"ასაწყობი შენობების კომპლექტი (ამბულატორია)"

ელექტრობის პროექტი

თბილისი 2013წ

ICES Industrial Construction Engineering Solutions

თბილისი, საქართველო, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №76 ბ

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

№	პროექტის შემადგენლობა	მასშტაბი
1.	ნახაზების ჩამონათვალი.	
2.	განმარტებითი ბარათი	
3.	გეგმა ნიშნულზე +0.000 განათების ქსელი	მ 1:100
4.	დამიწების სქემა	მ 1:100

LEGEND

±0.000

PAPER SIZE: A-4 | CONTRACT № | PROJECT №: 0.0.00 | FILE NAME: gegmebi.dwg

NOTES

KEY PLAN

CLIENT

PROJECT

ADRESS

Industrial Construction Engineering Solutions

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

SCALE		DATE OF ISSUE	1/11/2013

DRWG.

ნახაზების ჩამონათვალი

STAGE	INDEX	PAGES
	ა-1	4

"ICES" LTD :: 236094677

განმარტებითი ბარათი

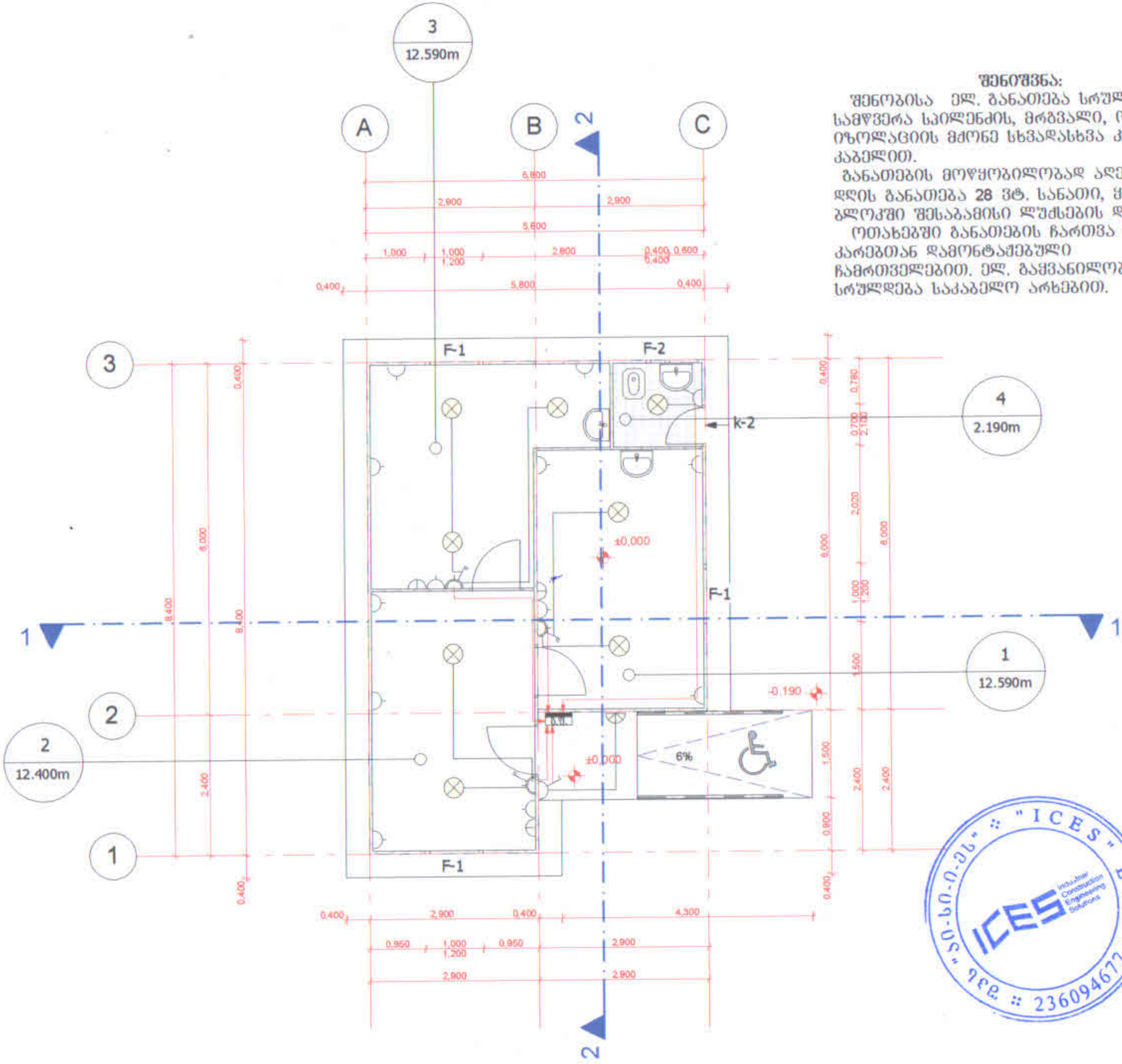
ამბულატორიეს შენობა დამუშავებულია ამჟამად მოქმედი СНИП 11-4-79 "ბუნებრივი და ხელოვნური განათების საპროექტო ნორმები"-ს მიხედვით.

ელ. მომარაგების საიმედოობის თვალსაზრისით ობიექტი მიეკუთვნება I კატეგორიას. ელ. ქსელის ძაბვაა 220 ვოლტი გამანაწილებელი ფარი მოთავსებულია შენობაში, რომელიც კვებას იღებს ტერიტორიაზე მდებარე საკუთარი სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან.

შენობის ელ. განათება გათვალისწინებულია დღის განათება 28ვტ განათების სიმძლავრით სანათებით შესაბამისი ლუქსების დაცვით.

ელ.გაყვანილობა სრულდება საკაბელო არხით. პროექტით გათვალისწინებულია ელ.განათების საერთო სიმძლავრე შეადგენს 2 კვტ. ამბულატორიაში ელ.განათება სრულდება სხვადასხვა კვეთის სპილენძის ერთძარღვიანი სადენით, საკაბელო არხების მეშვეობით.

"ICES" LTD :: 236094677 ::



შენიშვნა:

შენობისა ელ. განათება სრულდება სამწვერა საილენძის, მრგვალი, ორმაგი იზოლაციის მქონე სხვადასხვა კვეთის კაბელით.

განათების მოწყობილობად აღებულია დღის განათება 28 ვტ. სანათი, ყველა ბლოკში შესაბამისი ლუქსების დაცვით.

ოთახებში განათების ჩართვა ხდება, კარებთან დამონტაჟებული ჩამრთველებით. ელ. გაყვანილობა სრულდება საკაბელო არხებით.

PAPER SIZE	CONTRACT №	PROJECT №	FILE NAME
A-4		0.0.00	gegmebi.dwg

LEGEND

- ±0.000 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი
- სათავსის № 5, 12.000 m2 ფართობი
- სანათი
- ორ კლავიშიანი გამომრთველი
- ერთ კლავიშიანი გამომრთველი
- ინტერნეტი
- მთავარი გამანაწილებელი ფარი

NOTES

KEY PLAN

CLIENT	სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი
PROJECT	[illegible]
ADRESS	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა:	[illegible]	[signature]
შეამოწმა:	[illegible]	[signature]
დაამტკიცა:	[illegible]	[signature]

ICES Industrial Construction Engineering Solutions

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

SCALE	1:100	DATE OF ISSUE	1/11/2013

DRWG: გეგმა ნიშნულზე ±0.000 განათების ქსელი

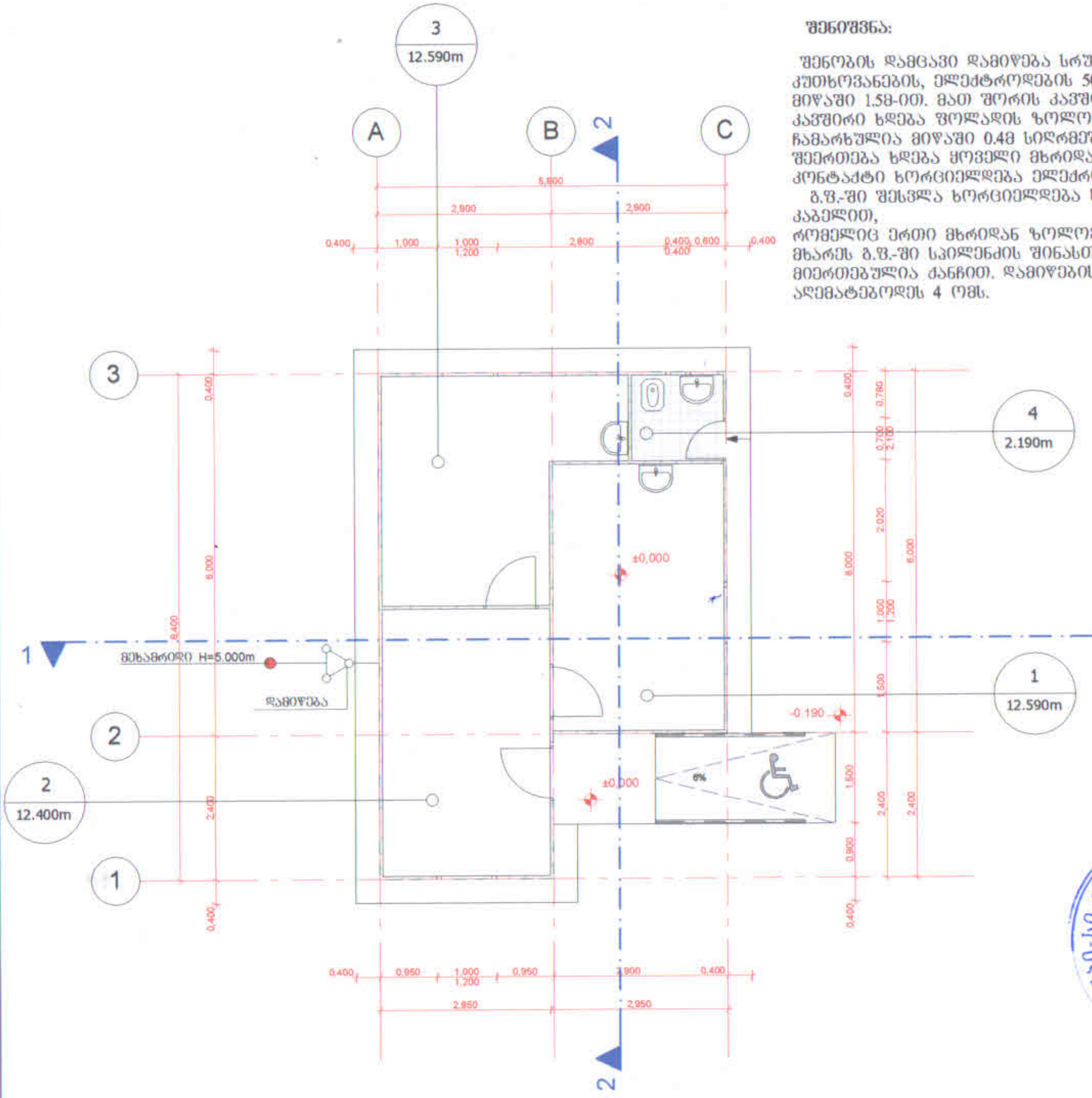
STAGE	INDEX	PAGES
	ა-3	4

"ICES" LTD :: 236094677

შენიშვნა:

შენობის დამცავი დამიწება სრულდება ფოლადის კუთხოვანების, ელექტროდების 50X50XX5მმ. ჩარჭყმით მიწაში 1.5მ-ით. მათ შორის კავშირი და ერთმანეთთან კავშირი ხდება ფოლადის ზოლოვანათი 40X4, რომელიც ჩამარხულია მიწაში 0.4მ სიღრმეში. შენობასთან შეერთება ხდება ყოველი მხრიდან ორ-ორი კავშირით და კონტაქტი ხორციელდება ელექტრო შედუღებით.

გ.ფ.-ში შესვლა ხორციელდება საილენძის 1X16 კვეთის კაბელით,
რომელიც ერთი მხრიდან ზოლოვანასთან და მეორე მხარეს გ.ფ.-ში საილენძის შინასთან 40X5X400 მიერთებულია ქანჩით. დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს.



PAPER SIZE	CONTRACT №	PROJECT №	FILE NAME
A-4		0.0.00	gegmebi.dwg

LEGEND

±0.000 — არქიტექტურული ნიშნული

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

სათავსოს № — 5 — 12.000 m2 — ფართობი

1. დამიწების ელექტროდული კუთხოვანა50X50X5. L=1.58.

2. ზოლოვანა 40X4.

NOTES

KEY PLAN

CLIENT

PROJECT: "ტიპიური შენობების პროექტები (ამბულატორია)"

ADRESS

Industrial Construction Engineering Solutions

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

SCALE	1:100	DATE OF ISSUE	1/11/2013

DRAW.: დამიწების სქემა

STAGE	INDEX	PAGES
	ა-4	4

"ICES" LTD 236094677

"ასაწყობი შენობების კომპლექტი (ამბულატორია)"

წყალი და კანალიზაცია

თბილისი 2013წ
ICES Industrial Construction Engineering Solutions
თბილისი, საქართველო, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №76 ბ
Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

№	პროექტის შემადგენლობა	მაშტაბი
1.	ნახაზების ჩამონათვალი.	
2.	განმარტებითი ბარათი	
3.	წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის გეგმა	მ 1:100
4.	გარე ფეკალური კანალიზაციის მოწყობის სქემა	მ 1:50

LEGEND

±0.000

ორიენტაციული ნიშნული

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

NOTES

KEY PLAN

Industrial Construction Engineering Solutions

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

SCALE	1:100	DATE OF ISSUE	[illegible]

ნახაზების ჩამონათვალი

STAGE	INDEX	PAGES
	ა-1	4

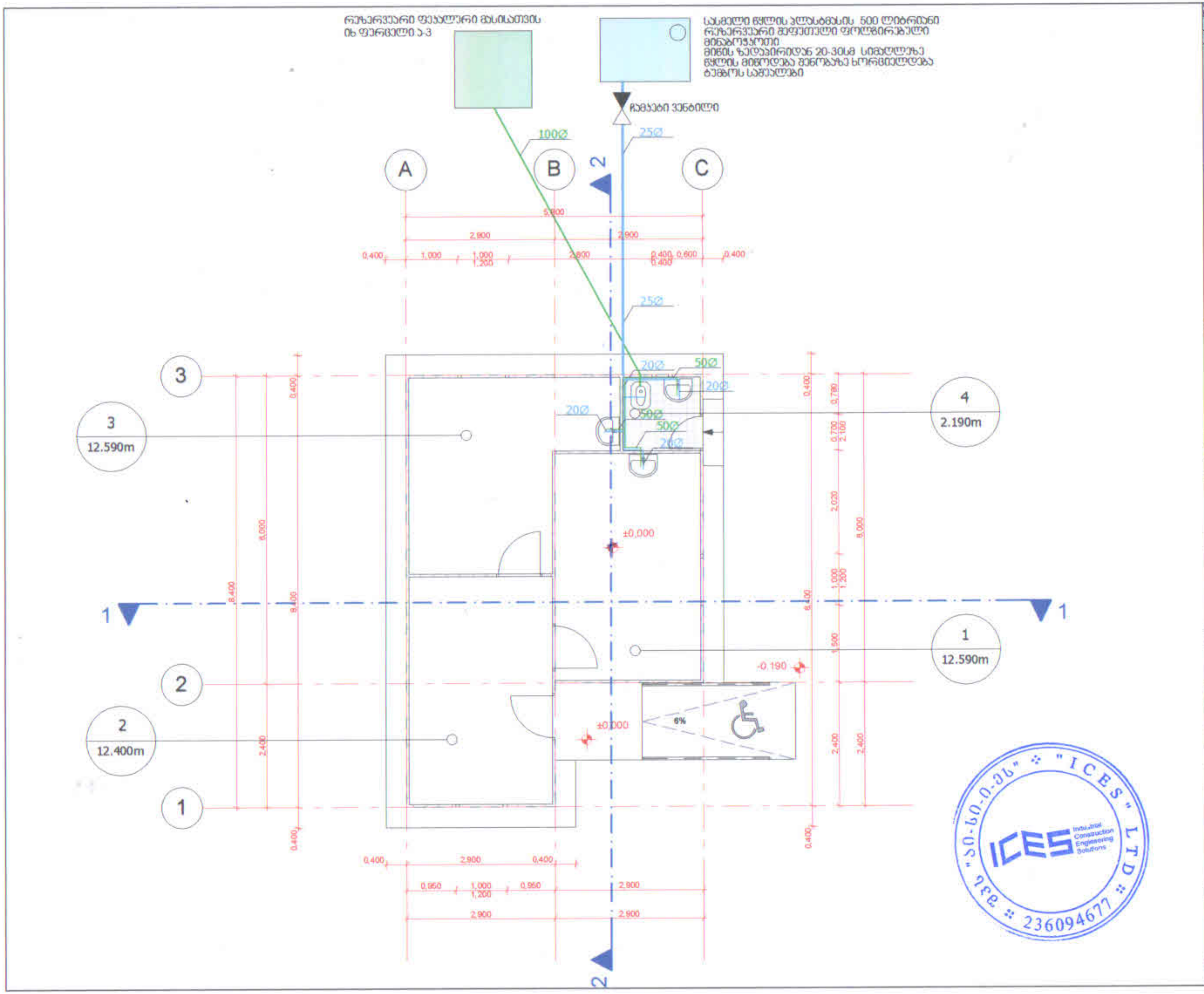
"ICES" LTD :: 236094677

კანალიზაციისა და წყალმომარაგების სისტემა

წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის მუშა პროექტი შესრულებულია ტექნიკური პირობების მოთხოვნების შესაბამისად, შენობის წყალმომარაგება გათვალისწინებულია 500 ლიტრიანი ავზიდან, ელექტრო ტუმბოს საშუალებით პოლიპროპილენის 25 და 20 მმ მილის ფიტინგებით. მილები გაიყვანება მიწაში ჩაფლობით,შნობაში კი იატაკის ქვეშ .

წყალარინების სისტემა.

კანალიზაციის შიდა ქსელის მოწყობა იატაკის ქვეშ გათვალისწინებულია პლასტმასის 100 და 50 მმ მილები. ჰორიზონტალური უბნები მიყვება კედლის ძირს და ნაწილი იატაკის ქვეშ..
კანალიზაციის ჭები დაცილებულია შენობიდან 5-7მ მანძილზე.



საფორმატო PAPER SIZE	კონტრაქტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-4		0.0.00	gegmebi.dwg

პირობითი აღნიშვნები **LEGEND**

±0 000 არქიტექტურული ნიშნული

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

სათავსოს № 5

12.000 m2 ფართობი

კანალიზაციის მილი

წყლის მილი

შენიშვნები **NOTES**

სიტუაციური სქემა **KEY PLAN**

დამკვეთი CLIENT: სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი

პროექტი PROJECT: "უსაფრთხო შენობების პროექტები (ამბულატორია)"

მისამართი ADRESS:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა:	[illegible]	
შეამოწმა:	[illegible]	
დაამტკიცა:	[illegible]	

თბილისი 2013წ

ICES Industrial Construction Engineering Solutions

თბილისი, საქართველო, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №76 ბ

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

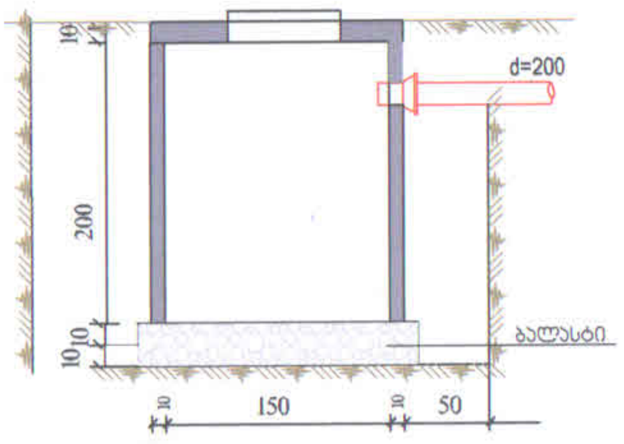
წყალი და კანალიზაცია

მასშტაბი SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	1/11/2013

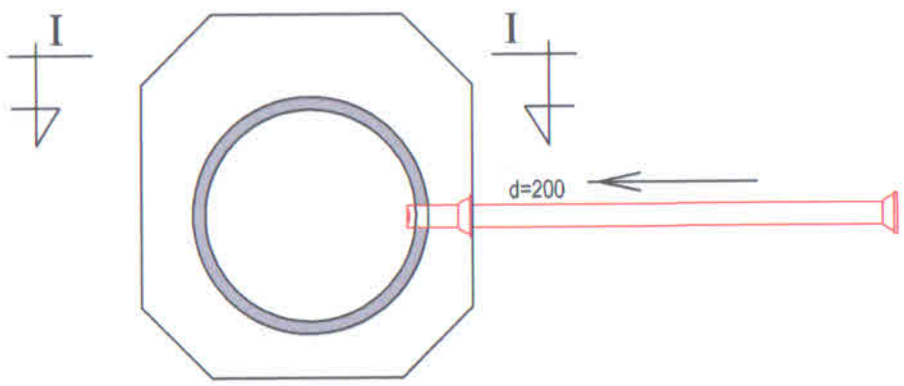
ნახაზი DRWG: წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის გეგმა

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა	ა-3	4

ჭრილი I–I მ=1:50



გეგმა მ=1:50



ქაღალდის ზომა PAPER SIZE	კონტრაქტი № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-4		0.0.00	gegmebi.dwg

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

ცვლილებები

შენიშვნები NOTES

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

სიტუაციური სქემა KEY PLAN

დამკვეთი CLIENT: სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი

პროექტი PROJECT: [illegible] (ახალქალაქი)"

მისამართი ADRESS:

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შეასრულა:	თ. ჯინჭარაძე	[signature]
შეამოწმა:	[illegible]	[signature]
დაამტკიცა:	[illegible]	[signature]

ICES Industrial Construction Engineering Solutions

თბილისი, საქართველო, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №76 ბ

Tbilisi, Georgia, Vajha Pshavela ave 76b www.ices.ge

მასშტაბი SCALE	1:50	თარიღი DATE OF ISSUE	1/11/2013

ნახაზი DRWG: გარე ფეკალური კანალიზაციის მოწყობის სქემა

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა	ა-4	4