უკანა ეზოს რეგულირების ხაზი

სახანძრო ჰიდრანტი

სპორტული მოედანი

153,6 მ²

ბეტონი

ბეტ.

ას

ქა

ხრ.

გზა

ეზო

ფილები

1 სართული საქვაბე

ავეჯებული 17სართული

საყრდენი კედელი

106.4 მ²

225

445

896

685

1128

305

300

350

4618750

4618700

არსებული ქსელი

პროექტით გათვალისწინებული გადასატანი ქსელი

არსებულის სანაცვლოდ მოწყობილი ფენით მოსისარულეთა გზა-კიბე

435 430 430 430 550

1 2 3 4 5 6

ფორმატი A3

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობა

შენიშვნა



შ.პ.ს "არქიკოლეგიუმი"

საოფისე შენობა

ქ. თბილისი. უნივერსიტეტის ქუჩა №3 01.14.03.040.356

არქიტექტურული ნაწილი / სამდია - პროექტი

გენგეგმა

მთ. არქიტექტორი	თ. მერკვილაძე	
ავტორი	რ. ებრალიძე	

მასშტაბი	ფურცელი	თბილისი
1:100	01	26.01.2021

GEORGIA "ARCHICOLLEGIUM" LTD

4 0 5 0 0 4 0 4 3

საქართველო შ.პ.ს. "არქიკოლეგიუმი"

ქს	საცხ. სახლი	ხის ღობე	წყალი
ას	არასაცხო. სახლი	სხაურიანი ღობე	კავშირგაბმულობა
	მშენებარე შენობა	კედელი	კანალიზაცია
	სატრანსფორმატ. ჯიხური	ქვის ღობე	სანიაღვრე კანალიზაცია
	ფარდული	წიწვოვანი ხე	გაზი
რეზერ.	რეზერვუარი	ფოთლოვანი ხე	დაბალი ძაბვის ელექტრო ხაზი
	სერვიტუტი	ფლატე	მაღალი ძაბვის ელექტრო ხაზი

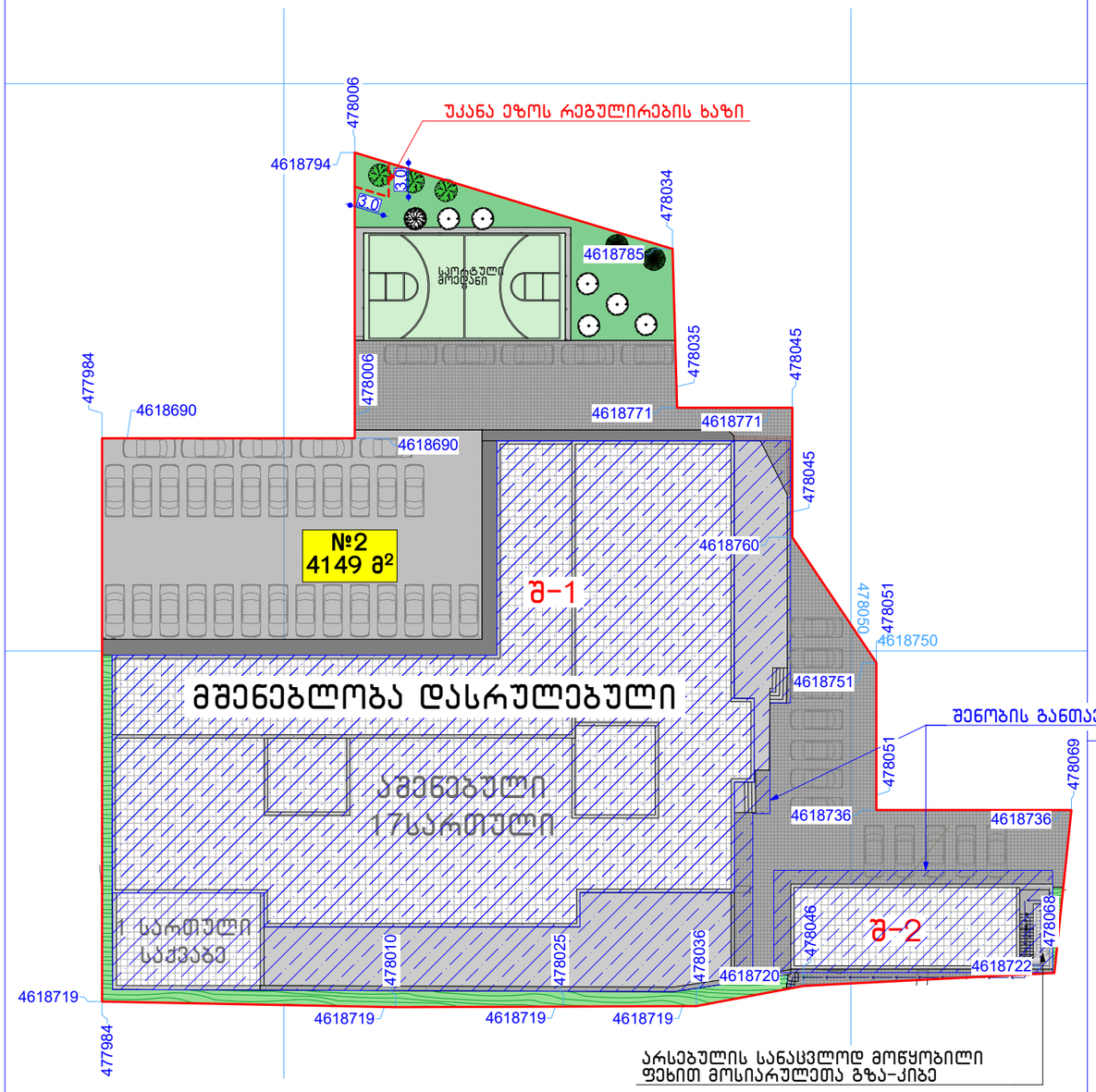
არსებული ქსელი

საკართველოს სისტემის კოორდინატები

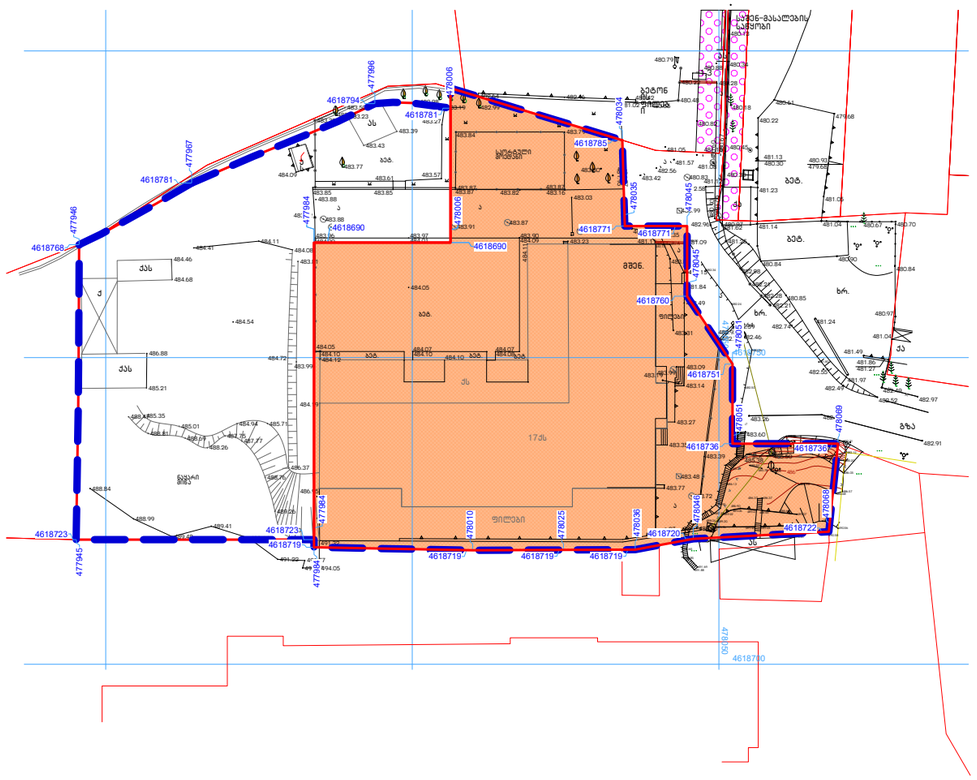
ელ-განათების ლამპიონი

კომუნიკაციების ჭები

მიწის ნაკვეთის დეტალური რეგლამენტების დოკუმენტი
მ 1:500



საპროექტო ტერიტორიის სიტუაციური გეგმა
მ 1:1000



მიწის ნაკვეთის დადგენილი სივრცით-ტერიტორიული რეგლამენტების ცხრილი

ნაკვეთის ნომერი	2				
ნაკვეთის ფართობი	4149 მ²				
დაგეგმილი მიზნობრივი დანიშნულება	არასასოფლო-სამეურნეო				
გეგმარების შემზღუდავი ზონა ან ქვეზონა	სასაფლაოების შეზღუდვის არეალი				
ტერიტორიულ სტრუქტურული ზონა ან ქვეზონა	შუალედური ზონა				
მიწის ნაკვეთის კონკრეტული ფუნქციური ზონა	საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 1				
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების სტატუსი	სამშენებლო				
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების სახეობა და მასში შემავალი ფუნქცია	შ-1	მრავალბინიანი სახლი			
	შ-2	საოფისე შენობა			
მიწის ნაკვეთის კოეფიციენტების მაჩვენებლები და ფართები	ქ1	0.5	შენობა 1	0.4	1750 ქ3.მ
			შენობა 2	0.1	200 ქ3.მ
	ქ2	5.5	შენობა 1	5.4	22200 ქ3.მ
			შენობა 2	0.2	650 ქ3.მ
	ქ3	0.1		0.1	260 ქ3.მ
შენობა-ნაგებობის მაქსიმალური სიმაღლე ან სართულიანობა	შ-1	მაქსიმალური სართულიანობა 17 სართული. 57 მეტრი			
	შ-2	მაქსიმალური სართულიანობა 3 სართული. 12.1 მეტრი			
მიწის ნაკვეთის დაყოფა-გაერთიანების რეჟიმი	ნაკვეთები უნდა გაერთიანდეს-გაიმიჯნოს გრგ-ს შესაბამისი ფართით. დასაშვებია საპროექტო არეალის მიზნით ცოტნე ქიქოძის ცვლილება არაუმეტეს 10%-ისა				
ავტოსადგომების რაოდენობა	ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე ერთი ავტოსადგომი: 157 ერთეული				
ნაკვეთზე შენობის განთავსების წესი	დასაშვებია შენობა გასცდეს განთავსების არეალს მიწისქვეშა სართულებით და კონსოლებით				

C.Z.L.FZ.8

პირობითი აღნიშვნები

- ნაკვეთის მდებარეობა საპროექტო ტერიტორიაზე
- ნაკვეთების საზღვარი
- № 2 — ნაკვეთის ნომერი და ფართობი
- შენობების განთავსების არეალი

საპროექტო ორგანიზაცია
ტე.ეს.ტე. არქსტუდიო

ქ. თბილისი
უნივერსიტეტის ქ. №52
ტელ: 579940644

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების, საბავშვო ბაღის და საოფისე შენობის კომპლექსი

ქ. თბილისში უნივერსიტეტის ქ. №3-ში
ს/კ 01.14.03.040.357 – 01.14.03.040.356 – 01.14.03.040.352

განაშენიანების რეგულირების კორექტირებული გეგმა

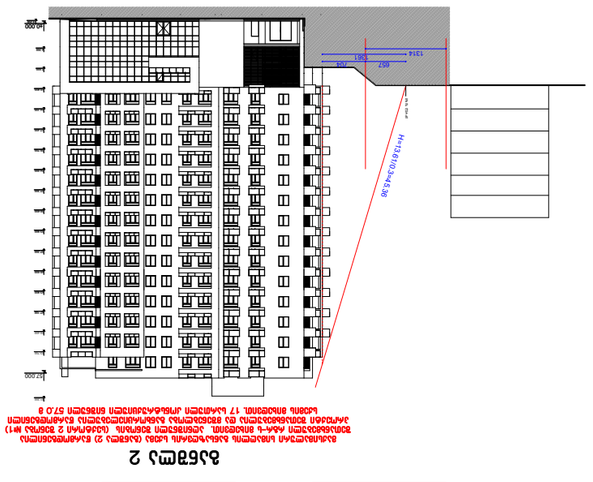
მიწის ნაკვეთების დეტალური რეგლამენტების დოკუმენტი

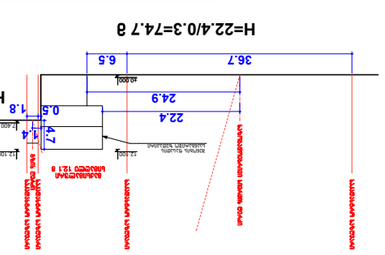
არქიტექტორი
თამაზ მურვანიძე

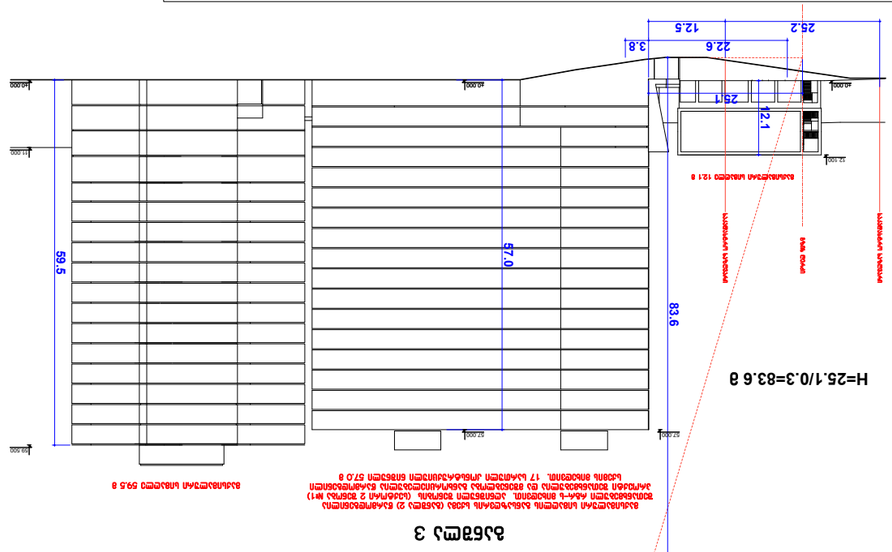
მასშტაბი 1:500

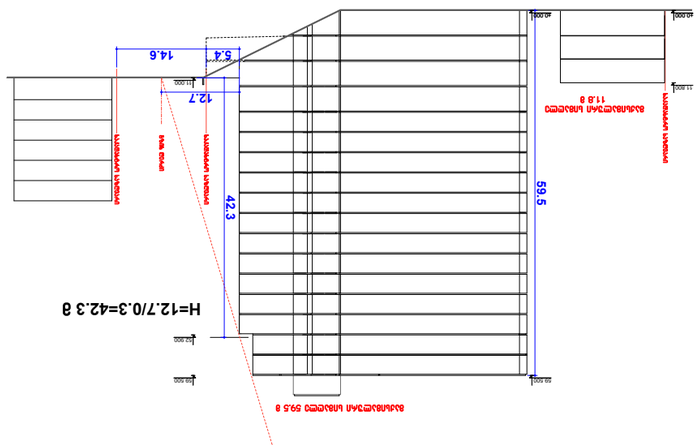
ფურცელი № 35

თარიღი: 19.09.2019წ

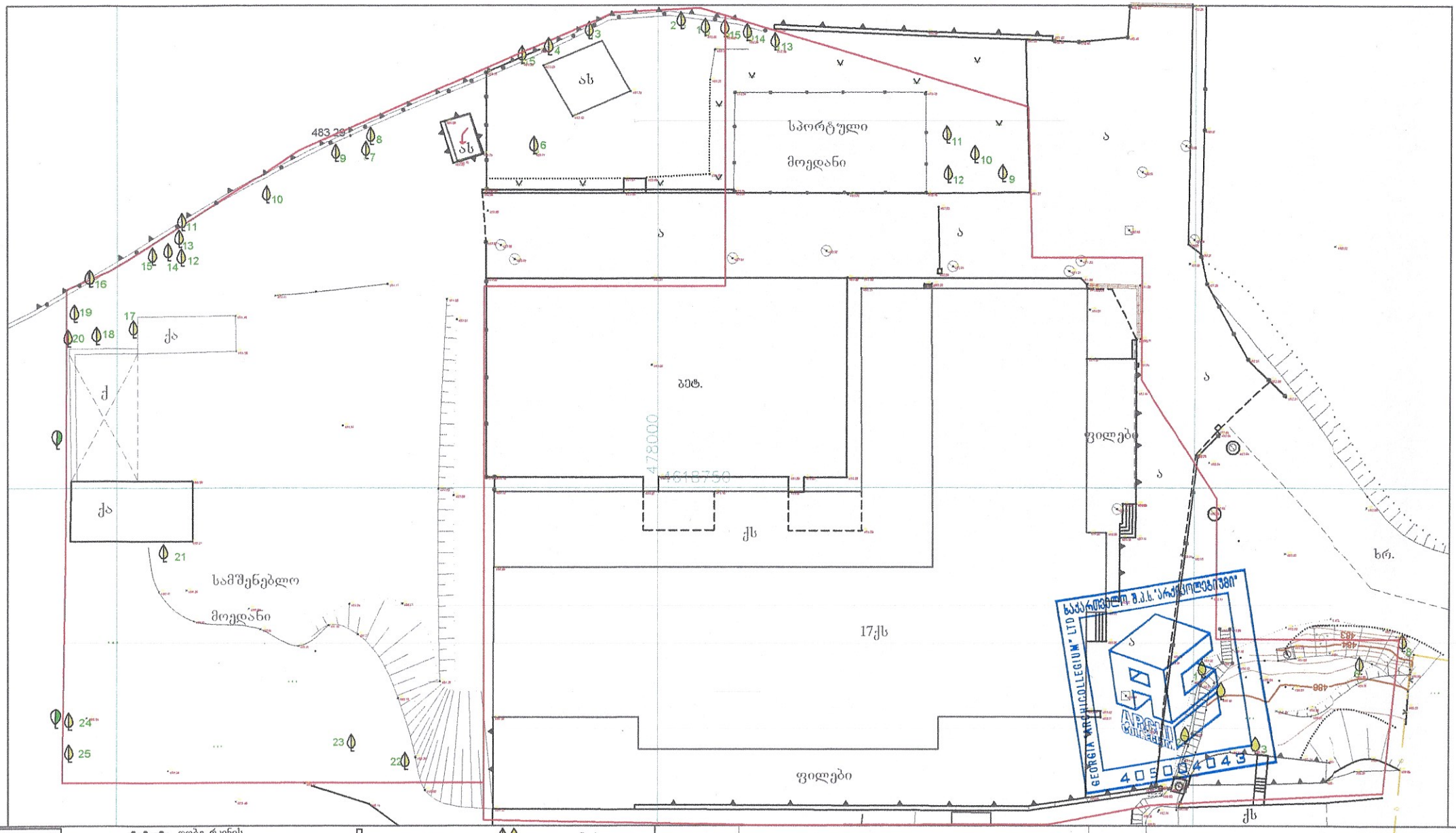








გეგმა
ხეების აღრიცხვა



ქს ას	შენობა	დობე რკინის	ა გზა	ფოთლოვანი ხე	
მშენ.	მშენებარე	დობე მავთულის	ელ-განათების ლამპიონი	წიწვოვანი ხე	
	ფარდული	ბორდიური	კომუნიკაციების ჭები	ბუჩქი	
		ქვის კედელი	კონტური	კიპარისი	
		საყრდენი კედელი	გაზის მილი		

მისამართი	თბილისი, ქავთარაძის ქ.№3	შ.პ.ს. "არქიკოლეგიუმი"	
	მიწის ნაკვეთის ფართი კად: 6855 არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების	შეასრულა	ა. თევზაძე
		კომპ. უზრუნველყოფა	
		მასშტაბი : 1:500	2020.03.07

მეტი ვიდრე უბრალოდ წყალი
MORE THAN JUST WATER

№ 0620-0467019 D 30.11.2020

შპს „გლობალფარმი"
მისამართი: ბერბუთის ქ. N8
ტელეფონი: 577 68 85 15

შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა" (შემდგომში „კომპანია") განიხილა თქვენი განცხადება („კომპანიაში" რეგისტრირებული IN20-0466184, დათარიღებული 24/11/2020წ.) მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.14.03.040.356) მშენებლობის გენ. გეგმის შეთანხმების შესახებ.

გაცნობებთ, რომ თქვენს მიერ წარმოდგენილი გენ. გეგმა შეთანხმებულია „კომპანიის" შესაბამის სამსახურთან. „კომპანია" არ არის წინააღმდეგი განახორციელოთ სამშენებლო სამუშაოები წარმოდგენილი გენ. გეგმის შესაბამისად.

ასევე გაცნობებთ, რომ საპროექტო ტერიტორიაზე შესაძლებელია გადიოდეს კერძო მფლობელობაში არსებული წყალსადენ-წყალარინების ქსელები, რომელთა შესახებ „კომპანია" ინფორმაციას არ ფლობს.

სამუშაოების დაწყების წინ გთხოვთ, დაუკავშირდეთ „კომპანიის" წარმომადგენელს:

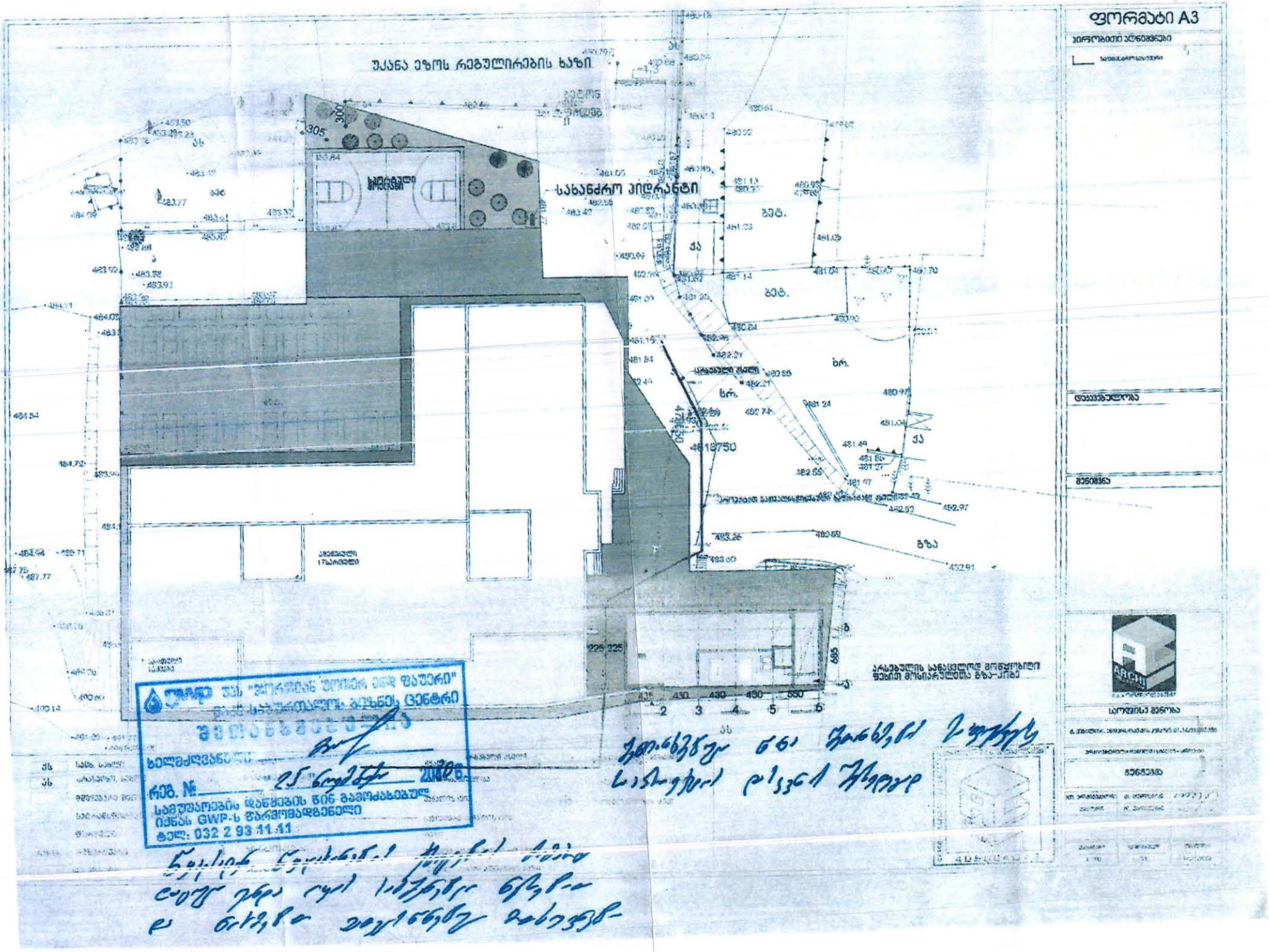
ვაკე-საბურთალოს ბიზნეს ცენტრის მენეჯერი კახა წამალაიძე. ტელ: 595 11 55 99.

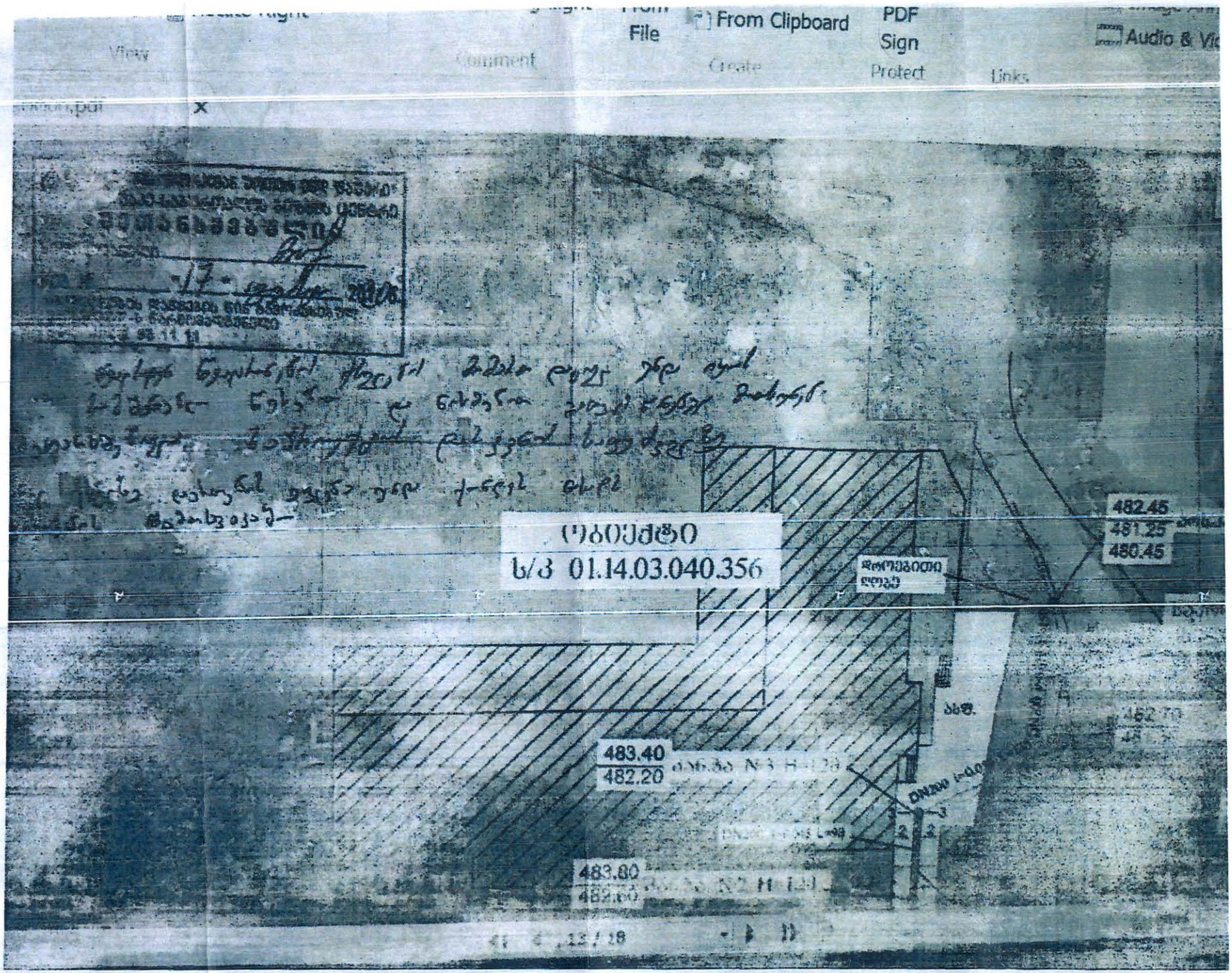
დანართი: საპროექტო დოკუმენტაცია - 2 (ორი) ფურცელი

პატივისცემით,

გიორგი სვანიშვილი
კომერციული დირექტორი

შემსრულებელი: ჯ. ჩაჩხალია; გ. მურღულია
ელ-ფოსტა: jchachkhalia@gwp.ge; gmurgulia@gwp.ge


ფორმატი A3
უკანა ეზოს რეგულირების ხაზი
საბანძრო პიდრანტი
სპორტული მოედანი
ტერიტორიის საზღვარი
ასაწყობი ადგილი
ტრანშეის ღერძი
ტრანშეის ბოლო
ტრანშეის დასაწყისი
ტრანშეის ბოლო
ტრანშეის დასაწყისი
ტრანშეის ბოლო
ტრანშეის დასაწყის


482.45
481.25
480.45
483.40
482.20
483.80

შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

გასხარულიძე

თბილისი 2020

მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი N 01.14.03.040.356

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია	მომზადების თარიღი
N 882020191378 - 10/03/2020 09:16:32	03/06/2020 15:13:47

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
თბილისი	ვაკე		
01	14	03	040/356

მისამართი: ქალაქი თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა, N 20დ

ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: თანასაკუთრება

ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო

დაზუსტებული ფართობი: 4149.00 კვ.მ.

ნაკვეთის წინა ნომერი: **01.14.03.040.352; 01.14.03.040.355;**

შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 (მშენებარე), N2 (მშენებარე) საერთო ფართობით 28132.0კვ.მ. (მათ შორის საცხოვრებელი ფართობი 13312.5კვ.მ., კომერციული ფართობი 4346.9კვ.მ., საზაფხულო ფართობი 3429.7კვ.მ., კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი2767.1 კვ.მ. და ავტოსადგომის ფართობი 4275.8კვ.მ.)

მესაკუთრეები:
ლელა ბაქროშვილი ,P/N: 47001006711
აბდოლაჰ მოჰამადი სადრი, C/N: T30958605
ალა კოროშინაძე ,P/N: 01030025216
ალექსანდრე დანიელიძე ,P/N: 01025012073
ალექსანდრე სართანია ,P/N: 62001008247
ალიზერა აბედ მასუდ , C/N: A30454095
ამირ მალექსუიან ,P/N: 01491005669
ამირ ფარაჰანირად ,P/N: 01291030379 C/N: M36799049
ამირპოუია ჰედაიატ, C/N: N33872374
ამირპოუია ჰედაიატი, C/N: 33872374
ანა ყურაშვილი ,P/N: 01005028386
ანი ალავერდაშვილი ,P/N: 31001001805
არმინ ბეჰჯათნია ,P/N: 01791031218 C/N: Z37768536
არსენ სომხიშვილი ,P/N: 01002016513
აჰმად ჰედაიატ, C/N: N33872685
ბექა ლათიბაშვილი ,P/N: 01001068695
ბიჟან რაჰიმი ,P/N: 01411112398
გელა ჭალიძე ,P/N: 47001005235
გვანცა ფირცხალაიშვილი ,P/N: 60001127476
გივი გარსევანიშვილი ,P/N: 01001050693
გიორგი ასკილაშვილი ,P/N: 59001105601
გიორგი ნავაძე ,P/N: 01005015314
გიორგი ოშაყმაშვილი ,P/N: 01031000593
გიორგი სოზიაშვილი ,P/N: 01508064149
გიორგი ჩიხლაძე ,P/N: 01024015169
გოჩა გობეჯიშვილი , C/N: 71 8611442
გოჩა გობეჯიშვილი , C/N: 718611442
გრიგოლ მეგრელიშვილი ,P/N: 01007011281
დავით მალლაკელიძე ,P/N: 35001013903

ნახაზების უწყისი

№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი №
1.	საერთო მონაცემები.	ფ1
2.	ტერიტორიის სიტუაციური გეგმა.	ფ2
3.	ტერიტორიის გეგმა არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით.	ფ3
4.	კანალიზაციის საპრ. ჭა განივი ჭრილი 1-1	ფ4
5.	მიწის თხრილის განივი კვეთი 2-2	ფ5
	კანალიზაციის საპრ. ჭა განივი ჭრილი 3-3	
6.	კანალიზაციის ქსელის გრძივი პროფილი	ფ6
7.	სპეციფიკაცია და მოცულობები	ფ7

პროექტის განმარტება

პროექტი ითვალისწინებს ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციას.

პროექტი დამუშავებულია „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“-ს მიერ გაცემული ტექნიკური პირობის №OG20-, , . .2020წ. და საქართველოში მოქმედების ვადაგაგრძელებული სამშენებლო ნორმების და წესების შესაბამისად.

ნაკვეთზე გამავალი კანალიზაციის არსებული ქსელი წარმოადგენს d=200მმ დიამეტრის და h=2.0 მ ჩაღრმავების მილს. სარეაბილიტაციო ქსელის საერთო სიგრძე გეგმაში შეადგენს 48 მეტრს, ხოლო საყრდენ კედელზე ვერტიკალურად გამავალი მილის მონაკვეთის გათვალისწინებით მოსაწყობი ქსელის საერთო სიგრძე შეადგენს 55 მეტრს. ქსელი ეწყობა d=200მმ დიამეტრის პოლიეთილენის მილისგან.

შენიშვნა

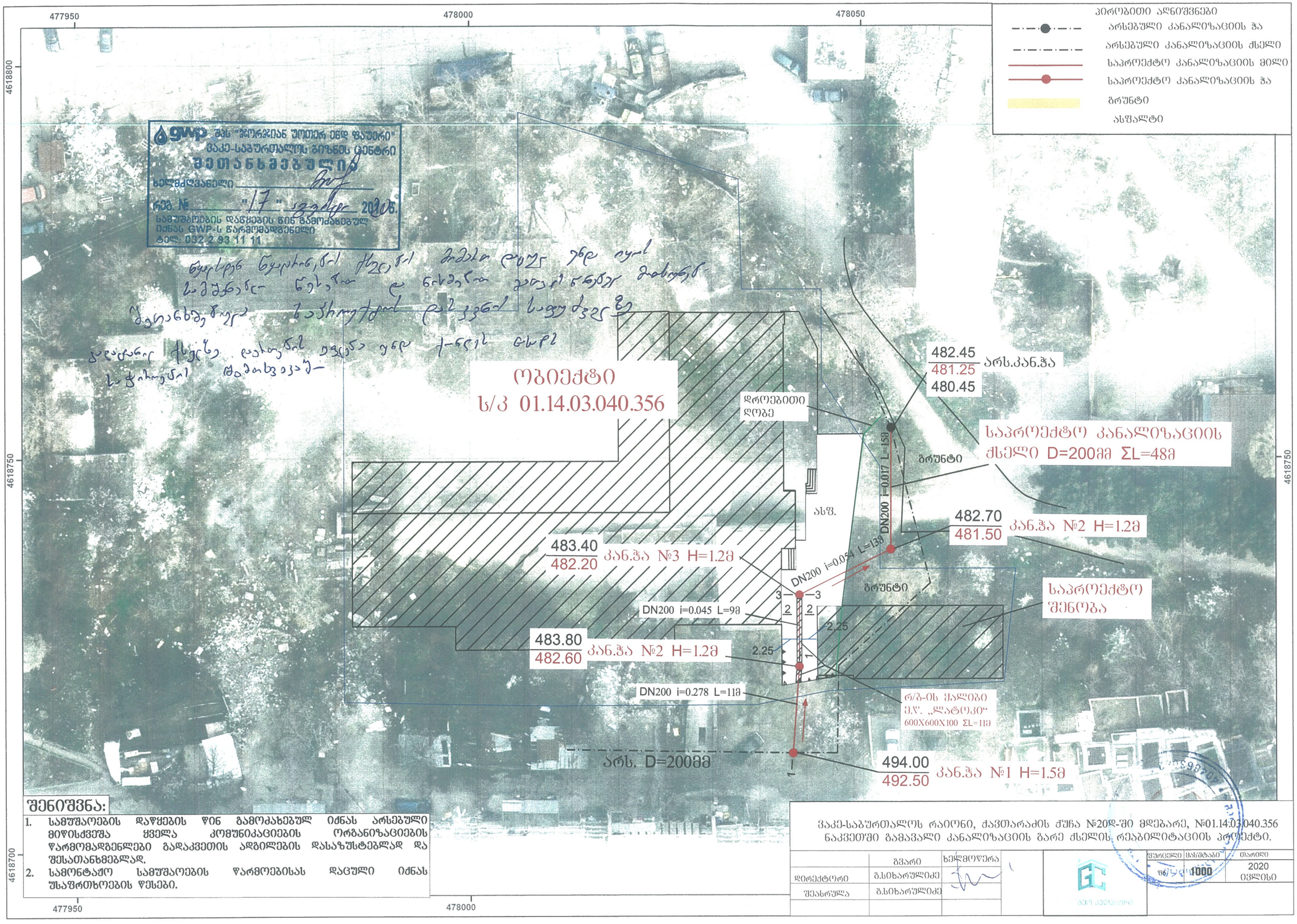
1. მიწის სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასის გასწვრივ უცნობი კომუნიკაციების არსებობა.
2. ქსელების სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს СНИП 3.05.04-85 მითითებების დაცვით.
3. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მილსადენები გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შეასრულა	გ.სიხარულიძე	

შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
ფ1	1000	2020 ივლისი



პირობითი აღნიშვნები

- არსებული კანალიზაციის ჭა
- არსებული კანალიზაციის ძსელი
- საპროექტო კანალიზაციის მილი
- საპროექტო კანალიზაციის ჭა
- ბრუნტი
- ასფალტი

შენიშვნა:

1. სამუშაოების დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას არსებული მიწისქვეშა ქველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.
2. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ჭავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამამაღლი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

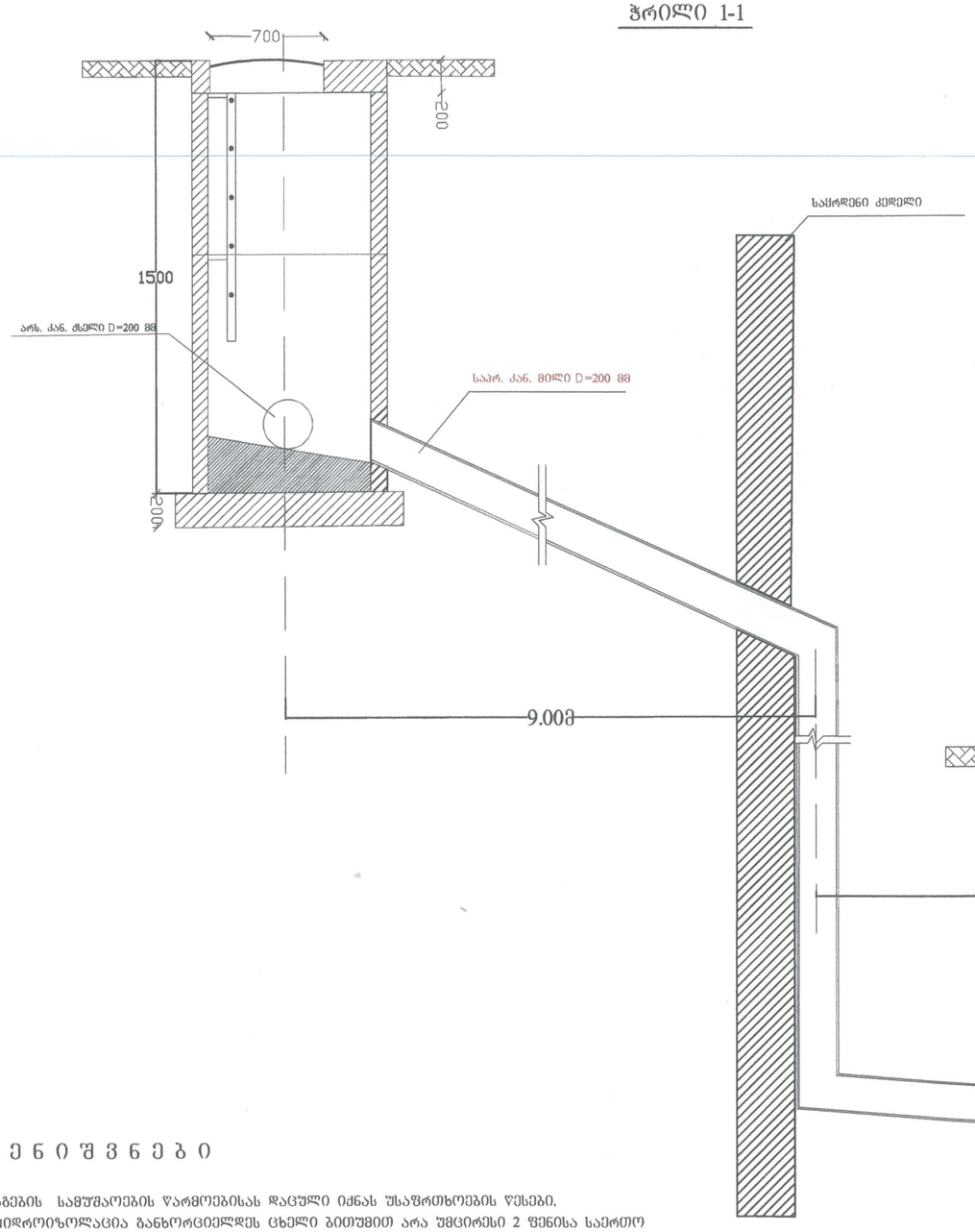
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შეასრულა	გ.სიხარულიძე	

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
1	1:1000	2020

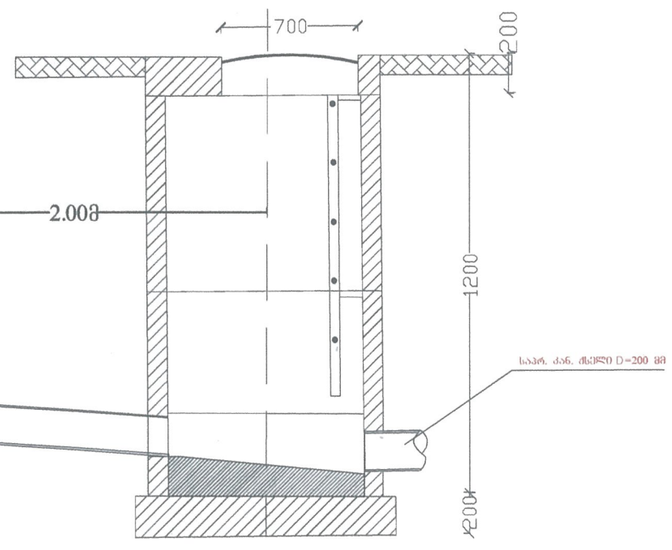
გელა ქავთარაძე

საპროექტო კანალიზაციის ჭა №1 H=1.5მ

ჭრილი 1-1



საპროექტო კანალიზაციის ჭა №2 H=1.2მ



შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

1. ჭის აგების სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
2. ჭის ჰიდროიზოლაცია განხორციელდეს ცხელი ბითუმით არა უმცირეს 2 შენისა საერთო სისქით 4-5მმ. ბითუმით დაფარვამდე მოხდეს ჭის ზედაპირის დაბრუნტვა.
3. ფოლადის ნაწილები დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაქით სამ შენად.
4. მილებისა და ფიტინგების სპეციფიკაცია იხილეთ №ფ-6 ფურცელზე.
5. სამუშაოების დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას არსებული მიწისქვეშა ქსელა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.

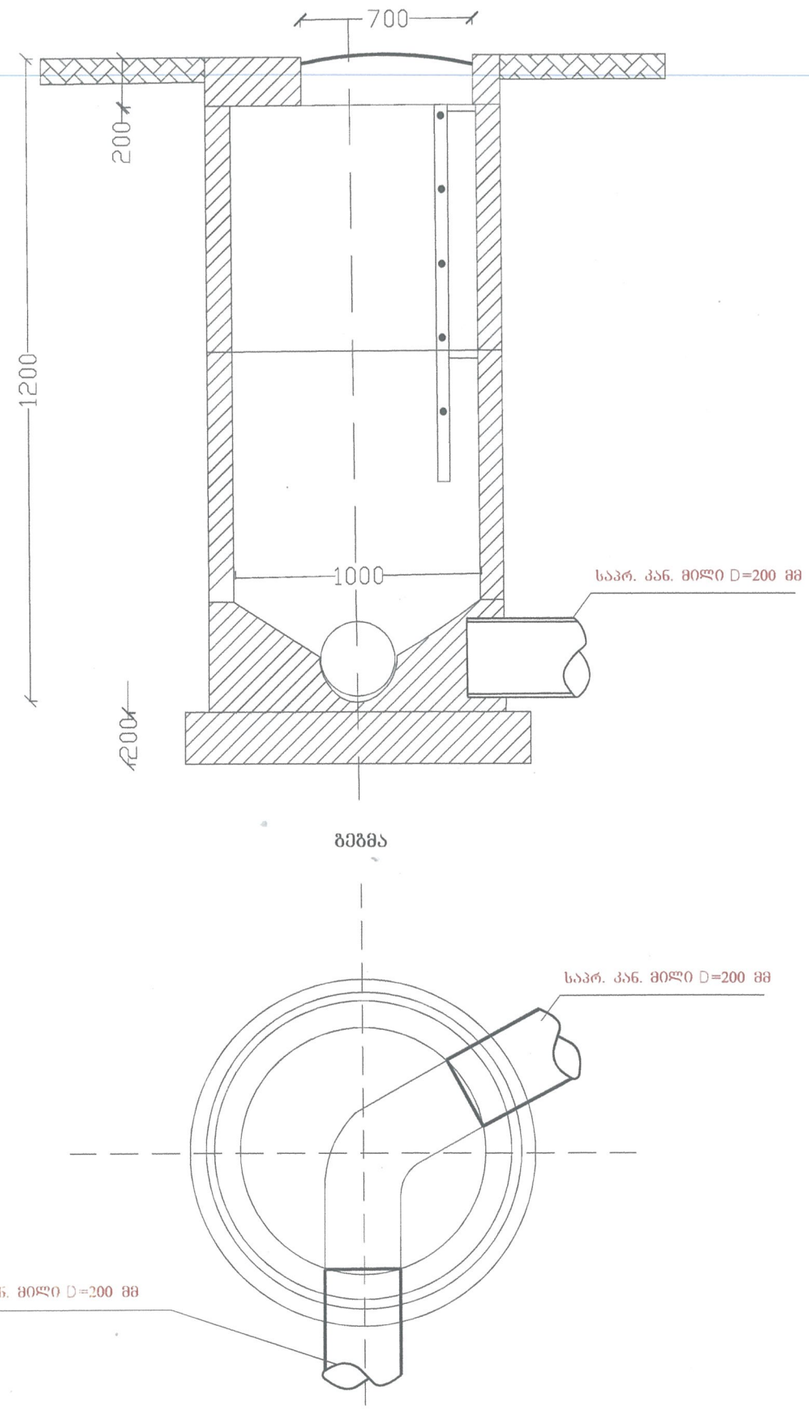
ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შესრულა	გ.სიხარულიძე	

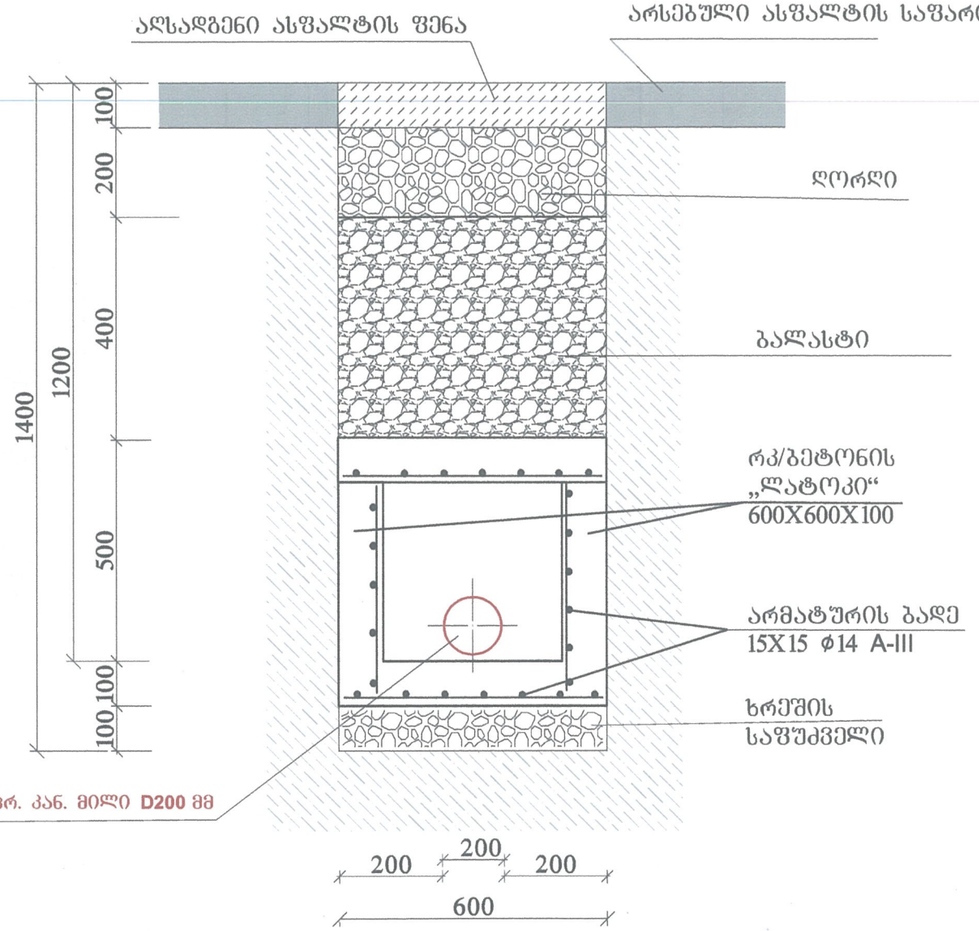
შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
ფ4	1000	2020 ივლისი

საპროექტო კანალიზაციის ჭა №3 ჭრილი 3-3



მიწის თხრილის განივი კვეთი 2-2



შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

1. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
2. ჭების ჰიდროიზოლაცია განხორციელდეს ცხელი ბითუმით არა უმცირეს 2 ფენისა საერთო სისქით 4-5მმ, ბითუმით დაფარვამდე მოხდეს ჭის ზედაპირის დაბრუნება.
3. ფოლადის ნაწილები დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაქით სამ ფენად.
4. მილებისა და ფიტინგების სპეციფიკაცია იხილეთ №3-6 ფურცელზე.
5. სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას უცნობი საინჟინრო კომუნიკაციების ადგილმდებარეობა.
6. უკუჩაყრისას გამლახტი დაიტკეპნოს სატკეპნით 15-20 სმ სისქის შრეებად.

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ჟავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

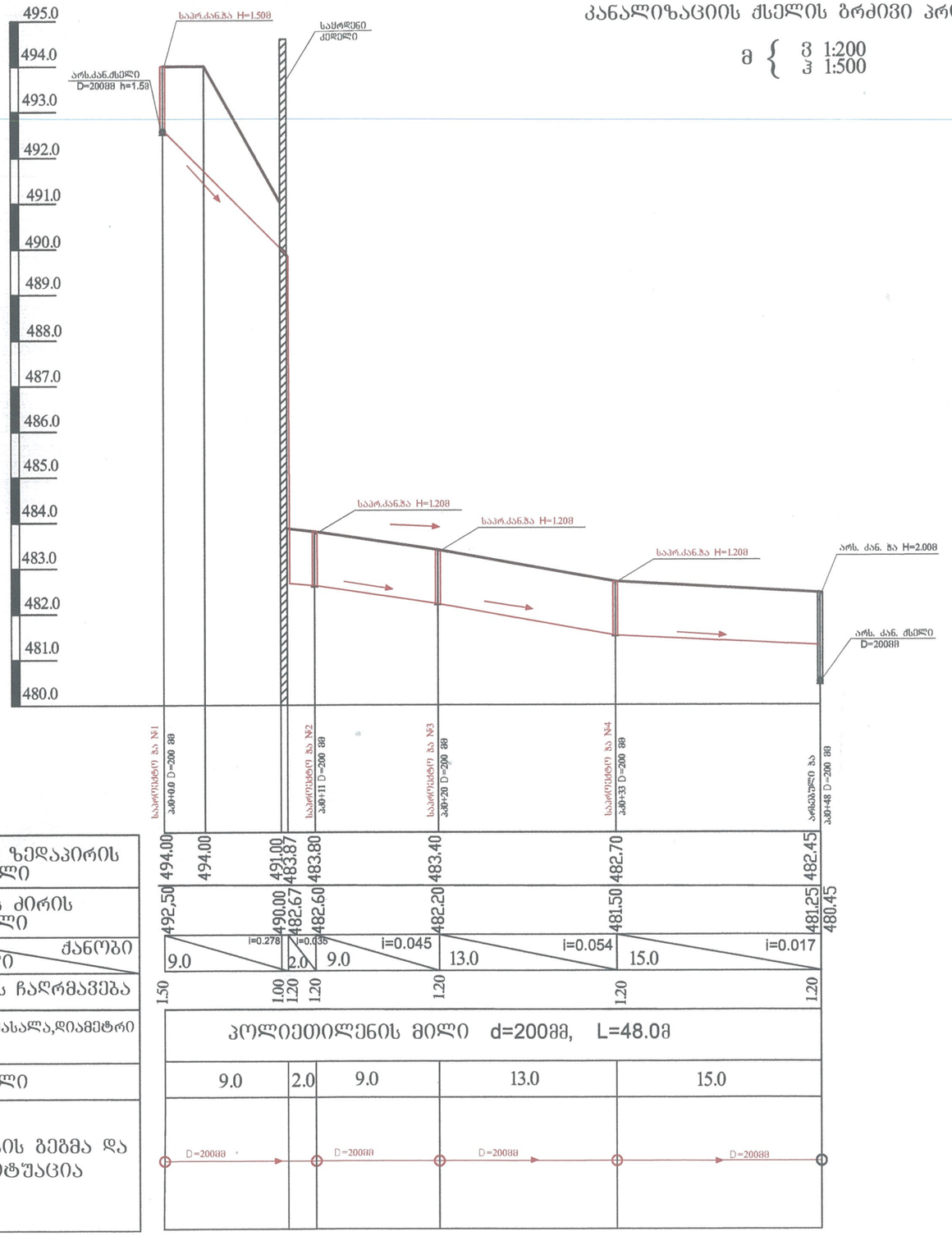
	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შესრულა	გ.სიხარულიძე	

შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
ფ5	1000	2020 ივლისი

კანალიზაციის ქსელის გრძივი პროფილი

მ { ვ 1:200
ჰ 1:500



შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

1. ჭის მოწყობის სამუშაოების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები.
2. ჭის ჰიდროიზოლაცია განხორციელდეს ცხელი ბითუმით არა უმცირეს 2 შენისა საერთო სისქით 4-5მმ. ბითუმით დაფარვამდე მოხდეს ჭის ზედაპირის დაბრუნტვა.
3. ფოლადის ნაწილები დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაქით სამ შენად.
4. მილებისა და ფიტინგების სპეციფიკაცია იხილეთ №ფ-6 ფურცელზე.
5. სამუშაოების დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას არსებული მიწისქვეშა ქსელა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასახუსტებლად და შესათანხმებლად.

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შესრულა	გ.სიხარულიძე	

შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
ფ6	1000	2020 ივლისი

მოცულობები

№№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე-ნობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	კანალიზაციის გარე ქსელის მოწყობა			
1	ასფალტის საფარის მოხსნა სისქით 10 სმ პნევმოჩაქუჩით	მ3	2.50	
2	დამტვრეული ასფალტის ნატეხების დატვირთვა ხელით ავ/თვითმც. და გატანა 15 კმ	ტ	4.50	
3	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ3	62.00	
4	გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით, ა/მ დატვირთვით	მ3	3.00	
5	ზედმეტი გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების გატანა, 15 კმ-ზე	მ3	65.00	
6	თხრილის შევსება ბალასტით, დატკეპნით	მ3	18.00	
7	თხრილის შევსება ღორღით ასფალტის მოსაწყობად, დატკეპნა	მ3	4.00	
8	ასფალტობეტონის საფარის აღდგენა სისქით 10 სმ მსხვილმარცვლოვანი 6 სმ, და წვრილმარცვლოვანი 4 სმ	მ2	25.00	
9	თხრილის შევსება ქვიშით, დატკეპნით (პლასტმასის მილის ქვეშ და ზევიდან)	მ3	14.00	
10	ხრეშის საფუძვლის მოწყობა რ/ბ ჭის ქვეშ	მ3	1.00	
11	ხრეშის საფუძვლის მოწყობა რ/ბ ე.წ. „ლატოკის“ ქვეშ	მ3	1.00	
12	რკ/ბეტონის ყალიბის, ე.წ. „ლატოკის“ მოწყობა ზომით 600X600X100	მ	11.00	
13	რ/ბ ანაკრები ჭის მოწყობა თუჯის ჩარჩო-ხუფით დ-1,0მ ჰ=1,5მ	ც	1.00	
14	რ/ბ ანაკრები ჭის მოწყობა თუჯის ჩარჩო-ხუფით დ-1,0მ ჰ=1.2მ	ც	3.00	
15	არსებულ ქსელში შეჭრა	ადგ	2.00	
16	პოლიეთილენის გოფრირებული მილის შეძენა, მოწყობა d=200 მმ, ჰიდრავლიკური გამოცდა	მ	55.00	
17	ჭებში ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	მ2	8.00	
18	ჭების გარე ზედაპირის ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით 2 ფენად	მ2	16.00	

სპეციფიკაცია

№№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდე-ნობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	კანალიზაციის საპროექტო მილსადენი			
1	პოლიეთილენის მილი PE 80 D=200მმ	გრძ.მ	55.0	
2	კანალიზაციის ჭა რკ/ბეტონის, თუჯის ხუფით D=1.0მ H=1,20მ	ცალი	3.0	
3	კანალიზაციის ჭა რკ/ბეტონის, თუჯის ხუფით D=1.0მ H=1,50მ	ცალი	1.0	
4	არსებულ ქსელში ჩართვა	ადგ.	2.0	
5	მუხლი D=200მმ	ცალი	2.0	

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ქავთარაძის ქუჩა №20დ-ში მდებარე, №01.14.03.040.356 ნაკვეთში გამავალი კანალიზაციის გარე ქსელის რეაბილიტაციის პროექტი.

	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.სიხარულიძე	
შესრულა	გ.სიხარულიძე	

შ.პ.ს "გეო კადასტრი"

ფურცელი	მასშტაბი	თარიღი
ფ7	1000	2020 ივლისი