია და გასართობი ადგილების შექმნა



საფეხმავლო სივრცე

საპროექტო საპარკინგო სივრცე

მინისქვეშა ავტოსადგომი

ბულვარის გაგრძელება დალიანების ჯომარცხასაძე



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ზაგების მიმდებარედ, ზ.საბანდელიძის ქ. N 3, წყნეთის გაბეჭდილი, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0179
 ტელ: +995 321 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზაგლიძის, აღმაშენებლის ქაზა N 6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

- პირობითი აღნიშვნები
- განაშენიანების დეტალური გეგმის საზღვარი
 - საპროექტო საფეხმავლო ხიდი
 - საპროექტო საავტომობილო ხიდი
 - ▨ ქაოსურად განვითარებული ტერიტორიების გაჯანსაღება
 - ▨ საფესტივალო სივრცე
 - საფეხმავლო გზა
 - - - მინისქვეშა ავტოსადგომი
 - - - საპროექტო საარეკრეაციო სივრცე

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზაგლიძის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - ჯონცეფცია

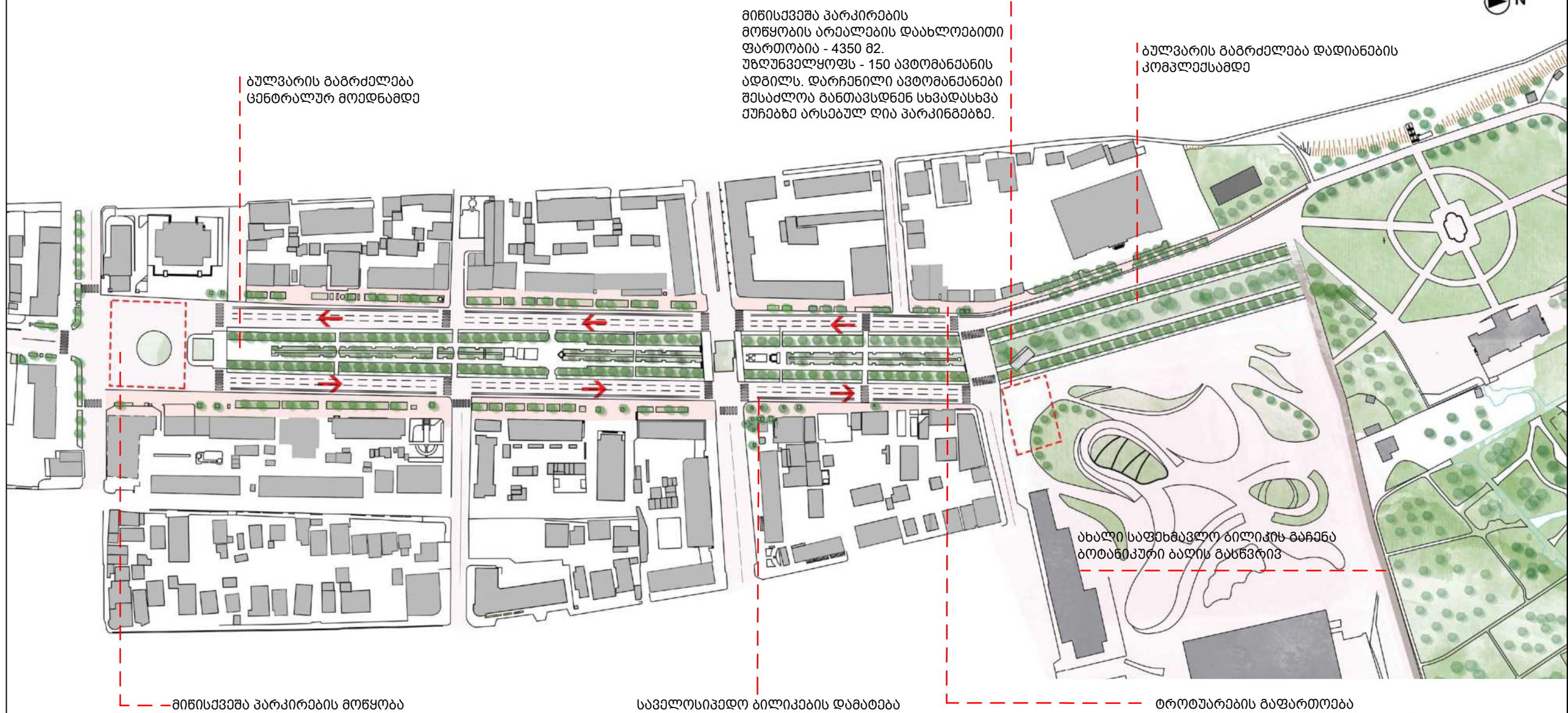
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>გ. სულაბერიძე</i>
დირექტორი	ირენე სკალვინი	<i>ირენე სკალვინი</i>
ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების მენეჯერი	ვაჟა უხიანიძე	<i>ვაჟა უხიანიძე</i>
პროექტის მენეჯერი	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

ნახაზი ცენტრალური ნაწილის განვითარების სქემა

მასშტაბი: თარიღი: 13.1.2020 ფორმატი: A3

ქალაქის ცენტრალური ნაწილის განვითარების ხედვა:

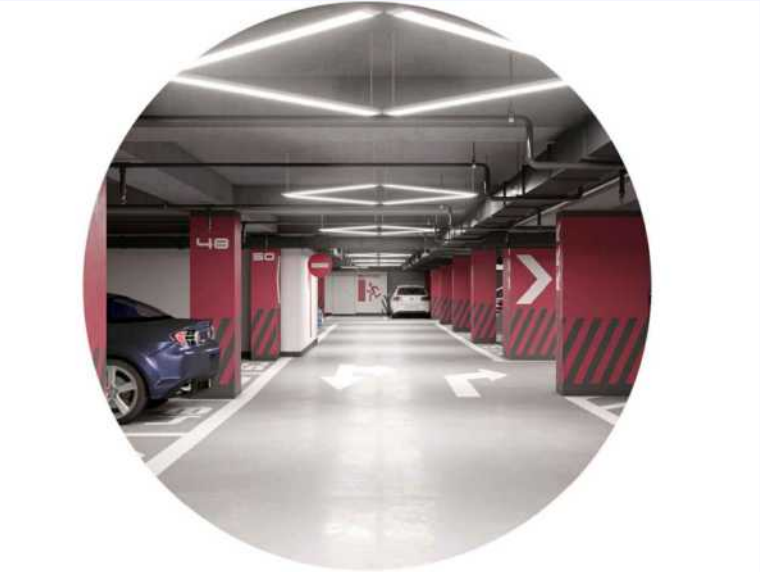
- ქუჩის გასწვრივი მიწისზედა პარკირების შეზღუდვა.
- ახალი მიწისქვეშა პარკირების მოწყობა ცენტრალურ მოედანთან და სავიდეო პარკის მიმდებარედ (ცენტრალური ბულვარის თავსა და ბოლოში).
- სამანქანო ქუჩის 18-20 მ-იანი სავალი ნაწილის დაპროექტება 13.5 მ-მდე. ტროტუარების გაფართოება 9-11 მ-დან 15-17 მ-მდე. რაც მებრუნე ადამიანზე მორგებულ საფეხმავლო ქუჩას შექმნის და ასევე კომერციულ ფართებს ღია კაფეების მოწყობის საშუალებას მისცემს.
- ქალაქის ცენტრალურ ნაწილში ერთიანი მხარე ლაქის შექმნის მიზნით ბულვარის გაბრძნობა და დინამიკის კომპლექსურად და ცენტრალური მოედნის მხარე.



მიწისქვეშა პარკირების მოწყობა

სავალსივლიანი ბილიკების დაბრუნება

ტროტუარების გაფართოება



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგების მოედანზე,
 ზ. საკანდელიძის ქ. N 3, მე-5 კვარტალი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0179
 ტელ: [+995 32] 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6
 ტელ: +995 22 93 77
 ელ-ფოსტა: detailstudio2018@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები
 ➔ ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

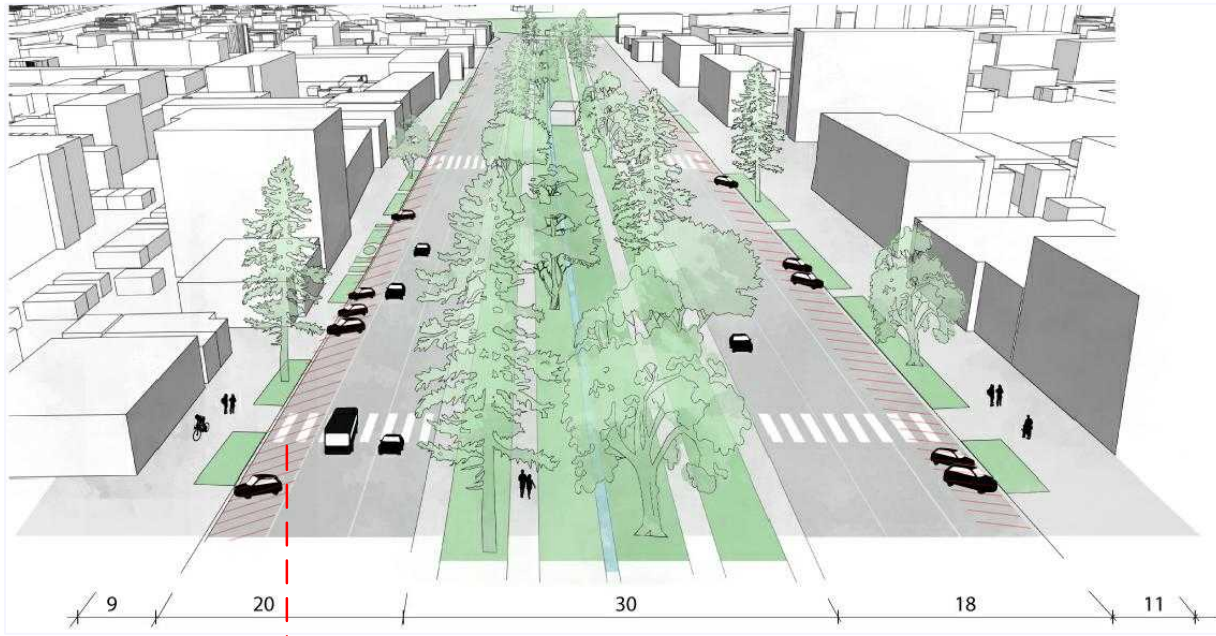
პროექტი ქალაქ ზუგდიდის გენერალური გეგმა II ეტაპი - ჯონცეფცია

პროექტის შემსრულებელი	გეორგი სულაბერიძე	<i>Georgiy Sulaberidze</i>
ქალაქმთავრობის წარმომადგენელი	ინგო სკალკინი	<i>Ingo Skalkin</i>
პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე	<i>Vazha Kuchiani</i>
	ლევან კილაძე	<i>Levan Kiladze</i>

ნახაზი ქ. ზუგდიდის ცენტრალური ნაწილის გენერალური გეგმა

მასშტაბი: თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

არსებული მდგომარეობა

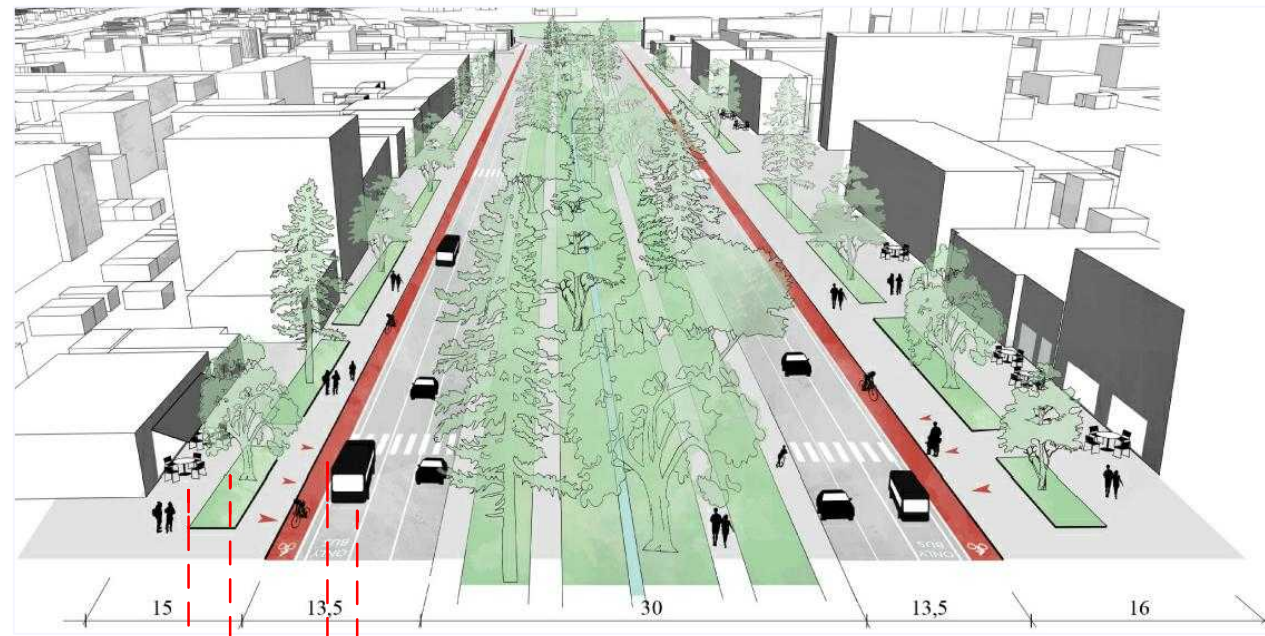


● ცენტრალური ქუჩის ღია პარკირება

ქალაქის ცენტრალური ნაწილის ძირითადი პრობლემა ქუჩის გასწვრივი ღია პარკირებაა, რომელიც დიდ დისკომფორტს უშენის ქვეითთა გადაადგილებას. ხშირად პარკირების ადგილები არის საკმარისი, რის გამოც ცენტრი უფრო გადატვირთულია.

ღია პარკირების შეზღუდვის სანაცვლოდ ქალაქში შესაძლოა გამოიყოს მიწისქვეშა პარკირების არეალები.

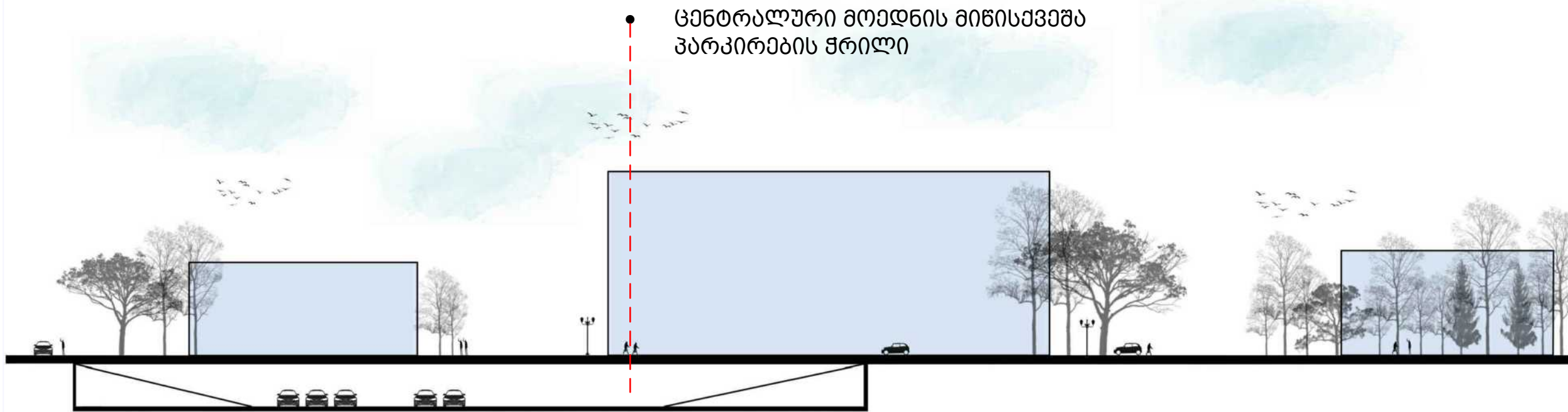
საკრთვეთო ვერსია



ღია პარკირების შეზღუდვის შედეგად შესაძლებელია:

- ტროტუარის გაფართოება და მისი გამოყენება მეტი ფუნქციით;
- ველო ბილიკის დამატება;
- ავტობუსის სავალი ნაწილის დამატება
- გამწვანებული ზონების გაფართოება

● ცენტრალური მოედნის მიწისქვეშა პარკირების შრილი



შპს "არტსტუდიო პროექტი"

მის: ქ. თბილისი, ბაგების მოედანზე, ზ. საკანდელიძის ქ. N 3, მე-5 კვარტალი, მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0179 ბულ. | +995 321 291 52 54 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge www.artstudio.ge

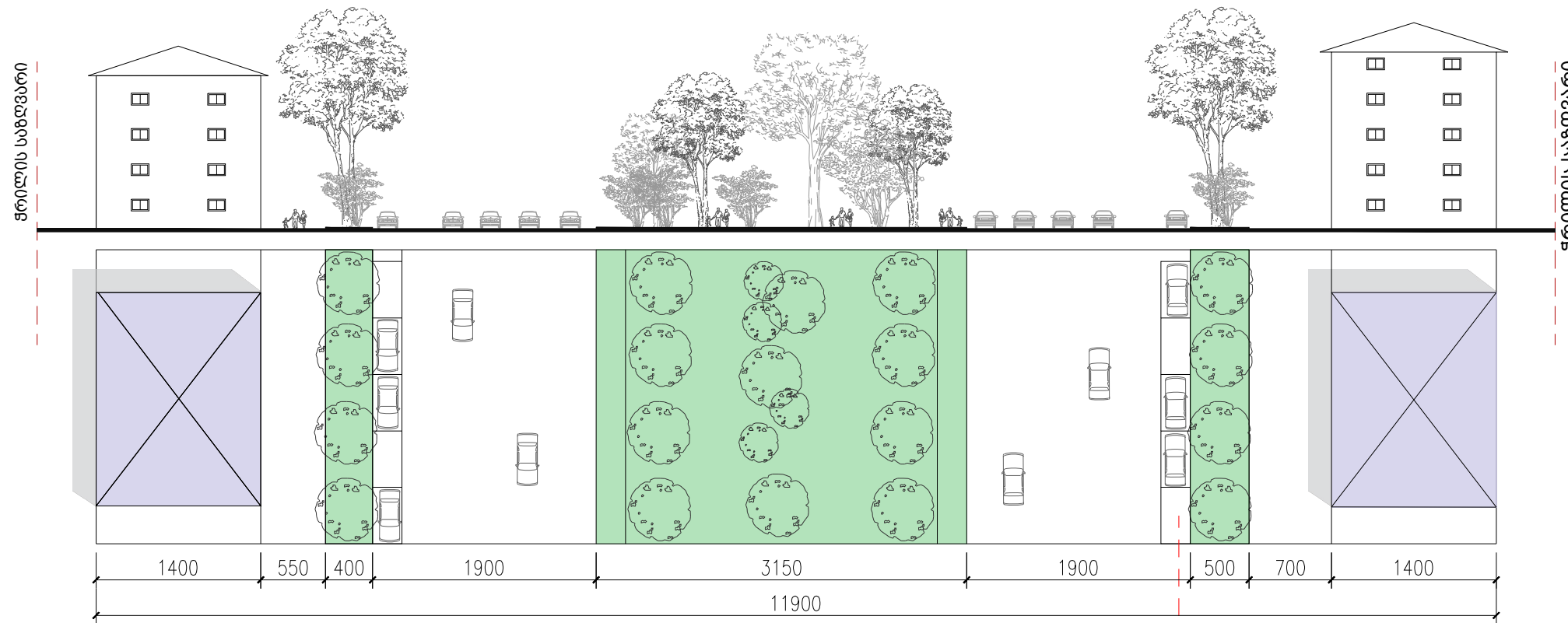
შპს "დეტალი"

მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N6 ბულ. | +995 229 577 ელ-ფოსტა: detailstudio2018@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები

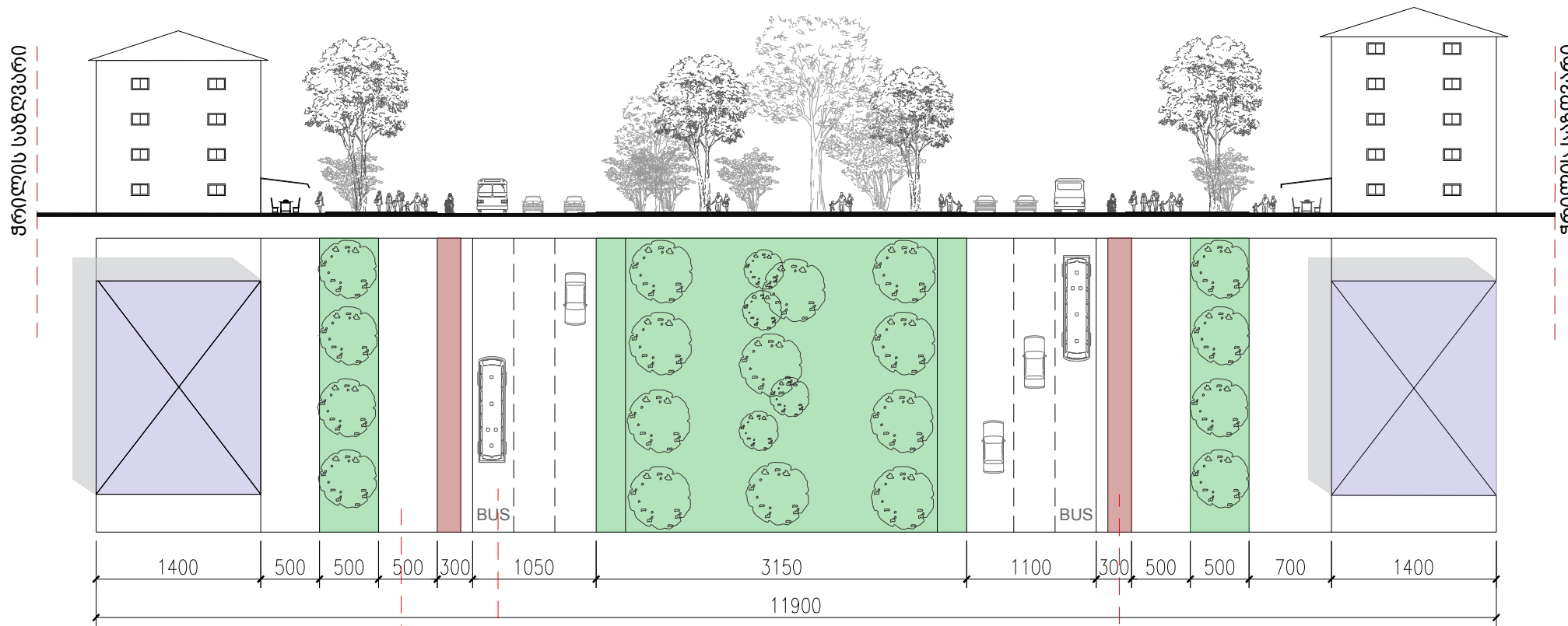
შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზუგდიდის გენერალური გეგმა II ეტაპი - ჯონცეფცია
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
ქალაქმგებარებელი	ირენე სალვიანი
პროექტის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე
	ლევან კილაძე
ნახაზი	ქ. ზუგდიდის ცენტრალური ნაწილის პრობლემები და განვითარების ხედვა
მასშტაბი:	13.01.2020
თარიღი:	A3
ფორმატი:	

არსებული ქუჩა



• ქუჩის გასწვრივში ღია პარკირება

საპროექტო ქუჩა



- ავტობუსის ხაზი
- ველო ბილიკი
- ძროძუარის გაფართოება

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის გენერალური გეგმა II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე	<i>ს. სულაბერიძე</i>
ქალაქმთავრის მოწვევა	ინოწე სალუკინი	<i>ინოწე სალუკინი</i>
პროექტის მენეჯერი	ვაჟა უხიანიძე	<i>ვაჟა უხიანიძე</i>
	ლევან კილაძე	<i>ლევან კილაძე</i>

ნახაზი ქ. ზუგდიდის ცენტრალური ქუჩის ჭრილები

მასშტაბი: 8 1:500
 თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3



ბაზრის ტერიტორიის ანალიზი, პრობლემები

- ქაოტური განაშენიანება
- ქუჩისპირა გარე ვაჭრობადა ანბისანიბარია
- არაორგანიზებული ავტოსადგომები
- დაბინძურებული გარემო
- დაბინძურებული მდინარის ალაპობი
- საფხვავლო და საავტომობილო ავჭირის გაუმართაობა.

სიტუაციური გეგმა



შენიშვნა	
დამკვეთი	საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
პროექტი	ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება I ეტაპი - ავტოვა
პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
ქალაქმშენებლები	ვაჟა აუხიანიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან კლაძე
ნახაზი	ქ. ზუგდიდში ბაზრის მიმდებარე ტერიტორიის ანალიზი და პრობლემები
მასშტაბი:	18.11.2019
თარიღი:	A3
ფორმატი:	
ფურცელი	26

განვითარების გეგმა

- ① საპროექტო სატრანსპორტო სივრცის, ვარკის განვითარება
- ② საფეხმავლო ავზი
- ③ სამაქანო ავზი (ხიდი)
- ④ სამაქანო გზა ს. ადლას ჩინახსა და მ. ჯავახიშვილის ქუჩას შორის
- ⑤ ახალი ჯომარციული შენობა მოწესრიგებული ინფრასტრუქტურით
- ⑥ მიწისქვეშა ავტოსადგომი 400 მანქანა
- ⑦ ბაზრის შენობის რეაბილიტაცია
- ⑧ მოწესრიგებული, ჯომარციული, თბილისის ავტოსადგომი.



1 საპროექტო სატრანსპორტო სივრცის, ვარკის განვითარება

ბაზრის შენობის მიმდებარე არსებული მიწების დამონტაჟი და ბაზრის შენობის რეაბილიტაცია



6

მიწისქვეშა დახურული ავტოსადგომი დაახლოებით 350 მანქანა



რკინიგზის სადგარი

შემთავაზებული საფეხმავლო ავზი, ხიდი

2



შემთავაზებული სამაქანო ავზი, ხიდი

3

ახალი ჯომარციული შენობა, მოწესრიგებული ინფრასტრუქტურით

5



საპროექტო სამაქანო ავზი-ს. ადლას ჩინახსა და მ. ჯავახიშვილის ქუჩას შორის- ორი ვარიანტი

4



- არსებული განაშენიანება
- არსებული გზა
- მდინარე ჩინახსა
- მდინარის ვალა

შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ადრესი: თბილისი, ბაგრატიონის რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ქ. N 3, შენობის კორპუსი N 4, ოფისი N 40179
 ტელ: (+995 32) 291 82 64
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 ადრესი: თბილისი, აღმაშენებლის ქუჩა N 6
 ტელ: 596229577
 ელ-ფოსტა: detailstudio@gmail.com

შენიშვნა
 • ვიზუალისტიკის და წარმოდგენისთვის გამოყენებულია ანალოგები, რაც არ გულისხმობს რეალურ პროექტს.
 • განვითარების გეგმის ჩამონათვის ნუშერაცია არ აღნიშნავს განვითარების რიგითობას და ეტაპებს.

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

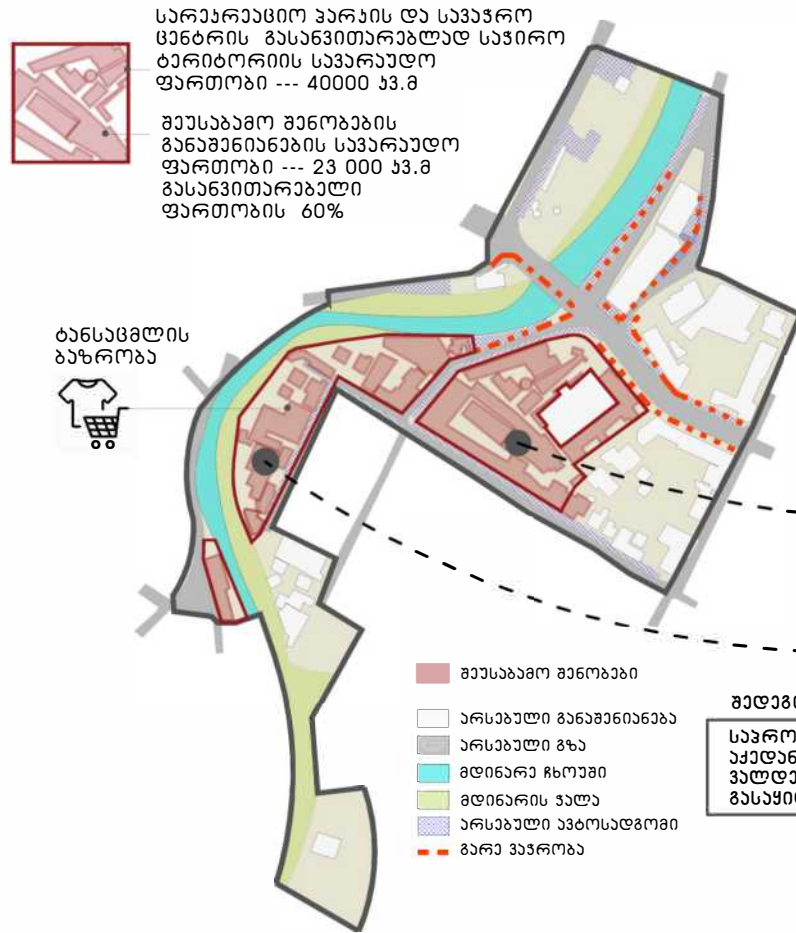
პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვანო კუხიანიძე

ნახაზი ქ. ზუგდიდში ბაზრის მიმდებარე განვითარების სქემა

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი: A3
 ფორმატი:

განსვითარებადი ტერიტორიების მდგომარეობის ზოგადი შეფასება და ფართობების ალტერნატივა



ახალი სავაჭრო მოტი



სამოქმედო გეგმა

- 1 ტერიტორიის ფართობის აკლავა და საერთო ტერიტორიის ანალიზი
- 2 სავაჭრო ცენტრის პროექტის შემუშავება, ხაზის ნიშნის შეფასება და ანალიზი
- 3 დანიშნულებითი მუშაობების ინტეგრირება და მათთან მუშაობის დაწყება
- 4 არსებული სავაჭრო ცენტრების დამოუკიდებელი, რეგულაციის განსაზღვრით და განსაზღვრების დროებითი ფართობის შეფასებით.
- 5 ტერიტორიის განვითარება
- 6 ხაზის ნიშნის რეაბილიტაცია
- 7 ახალი სავაჭრო მოტივების განვითარება
- 8 საერთო ტერიტორიის და სავაჭრო ცენტრის განვითარების და სანიტარული ინფრასტრუქტურის მუშაობის განხორციელება
- 9 პარკინგის მოწყობა და მართვის სისტემის შემუშავება
- 10 ახალი ავტობუსების პროექტირება-განვითარება საერთო ტერიტორიის და სანიტარული ინფრასტრუქტურის მუშაობის განხორციელებით

ავტოსადგომები



ავტობუსები



შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 მის: ქ. თბილისი, ბაგეის მიმდებარე, დელის ქ. N 3, 6-ე სართული, გზა N 4, 0179
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქუჩა N6
 ტელ: +995 32) 291 82 84
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქუჩა N6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detalstudio2018@gmail.com

შენიშვნა

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმის შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - ელექტროგეგმა

პროექტის მუშაობის მენეჯერი	გიორგი სულაბერიძე
პროექტის მენეჯერი	ინგო სკალინი
ქალაქმშენებლობითი გეგმის მენეჯერი	ვაჟა კუხიანიძე
პროექტის მენეჯერი	ლევან ვილამიძე

ნახაზი ქ. ზუგდიდში ხაზის მიმდებარე განვითარების ანალიზი და სამოქმედო გეგმა

მასშტაბი: 13.01.2020
 თარიღი:
 ფორმატი: A3

ფურცელი 28

ისტორიული ფობო



არსებული ფობო



კონცეფცია

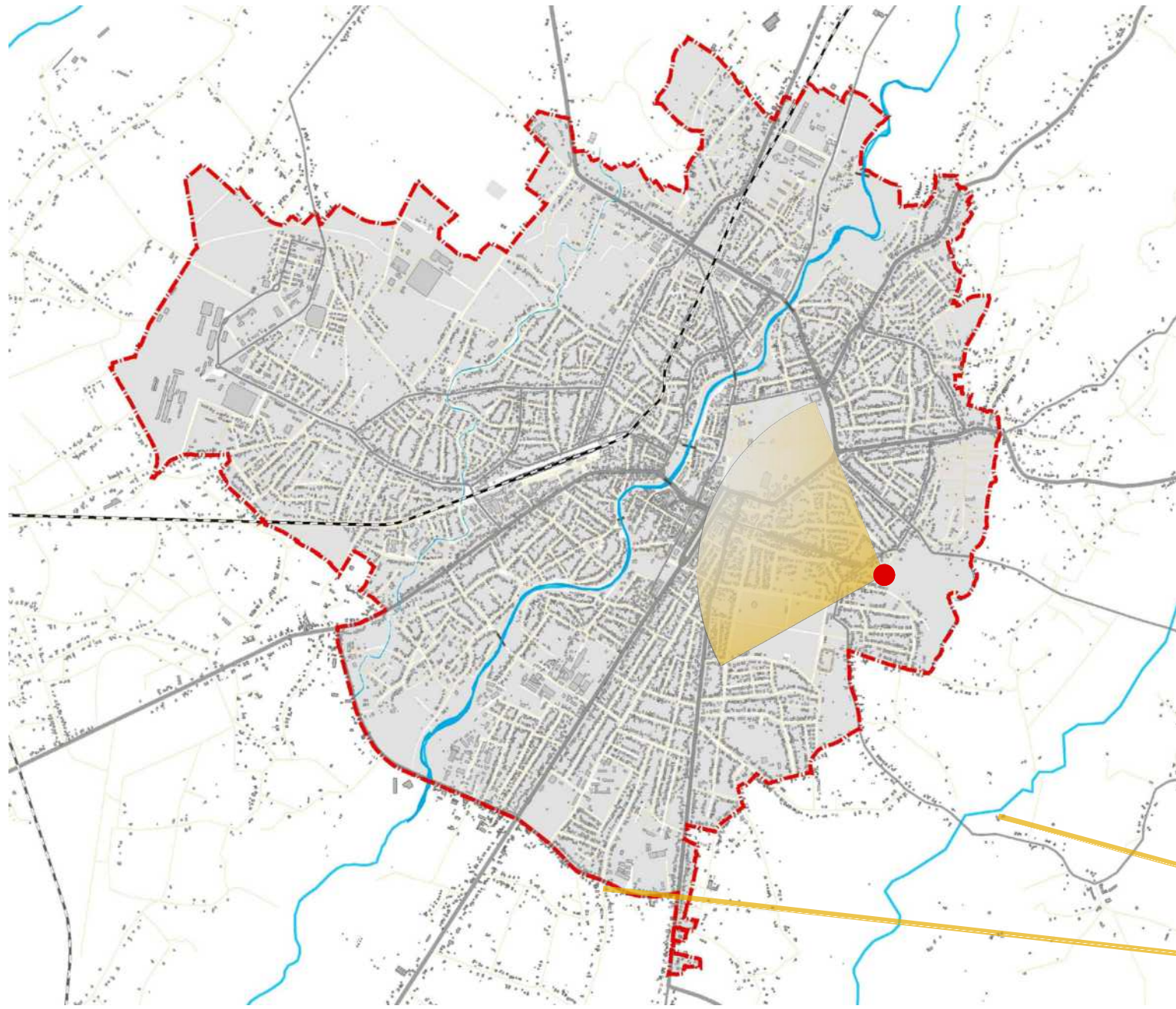


შპს "არტსტუდიო პროექტი"
 ს: ქ. თბილისი, ბაგების მიმდებარედ.
 ფელიძის ქ. N 3, ნაწილის გაბატონილი,
 მეტრა პარკის კორპუსი N 4, 0T79
 ტელ: (+995 32) 291 52 54
 ელ-ფოსტა: info@artstudio.ge
 www.artstudio.ge

შპს "დეტალი"
 მის: ქ. ზუგდიდი, აღმაშენებლის ქაზა N 6
 ტელ: 595229577
 ელ-ფოსტა: detaistudio2018@gmail.com

● ვიზუალური ხედვის წარბილი
 — ვიზუალური ხედვის არაალი

ანალოგები



შენიშვნა
 • ვიზუალისთვის და წარმოდგენისთვის გამოყენებულია ანალოგები, რაც არ გულისხმობს რეალურ პროექტს.

დამკვეთი საქართველოს რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო

პროექტი ქალაქ ზუგდიდის ქალაქმშენებლობითი გეგმების შემუშავების საპროექტო მომსახურება II ეტაპი - კონცეფცია

პროექტის ხელმძღვანელი	გიორგი სულაბერიძე
დირექტორი	ირინე სკაღვიანი
ქალაქმშენებლობითი პროექტის მენეჯერი	ვაჟა ეუზიანიძე
	ლევან კილაძე

ნახაზი ქ. ზუგდიდში "ფუნქციონირის" განვითარების სქემა

მასშტაბი: თარიღი: 13.01.2020
 ფორმატი: A3

ფურცელი 29

+/- 0.00

+24.00

