შ.პ.ს. საპროექტო,
არქიტექტურულ–დიზაინერული სტუდია
„ბაზისი XXI“ (ID 202235296)
საქართველო. თბილისი.
დავით აღმაშენებლის გამზ. №63-ა
ტელ. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
№ 105/20

L.T.D. projecting,
architect-design studio
„BAZISI XXI“(ID 202235296)
63a Agmashenebeli av.
Tbilisi. Georgia
mob. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
„05“ მაისი 2020წ

საექსპერტო შეფასება (დასკვნა)

ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.126, მოაღნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID: 405351792) IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი №01.14.05.008.126, მოაღნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID:405351792) IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის პროექტის:

1. კონსტრუქციული ნაწილი, ელექტრონული ვერსიის სახით;
2. არქიტექტურული ნაწილი, ელექტრონული ვერსიის სახით;
3. სამშენებლო მოედნის ტოპოგადაღება და გეოლოგიური კვლევა-ძიების მასალები;
4. კონსტრუქციული ნაწილის ანგარიშები, შესრულებული პროგრამული კომპლექსის „LIRA 9.6“-ის საშუალებით.

არქიტექტურული ნაწილის საპროექტო ორგანიზაცია:	**შ.პ.ს. „ნეოკონ“ ID: 205273988**
პრ. მთ. არქიტექტორი:	**შალვა მიქელაძე**
კონსტრუქციული ნაწილის საპროექტო ორგანიზაცია:	**შ.პ.ს. „ორიონი სტუდია“ ID: 404861574**
პრ. მთ. კონსტრუქტორი:	**გიორგი შერგილაშვილი**
ექსპერტი-კონსტრუქტორი:	**ვახტანგ ჯაფარიძე, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“**

საპროექტო შენობა წარმოადგენს რთული ფორმის ნაგებობას, მცირე კონსოლური ნაშვერებით. გაბარიტული ზომებით ძირითად ღერძებს შორის: 41,14X38,00მ. ნაშვერების ჩათვლით: 43,15X41,25მ.

საპროექტო შენობა თხუთმეტსართულიანია (თორთმეტი მიწისზედა და ნაწილობრივ მიწისქვეშა სარდაფის სამი სართულით). სარდაფის სართულების სიმაღლე შეადგენს 3,00მ. სრული მიწისზედა I სართულის სიმაღლე შეადგენს 5,10მ; დანარჩენი მიწისზედა სართულების სიმაღლე შეადგენს 3,15მ. შენობის სვეტების მაქსიმალური ბიჯი გრძივი მიმართულებით შეადგენს: 7,70მ. შენობის სვეტების მაქსიმალური ბიჯი განივი მიმართულებით შეადგენს: 7,70მ.

სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8 ბალიანი სეისმურობის ზონას. ქარის ნორმატიული დატვირთვა შეადგენს 85კგ/მ^2; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 50კგ/მ^2.

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე, საპროექტო შენობის საძირკვლების ფუძეს წარმოადგენს გამოფიტული ქვიშაქვები და არგილიტების მორიგეობითი შრეები, რომელთა სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში შეადგენს: R_c=41,0კგძ/სმ^2. საპროექტო შენობის პირობით ნიშნულს (I სართულის იატაკის დონეს) ±0.00-ს შეესაბამება აბსოლუტური ნიშნული +601,00მ.

კონსტრუქციული სქემის მიხედვით საპროექტო შენობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასულ-კავშირებიანი ტიპისაა. ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციები გაანგარიშებულია პროგრამული კომპლექსის „LIRA 9.6“-ის საშუალებით.

საპროექტო შენობის კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება

- საძირკვლები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი ტიპის სახით, საძირკვლების ქვეშ ეწყობა ბეტონის მოსამზადებელი ფენა, სისქით 10სმ. B-7,5 კლასის ბეტონისაგან.
- წერტილოვანი საძირკვლები გრძივი და განივი მიმართულებით შეკრულია საძირკვლის კოჭებით, მართკუთხა განივი კვეთებით: 60X80(h)სმ; 40X80(h)სმ; 50X120(h)სმ;
- სვეტები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, მართკუთხა განივი კვეთებით: 50X50სმ; 50X60სმ; 50X80სმ და 50X100სმ;
- რიგელები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, მართკუთხა განივი კვეთებით: 40X60(h)სმ და 30X60(h)სმ;
- სართულშუა გადახურვის ფილები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან კოჭოვანი ტიპის სახით, სისქით: 18სმ;
- სარდაფის კედლები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, სისქით 24სმ;
- დიაფრაგმები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, სისქით 24სმ;
- კიბის უჯრედები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონის მარშებით, ბაქნებით და საფეხურებით. კიბის პანდუსის ფილის სისქე შეადგენს 16სმ;
- გარე კედლები წარმოადგენს კარკასის (ჩონჩხედის) შევსებას, ისინი „პემზობეტონის“ მცირეგაბარიტიანი ბლოკების წყობისაა, სისქით 20სმ; პროექტში გათვალისწინებულია კედლების ჩამაგრება კარკასის ელემენტებთან (სვეტებთან).

კონსტრუქციული სქემის მიხედვით საპროექტო შენობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასულ-კავშირებიანი ტიპისაა, ხისტი კვანძებით. ბეტონის საპროექტო კლასი შეადგენს: B-25; არმატურების საპროექტო კლასი მზიდ კონსტრუქციებში: A-500c და A-240. პროექტს თან ერთვის ნაგებობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგები, ელექტრონული ვერსიის სახით. ანგარიშები შესრულებულია პროგრამული კომპლექსის „LIRA 9.6“-ის საშუალებით. ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციები დაპროექტებულია შენობის მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგების მიხედვით.

დასკვნა:

ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი №01.14.05.008.126, მოაღნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID:405351792) IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საკმარისი მოცულობით, მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობაში.

პროექტის გრაფიკული ნაწილისა და შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგების ანალიზის საფუძველზე ექსპერტიზა დადებით შეფასებას აძლევს IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს და რეკომენდაციას უწევს მას მშენებლობის ნებართვის მისაღებად.

შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი,
ექსპერტი–კონსტრუქტორი: /ვახტანგ ჯაფარიძე/

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 115518
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B10105547
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 03/09/2010 15:40:23

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ბაზისი XXI
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ძველი თბილისის რაიონში, აღმაშენებლის გამზირი 63ა
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202235296
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	12/12/2003
სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი:	2/4-3679
მარეგისტრირებელი ორგანო:	დიდუბე-ჩუღურეთის სასამართლო
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი ძველი თბილისის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01001003423, იოსებ ცერცვაძე,
  გენერალური დირექტორი, ,
- 01005021796, ვახტანგ ჯაფარიძე,
  , , აღმასრულებელი დირექტორი

პარტნიორები

	წილი	ანგარიშის ნომერი
01001003423, იოსებ ცერცვაძე,	100.00000000%	202235296-SH-00001

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

დიპლომი

წარჩინებით

ИВ № 257304

ეს დიპლომი მიეცა ჯაფარიძე ვახტანგ შოთას ძეს

მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1985 წელს დაამთავრა ამ ინსტიტუტის

სრული კურსი სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობის

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ. „3" ივნისის დადგენილებით

მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1986 წ. „29" 05

1276

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

ИВ № 257304

Настоящий диплом выдан Джапаридзе Вахтангу Живиевичу

в том, что он в 1980 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1985 году окончил полный курс названного института

по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 3 июня 1985 г.

присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

М. П.

Город Тбилиси „29" 05 1986 г.

1276

Georgia IDENTITY CARD

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME
ვახტანგ
VAKHTANG

გვარი / LAST NAME
ჯაფარიძე
JAPARIDZE

მოქალაქეობა / CITIZENSHIP: GEO
სქესი / SEX: მ / M
პირადი No / PERSONAL No: 01005021796

დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH: 10.06.1963
მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY: 26.06.2026

ბარათის No / CARD No: 15IC19267

ხელმოწერა / SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
26.06.2016

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

```
IDGEO15IC192675O1005021796<<<<
6306106M2606266GEO<<<<<<<<<<<1
JAPARIDZE<<VAKHTANG<<<<<<<<<<<
```

ინფორმაცია საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოთა შესახებ

მე, ვახტანგ ჯაფარიძე, 1985 წლიდან ვეწევი საპროექტო საქმიანობას შ.პ.ს. „თბილქალაქპროექტ"-ში; 1997 წლიდან ვთანამშრომლობ სხვადასხვა საპროექტო და სამშენებლო ორგანიზაციებთან, სადაც ვასრულებ საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოებს; ასევე ვეწევი სამშენებლო ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველობას. 2004 წლიდან ვარ შ.პ.ს. „ბაზისი XXI"-ის აღმასრულებელი დირექტორი და მთავარი კონსტრუქტორი.

<u>ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავებულია შემდეგი ობიექტები:</u>

- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საგარეჯოს ქ. №7-7ა;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქეთევან წამებულის გამზ. №15-17;
- მიწისძვრისაგან დაზიანებული, ქ. თბილისის მე-4 საშუალო სკოლის გამაგრების პროექტი;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები ალ. ყაზბეგის გამზ. №34-ში;
- 10 სართულიანი ბავშვთა სარეაბილიტაციო ცენტრის პროექტი ქ. თბილისის I კლინიკური საავადმყოფოს ტერიტორიაზე;
- ღვინის ქარხანა ყვარელის რ/ნ, სოფელ შილდაში;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საბურთალოს ქ. №31;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი შატბერაშვილის ქ. №7 და შატბერაშვილის ქ. №9;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მარუხის გმირების ქ. №11;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვ. ივერიელის ქ. №32 / საბადურის ქ. №32-32ა, №34;
- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

<u>ბოლო 5 წლის განმავლობაში ჩატარებული საექსპერტო სამუშაოები:</u>

- ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ მარტყოფში, სოფელ სართიჭალასა და სოფელ სააკაძეში, შ.პ.ს. „ჩირინა"-ს მეფრინველეობის კომპლექსის ტერიტორიაზე, მდებარე შენობების საერთო მდგრადობისა და ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციების საპროექტო მონაცემებთან შესაბამისობის შესახებ; საექსპერტო შეფასებები კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შავიშვილის ქ. №1 / ქავთარაძის ქ. №19, შ.პ.ს. „მონოლით ჯგუფი"-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. გურჯაანში, თავისუფლების ქუჩა № 6-ში, „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმ"-ის ავტოგასამართი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, დასახლება აეროდრომი, ქუჩა I, №20/ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება მე-3 ქუჩა №17/ ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება I ქუჩა №22, ე.ს. ამხანაგობა „იმედი 2015"-ის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, ქინძმარაულის I შესახვევი №1-ში, შ.პ.ს. „უნიმედი კახეთი"-ს მიწის ნაკვეთზე მდებარე არსებული რეფერალური ჰოსპიტალის შენობის გამაგრება-გაძლიერების პროექტზე.
- ქ. რუსთავში, სექტორი-ჟ. შარტავა, მიკრო/რაიონი XXI, №16 და №22 სახლებს შორის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №12-14-16 შ.პ.ს. „ბელი"-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შატბერაშვილის ქუჩა №74, შ.პ.ს. „სალეუს დეველოპმენტი"-ს დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა წინანდალი №9 შ.პ.ს. „საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ"-ს საგანმანათლებლო ცენტრის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, სექტორი-სამგორი, კახეთის გზატკეცილის მე-7 კმ-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე, შ.პ.ს. „R.I.G. GAS"-ის ნავთობბაზის ობიექტების პროექტის კონსრტუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა წინანდლის, №9, (ნაკვეთი №01/107) შ.პ.ს. „კარდიოლოგიური კლინიკა გული"-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.17.13.001.315 არსებული საავადმყოფოს რეკონსტრუქციის (დაშენება-გადაჯდომით) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, სექტორი-საბურთალო, დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I და ფარნავაზ მეფის გამზირს შორის, შ.პ.ს. „აკა"-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე №01.10.06.009.042 მრავალფუნქციური კომპლექსის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა ნარიმანოვი, №12, შ.პ.ს. „ემ. ჯი. ალიანსი"-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხ. სახლის (ბლოკი: №1–№6) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

მოწოდებულ ინფორმაციას ვადასტურებ,
შ.პ.ს. „ბაზისი XXI"-ის
აღმასრულებელი დირექტორი: /ვ. ჯაფარიძე/

საქართველო. შპს "ბაზისი XXI" GEORGIA. "BAZISI XXI" LTD 202235296

შეთავაზებული სპეციალისტის ბიოგრაფიული მონაცემები

შეთავაზებული თანამდებობა	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ფირმის დასახელება	„ბაზისი XXI“
გვარი, სახელი	ჯაფარიძე ვახტანგ
პირადი №	01005021796
დაბადების თარიღი	10. 06. 1963წ.
საცხოვრებლის მისამართი	ქ. თბილისი, წყალტუბოს ქ. №20
ელ.ფოსტა	bazisi_xxi@yahoo.com
საკონტაქტო ტელეფონი	595 27 21 27
პროფესია	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი, დამპროექტებელი
საპროექტო ორგანიზაციაში მუშაობის სტაჟი	34 წელი
ექსპერტად მუშაობის სტაჟი	20 წელი
მოვალეობის დეტალურად აღწერა	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების კონსტრუქციების გაანგარიშება- დაპროექტება
განათლება 1980-1985წწ	უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი
ძირითადი კვალიფიკაციები 1985 წლიდან დღემდე	შ.პ.ს. „თბილქალაქპროექტი“-ს წამყვანი კონსტრუქტორი, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის მთავარი კონსტრუქტორი
დაპროექტებული ობიექტები 1985-2017წწ	მრავალი ინდივიდუალური და მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, საწარმოო დანიშნულების ობიექტები, შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტები
თარიღი	05.05.2020წ.

ენები	კითხვა	წერა	ლაპარაკი
ქართული	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური
რუსული	თავისუფლად	თავისუფლად	თავისუფლად

დადასტურება

მე, ქვემორე ხელისმომწერი ვადასტურებ, რომ წარმოდგენილი მონაცემები ზუსტად აღწერს ჩემს პიროვნებას, ჩემს გამოცდილებას და კვალიფიკაციას.

სპეციალისტი



ვახტანგ ჯაფარიძე

შ.პ.ს. საპროექტო,
არქიტექტურულ–დიზაინერული სტუდია
„ბაზისი XXI“ (ID 202235296)
საქართველო. თბილისი.
დავით აღმაშენებლის გამზ. №63-ა
ტელ. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
№ 106/20

L.T.D. projecting,
architect-design studio
„BAZISI XXI“(ID 202235296)
63a Agmashenebeli av.
Tbilisi. Georgia
mob. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
„07“ მაისი 2020წ

კონსტრუქციული დასკვნა

ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.126, მოპირნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID: 405351792) IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის მშენებლობის პროცესში, საპროექტო შენობების მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე მდებარე შენობებზე შესაძლო ზეგავლენის შესახებ.

შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის სპეციალისტების მიერ ვიზუალური გამოკვლევა ჩაუტარდა საპროექტო ტერიტორიას და მის მომიჯნავე შენობებს, საპროექტო IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის მშენებლობის პროცესში, მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე მდებარე შენობებზე შესაძლო ზეგავლენის დასადგენად.

ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.126, მოპირნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID: 405351792), საპროექტო IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა წარმოადგენს 15-სართულიან ნაგებობას, 12 სრული მიწისზედა და ნაწილობრივ მიწისქვეშა 3 სართულით.

კონსტრუქციული სქემის მიხედვით საპროექტო შენობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასულ-კავშირებიანი ტიპისაა. შენობის საძირკვლები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი ტიპის სახით.

შენობის პირობით ნიშნულს (I სართულის იატაკის დონეს) ±0.00-ს შეესაბამება აბსოლუტური ნიშნული +601,00მ. ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციები გაანგარიშებულია პროგრამული კომპლექსის „LIRA 9.6“-ის საშუალებით.

სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8 ბალიანი სეისმურობის ზონას. ქარის ნორმატიული დატვირთვა შეადგენს 85კგ/მ^2; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 50კგ/მ^2.

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე, საპროექტო შენობის საძირკვლების ფუძეს წარმოადგენს გამოფიტული ქვიშაქვები და არგილიტების მორიგეობითი შრეები, რომელთა სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში შეადგენს: R_c=41,0კგძ/სმ^2.

საპროეტო ტერიტორიაზე ასაშენებელ მრავალფუნქციური კომპლექსის ობიექტს:

ჩრდილოეთის და ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან:

ესაზღვრება ამავე მიწის ნაკვეთზე მდებარე საპროექტო გზა და ამავე მიწის ნაკვეთის ეზო, არანაკლებ 5,50მ მანძილზე, შემდეგ ესაზღვრება ქალაქი თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40, შ.პ.ს. „სულხან საბა ორბელიანის სასწავლო უნივერსიტეტი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.196 მდებარე, მშენებარე III კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის შენობა. მშენებარე შენობა დაშოებულია საკადასტრო მიჯნიდან 12,0 მეტრით. არსებული მდგომარეობით აშენებულია ერთი მიწისქვეშა და სამი მიწისზედა სართულის კარკასი. კონსტრუქციული სქემის მიხედვით, მიწის ნაკვეთზე, ს/კ №01.14.05.008.196 მდებარე, მშენებარე, III კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის შენობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასული ტიპისაა. მისი მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მინიმალური დაშორება საპროექტო შენობიდან მომიჯნავე ნაკვეთზე მდებარე მშენებარე შენობამდე შეადგენს 20,0 მეტრს. როგორც

საპროექტო, ასევე ს/კ №01.14.05.008.196 მდებარე, მშენებარე, III კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის შენობის საძირკვლები დაფუძნებულია კლდოვან ქანებზე და საკმაო დაშორებიდან გამომდინარე, საპროექტო შენობის მხრიდან, რაიმე ზეგავლენა მშენებარე შენობაზე გამორიცხულია.

<u>სამხრეთ-აღმოსავლეთის მხრიდან:</u>

ესაზღვრება ამავე მიწის ნაკვეთის ეზო, არანაკლებ 6,0მ მანძილზე, შემდეგ ესაზღვრება ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №38, თანასაკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.195 მდებარე, IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის შენობა №1/5. შენობა №1/5 დაშოებულია საკადასტრო მიჯნიდან არანაკლებ 15,0 მეტრით. შენობა №1/5 ხუთსართულიანია, კონსტრუქციული სქემის მიხედვით მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასული ტიპისაა. მისი მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მინიმალური დაშორება საპროექტო შენობიდან მომიჯნავე ნაკვეთზე მდებარე მშენებარე შენობამდე შეადგენს 21,0 მეტრს. როგორც საპროექტო, ასევე ს/კ №01.14.05.008.195 მდებარე, IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის შენობის №1/5-ის საძირკვლები დაფუძნებულია კლდოვან ქანებზე და საკმაო დაშორებიდან გამომდინარე, საპროექტო შენობის მხრიდან, რაიმე ზეგავლენა შენობა №1/5-ზე გამორიცხულია.

<u>დასავლეთის მხრიდან:</u>

ესაზღვრება ამავე მიწის ნაკვეთის ეზო, არანაკლებ 10,0მ მანძილზე, შემდეგ ესაზღვრება ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №42, თანასაკუთრების მიწის ნაკვეთის, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.003.001 ეზო და სპორტული მოედანი, შენობა-ნაგებობებისაგან თავისუფალი ტერიტორია. დასავლეთის მხარეს, განხილვის თვალსაზრისით საყურადღებო მანძილზე (20,0მ და ნაკლები) შენობა-ნაგებობები არ არის განთავსებული.

<u>სამხრეთის მხრიდან:</u>

ესაზღვრება ამავე მიწის ნაკვეთის ეზო, არანაკლებ 7,0მ მანძილზე, შემდეგ ესაზღვრება დაურეგისტრირებელი მიწის ნაკვეთი და შიდაკვარტალური გზა 13,0მ მანძილზე, შენობა-ნაგებობებისაგან თავისუფალი ტერიტორია. სამხრეთის მხარეს, განხილვის თვალსაზრისით საყურადღებო მანძილზე (20,0მ და ნაკლები) შენობა-ნაგებობები არ არის განთავსებული.

<u>დასკვნა:</u>

შესრულებული გამოკვლევის საფუძველზე, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“ ადგენს, რომ ქალაქი თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქუჩა, №40ა, შ.პ.ს. „სისტემ ნეტ“-ის (ID: 205267423) საკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი № 01.14.05.008.126, მოაღნაგე შ.პ.ს. „ახალი დეველოპერული კომპანია“-ს (ID: 405351792), საპროექტო IV კლასის მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობის მშენებლობისათვის გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოები, მშენებლობის პროცესში არ გამოიწვევს მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე მდებარე შენობების არსებული მდგრადობის გაუარესებას.

შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი,
ექსპერტი–კონსტრუქტორი /ვახტანგ ჯაფარიძე/





ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 115518
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B10105547
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 03/09/2010 15:40:23

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ბაზისი XXI
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ძველი თბილისის რაიონში, აღმაშენებლის გამზირი 63ა
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202235296
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	12/12/2003
სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი:	2/4-3679
მარეგისტრირებელი ორგანო:	დიდუბე-ჩუღურეთის სასამართლო
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი ძველი თბილისის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01001003423, იოსებ ცერცვაძე,
  გენერალური დირექტორი, ,
- 01005021796, ვახტანგ ჯაფარიძე,
  , , აღმასრულებელი დირექტორი

პარტნიორები

	წილი	ანგარიშის ნომერი
01001003423, იოსებ ცერცვაძე,	100.00000000%	202235296-SH-00001

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

დიპლომი
წარჩინებით
ИВ № 257304

ეს დიპლომი მიეცა ჯაფარიძე
ვახტანგ ზივის ძეს
მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1985 წელს დაამთავრა
[illegible]
სრული კურსი [illegible] სამრეწველო
და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ.
3 [illegible] დადგენილებით
[illegible]
[illegible]
კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1986 წ. 29 " 05

1276

ДИПЛОМ
С ОТЛИЧИЕМ
ИВ № 257304

Настоящий диплом выдан Джапаридзе
Вахтангу Зивиевичу
в том, что он в 1980 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1985 году окончил полный курс
названного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от [illegible] 1985 г.
[illegible] В. 2
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор

М. П.

Город Тбилиси „29" 05 1986 г.

1276

Georgia IDENTITY CARD
საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME
ვახტანგ
VAKHTANG
გვარი / LAST NAME
ჯაფარიძე
JAPARIDZE
მოქალაქეობა / CITIZENSHIP GEO
სქესი / SEX მ / M
პირადი No / PERSONAL No 01005021796
დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH 10.06.1963
მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY 26.06.2026
ბარათის No / CARD No 15IC19267
ხელმოწერა / SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
26.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

IDGEO15IC1926750100502179 6<<<<
6306106M2606266GEO<<<<<<<<<<<1
JAPARIDZE<<VAKHTANG<<<<<<<<<<<

ინფორმაცია საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოთა შესახებ

მე, ვახტანგ ჯაფარიძე, 1985 წლიდან ვეწევი საპროექტო საქმიანობას შ.პ.ს. „თბილქალაქ-პროექტ“-ში; 1997 წლიდან ვთანამშრომლობ სხვადასხვა საპროექტო და სამშენებლო ორგანიზაციებთან, სადაც ვასრულებ საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოებს; ასევე ვეწევი სამშენებლო ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველობას. 2004 წლიდან ვარ შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის აღმასრულებელი დირექტორი და მთავარი კონსტრუქტორი.

<u>ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავებულია შემდეგი ობიექტები:</u>

- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საგარეჯოს ქ. №7-7ა;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქეთევან წამებულის გამზ. №15-17;
- მიწისძვრისაგან დაზიანებული, ქ. თბილისის მე-4 საშუალო სკოლის გამაგრების პროექტი;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები ალ. ყაზბეგის გამზ. №34-ში;
- 10 სართულიანი ბავშვთა სარეაბილიტაციო ცენტრის პროექტი ქ. თბილისის I კლინიკური საავადმყოფოს ტერიტორიაზე;
- ღვინის ქარხანა ყვარელის რ/ნ, სოფელ შილდაში;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საბურთალოს ქ. №31;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი შატბერაშვილის ქ. №7 და შატბერაშვილის ქ. №9;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მარუხის გმირების ქ. №11;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვ. ივერიელის ქ. №32 / საბადურის ქ. №32-32ა, №34;
- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

<u>ბოლო 5 წლის განმავლობაში ჩატარებული საექსპერტო სამუშაოები:</u>

- ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ მარტყოფში, სოფელ სართიჭალასა და სოფელ საკაძეში, შ.პ.ს. „ჩირინა“-ს მეფრინველეობის კომპლექსის ტერიტორიაზე, მდებარე შენობების საერთო მდგრადობისა და ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციების საპროექტო მონაცემებთან შესაბამისობის შესახებ; საექსპერტო შეფასებები კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შავიშვილის ქ. №1 / ქავთარაძის ქ. №19, შ.პ.ს. „მონოლით ჯგუფი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. გურჯაანში, თავისუფლების ქუჩა № 6-ში, „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმ“-ის ავტოგასამართი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, დასახლება აეროდრომი, ქუჩა I, №20/ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება მე-3 ქუჩა №17/ ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება I ქუჩა №22, ე.ს. ამხანაგობა „იმედი 2015“-ის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, ქინძმარაულის I შესახვევი №1-ში, შ.პ.ს. „უნიმედი კახეთი“-ს მიწის ნაკვეთზე მდებარე არსებული რეფერალური ჰოსპიტალის შენობის გამაგრება-გაძლიერების პროექტზე.
- ქ. რუსთავში, სექტორი-ჟ. შარტავა, მიკრო/რაიონი XXI, №16 და №22 სახლებს შორის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №12-14-16 შ.პ.ს. „ბელი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შატბერაშვილის ქუჩა №74, შ.პ.ს. „სალეუს დეველოპმენტი“-ს დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა წინანდალი №9 შ.პ.ს. „საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ“-ს საგანმანათლებლო ცენტრის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, სექტორი-სამგორი, კახეთის გზატკეცილის მე-7 კმ-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე, შ.პ.ს. „R.I.G. GAS“-ის ნავთობბაზის ობიექტების პროექტის კონსრტუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა წინანდლის, №9, (ნაკვეთი №01/107) შ.პ.ს. „კარდიოლოგიური კლინიკა გული“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.17.13.001.315 არსებული საავადმყოფოს რეკონსტრუქციის (დაშენება-გადაჯდომით) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, სექტორი-საბურთალო, დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I და ფარნავაზ მეფის გამზირს შორის, შ.პ.ს. „აკა“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე №01.10.06.009.042 მრავალფუნქციური კომპლექსის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა ნარიმანოვი, №12, შ.პ.ს. „ემ. ჯი. ალიანსი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხ. სახლის (ბლოკი: №1–№6) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

მოწოდებულ ინფორმაციას ვადასტურებ,
შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი: /ვ. ჯაფარიძე/

შპს „ბაზისი XXI“ GEORGIA. "BAZISI XXI" LTD. 202235296

შეთავაზებული სპეციალისტის ბიოგრაფიული მონაცემები

შეთავაზებული თანამდებობა	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ფირმის დასახელება	„ბაზისი XXI“
გვარი, სახელი	ჯაფარიძე ვახტანგ
პირადი №	01005021796
დაბადების თარიღი	10. 06. 1963წ.
საცხოვრებლის მისამართი	ქ. თბილისი, წყალტუბოს ქ. №20
ელ.ფოსტა	bazisi_xxi@yahoo.com
საკონტაქტო ტელეფონი	595 27 21 27
პროფესია	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი, დამპროექტებელი
საპროექტო ორგანიზაციაში მუშაობის სტაჟი	34 წელი
ექსპერტად მუშაობის სტაჟი	20 წელი
მოვალეობის დეტალურად აღწერა	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების კონსტრუქციების გაანგარიშება- დაპროექტება
განათლება 1980-1985წწ	უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი
ძირითადი კვალიფიკაციები 1985 წლიდან დღემდე	შ.პ.ს. „თბილქალაქპროექტი“-ს წამყვანი კონსტრუქტორი, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის მთავარი კონსტრუქტორი
დაპროექტებული ობიექტები 1985-2017წწ	მრავალი ინდივიდუალური და მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, საწარმოო დანიშნულების ობიექტები, შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტები
თარიღი	07.05.2020წ.

ენები	კითხვა	წერა	ლაპარაკი
ქართული	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური
რუსული	თავისუფლად	თავისუფლად	თავისუფლად

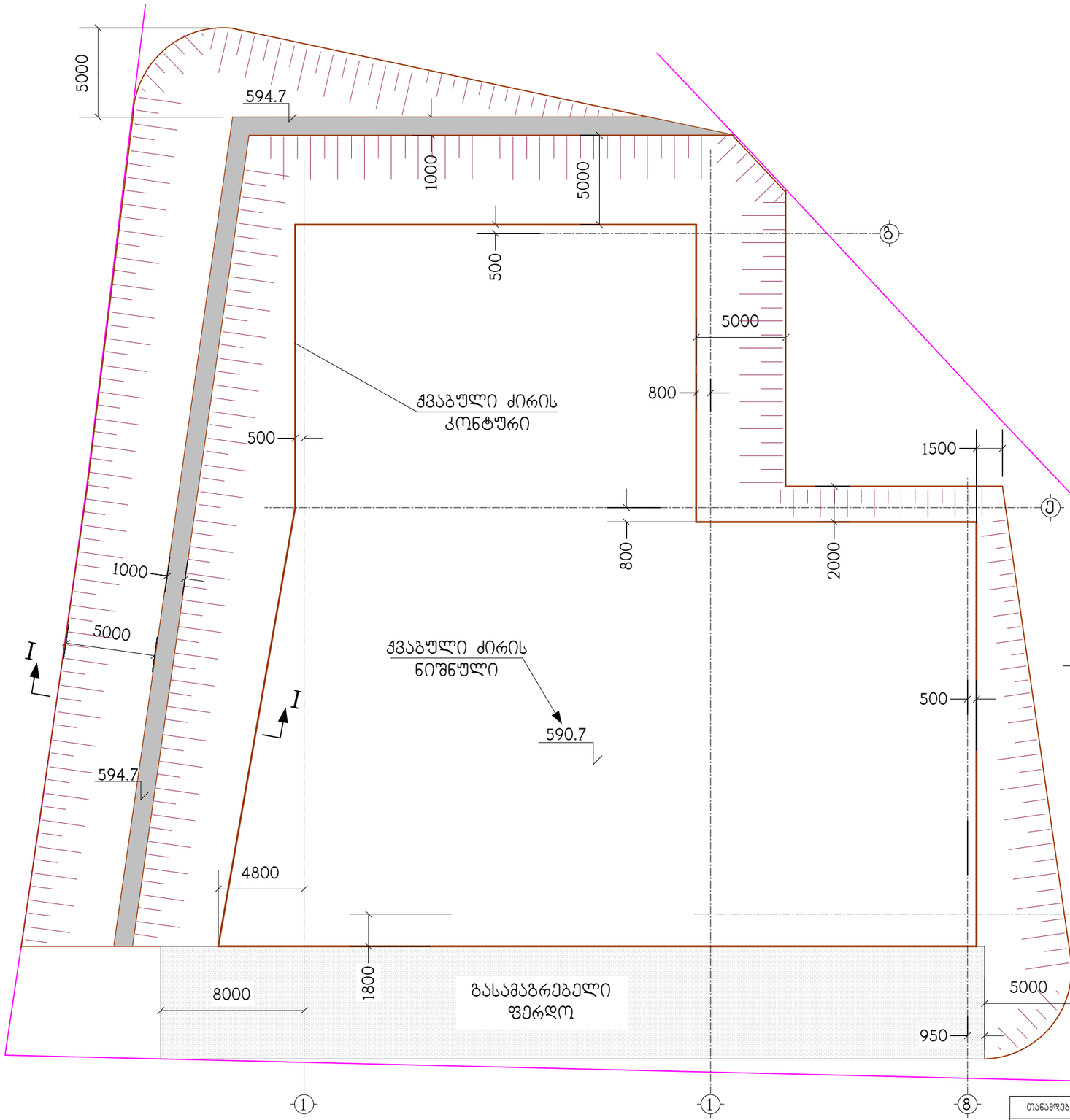
დადასტურება

მე, ქვემორე ხელისმომწერი ვადასტურებ, რომ წარმოდგენილი მონაცემები ზუსტად აღწერს ჩემს პიროვნებას, ჩემს გამოცდილებას და კვალიფიკაციას.

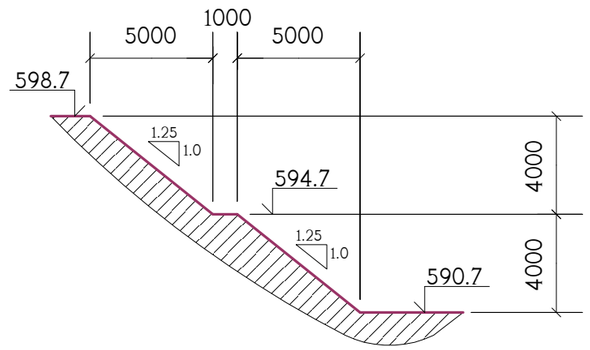
სპეციალისტი



ვახტანგ ჯაფარიძე



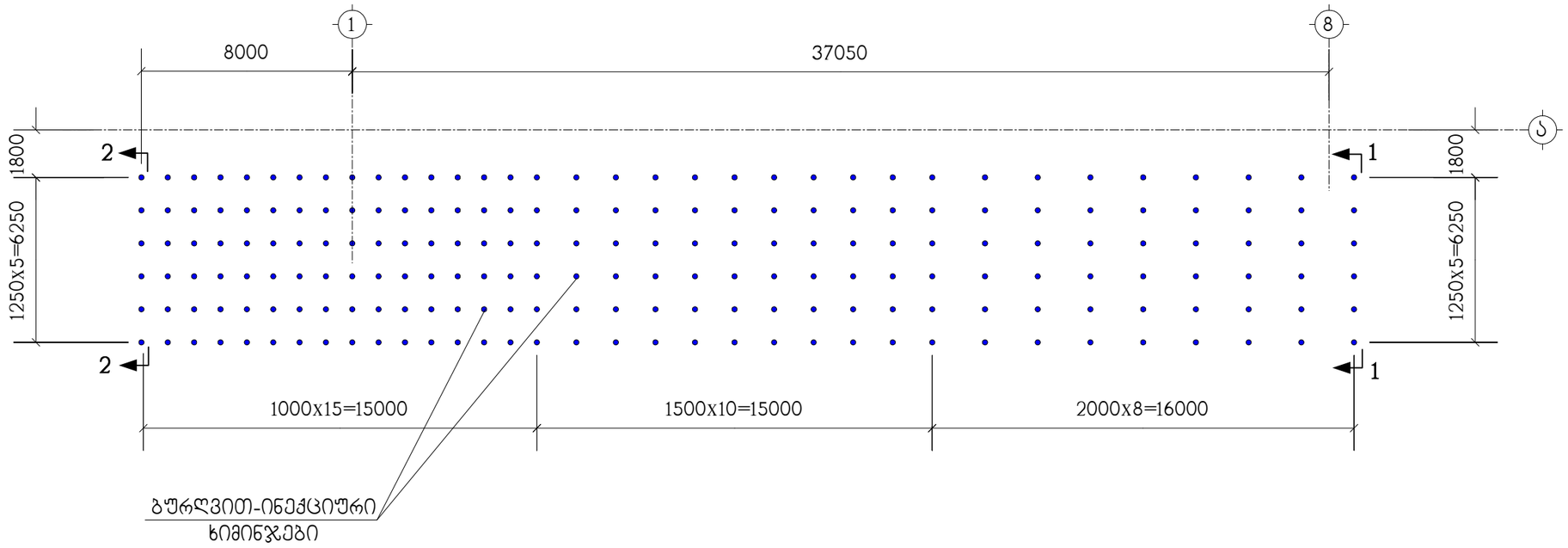
I - I



გასამაგრებელი ფერდოს გარდა, მათი დახრილობა არ უნდა აღემატებოდეს I-I ჭრილზე მოცემულ პროპორციებს

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ.თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ.40 (01.14.05.008.126) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი				შ.პ.ს. "კონსტუდიო"
ხელმძღვან.	ე.ფოფერია						
			ქვაბულის მოწყობა-გამაგრება				
შეასრულა	ლ.ჯაიანი		ქვაბულის გეგმა				
შეამოწმა	ა.არჩილია		სტადია მ	ფურც. ქ-1	ფ-ბი	დაკვ.№	

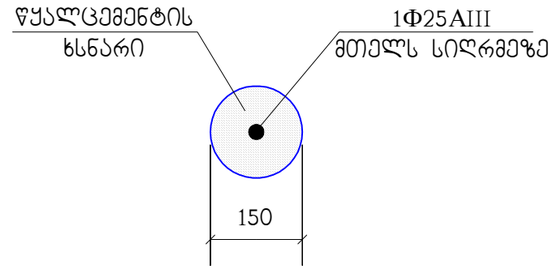
ბურღვით-ინექციური ხიმინჯების სამონტაჟო გეგმა



სპეციფიკაცია

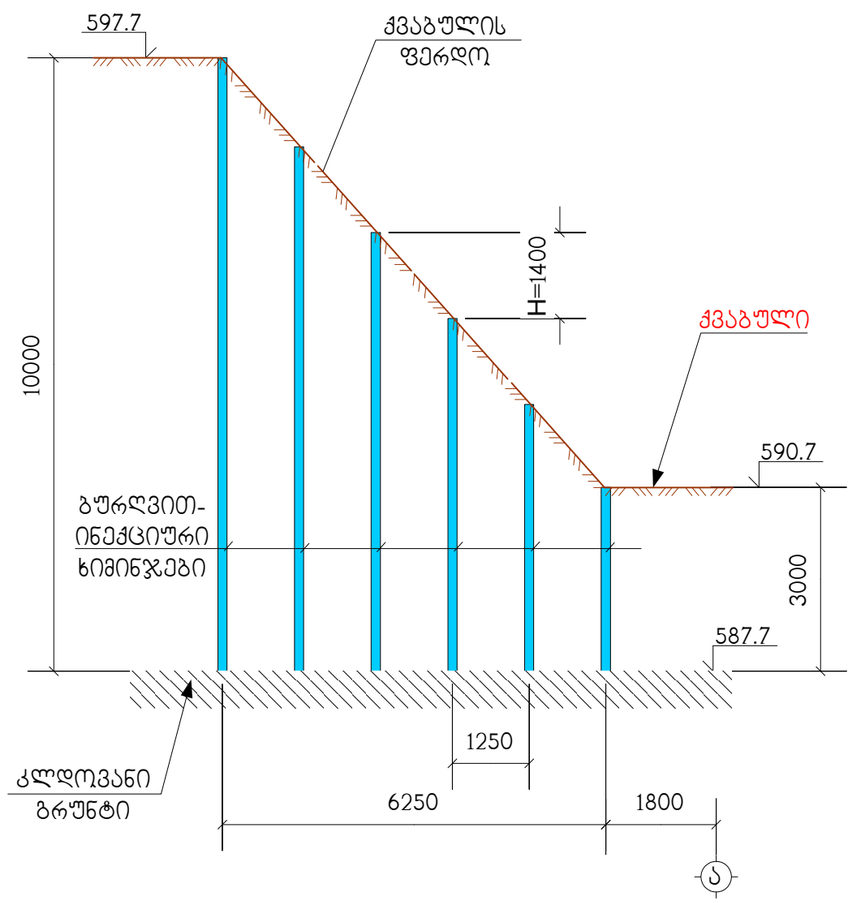
პოზიცია	ალნიშვნა	დასახელება	სულ	რაოდ.
		ხიმინჯები	–	1.5 კმ
	დაიჭრას ადგილზე	Ф25AIII სახსტ. 5781-82* L=1.5 კმ	–	5.8 ტ
	სამონტაჟო ფიქსატორი	Ф6AI სახსტ. 5781-82* L=0.13 კმ	–	0.03 ტ
		წყალცემენტის ხსნარი მ200	–	35 მ³

ბურღვით-ინექციური ხიმინჯი

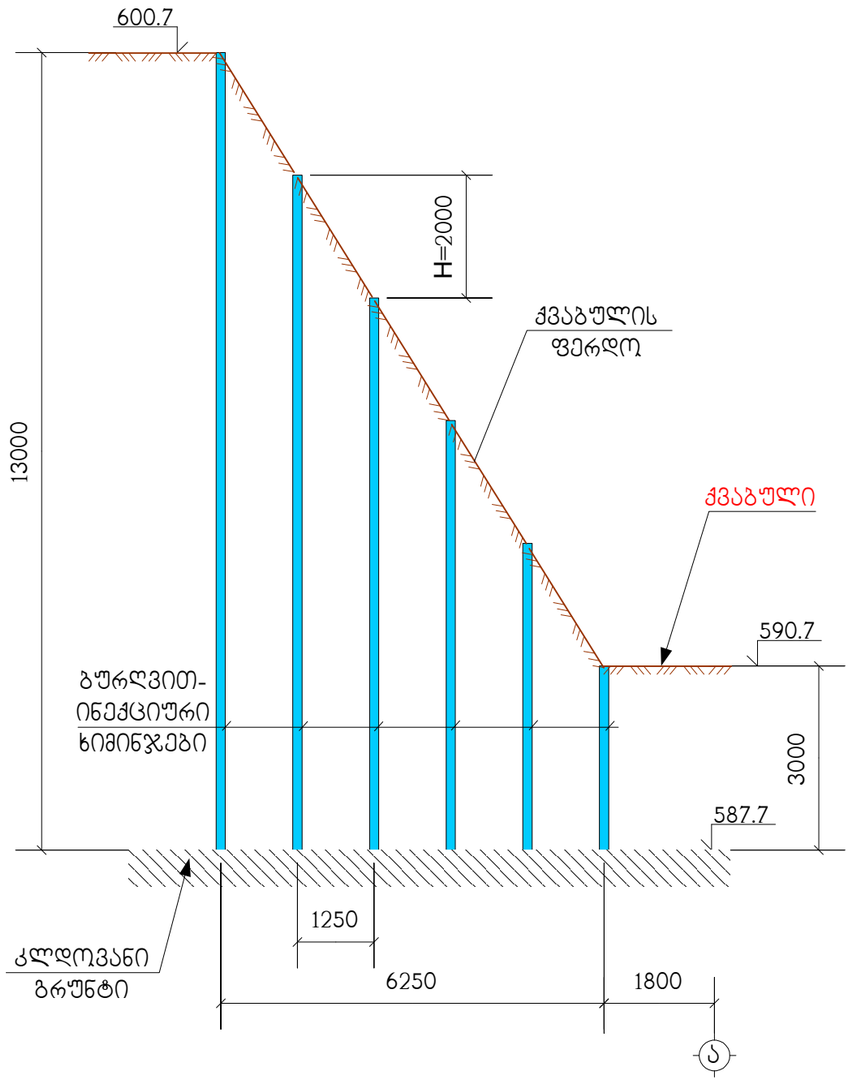


თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ.თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ.40 (01.14.05.008.126) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შ.პ.ს. "კონსტუდიო"
ხელმძღვან.	ე.წოწერია			
			ქვაბულის მოწყობა-გამაგრება	
			გასამაგრებელი ფერდოს ხიმინჯების გეგმა. სპეციფიკაცია	
შეასრულა	ლ.ჯაიანი			
შეამოწმა	ა.არჩილია		სტადია მ ფურც. ქ-2 ფ-ბი დაკვ.№	

ჭრილი 1–1



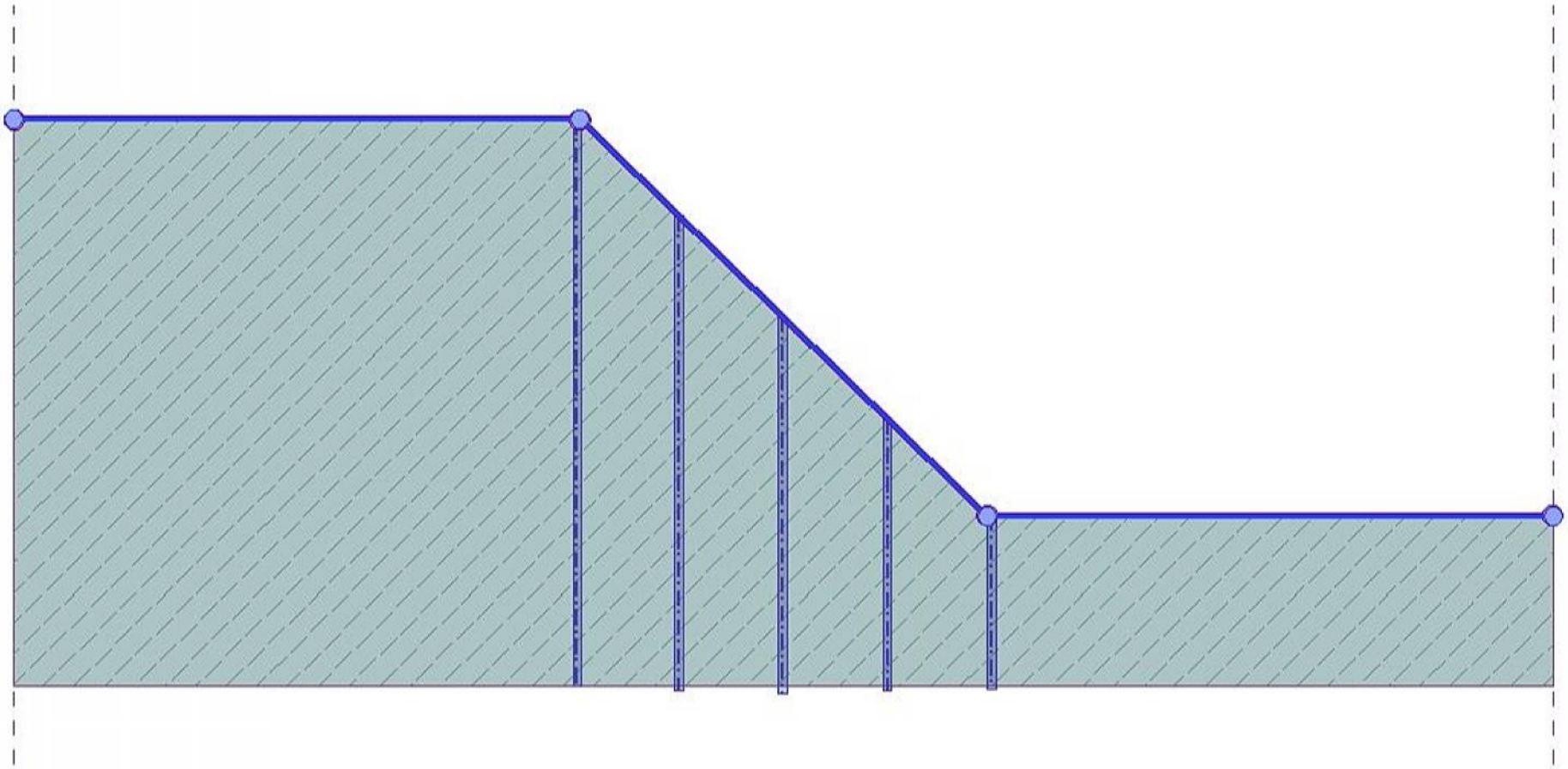
ჭრილი 2-2



ჭრილები მოცემულია ქვაბულის გასამაგრებელი ფერდოს ბოლოებში. მათი ზედა ნიშნულები მერყეობენ 600.7 - 597.7 აბსოლუტური ნიშნულების ფარგლებში. შესაბამისად, ვერტიკალური მანძილები (H) ხიმინჯების ზედაპირებს შორის მერყეობენ 2.0 - 1.4 მეტრის ფარგლებში.

"ა" ღერძის საძირკვლებისათვის ორმოები მოეწყოს და დაბეტონდეს გარკვეული ინტერვალით.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ქ.თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ.40 (01.14.05.008.126) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი				შ.პ.ს. "კონსტუდიო"
ხელმძღვან.	ე.წოწორია						
			ქვაბულის მოწყობა-გამაგრება				
			გასამაგრებელი ფერდოს ჭრილები				
შეასრულა	ლ.ჯაიანი						
შეამოწმა	ა.არჩილია		სტადია მ	ფურც. ქ-3	ფ-ბი	დაკვ.№	



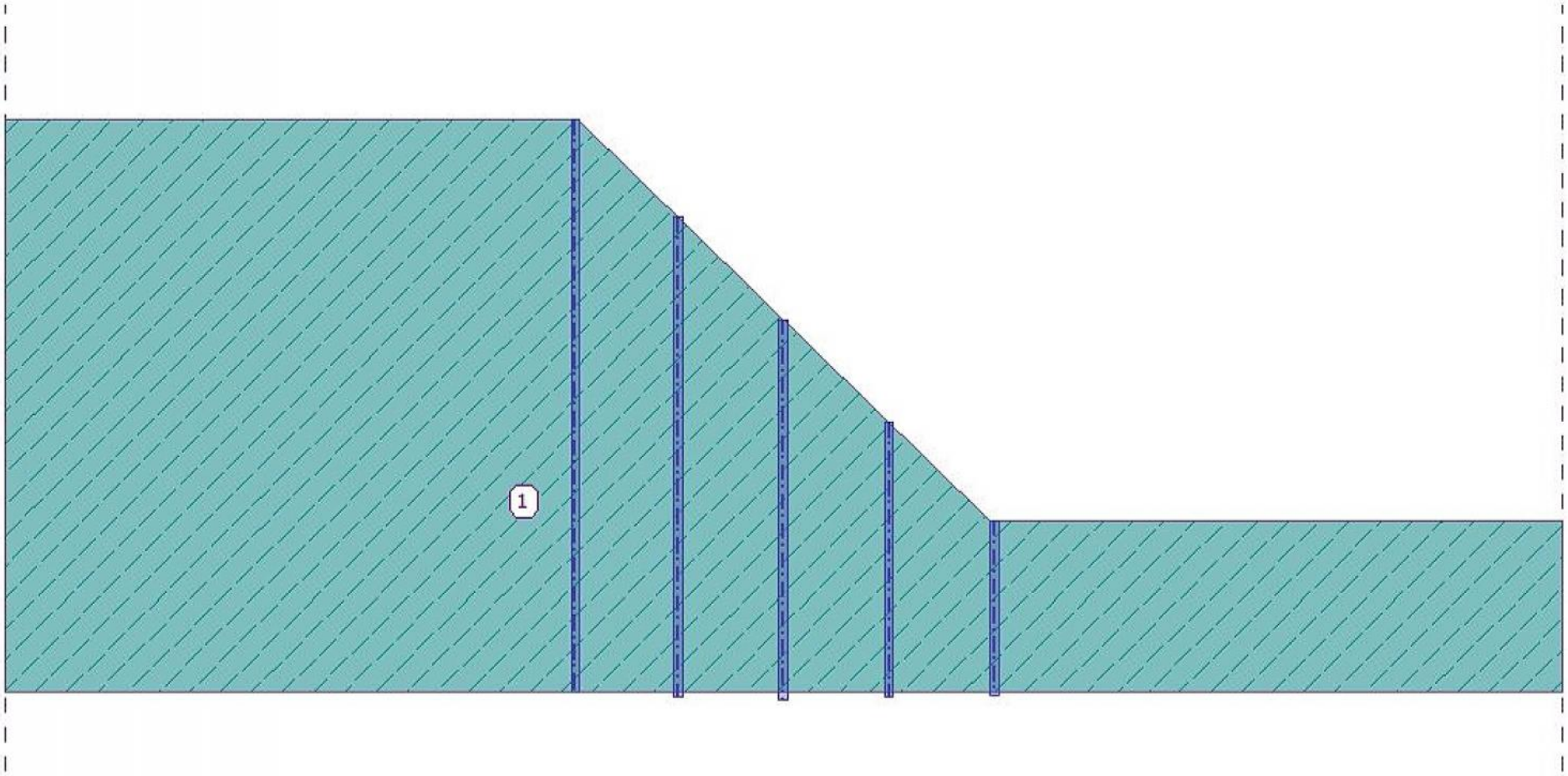
Добавить точки текстом

чки корректируем границы контура

№	x [м]	z [м]
1	-10.00	7.00
2	0.00	7.00
3	7.20	0.00
4	17.20	0.00

OK
Измени граница контура

Отмена

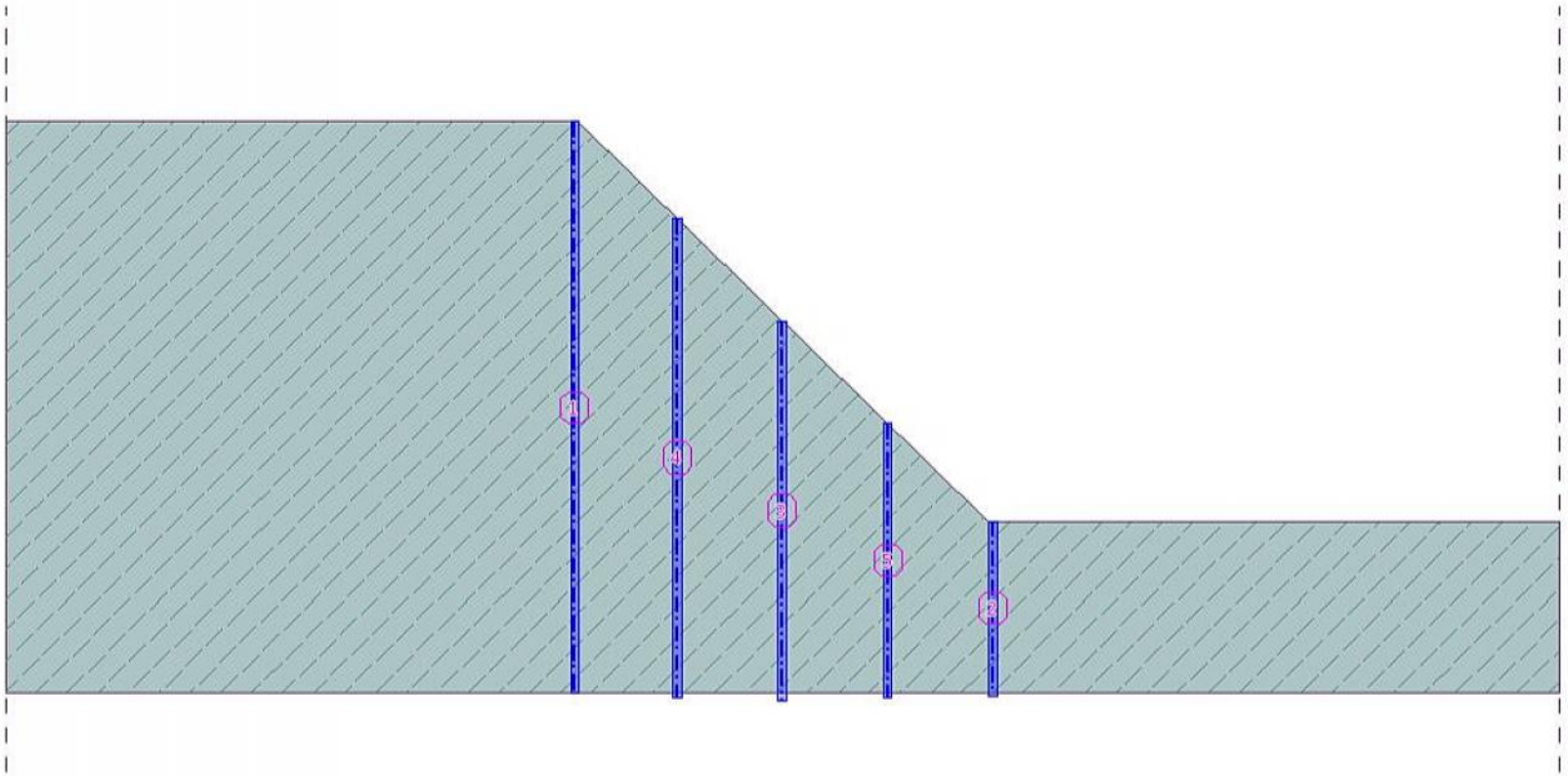


обавить | Править (цифру 1) | Удалить (цифру 1)

	Название грунта
1	1

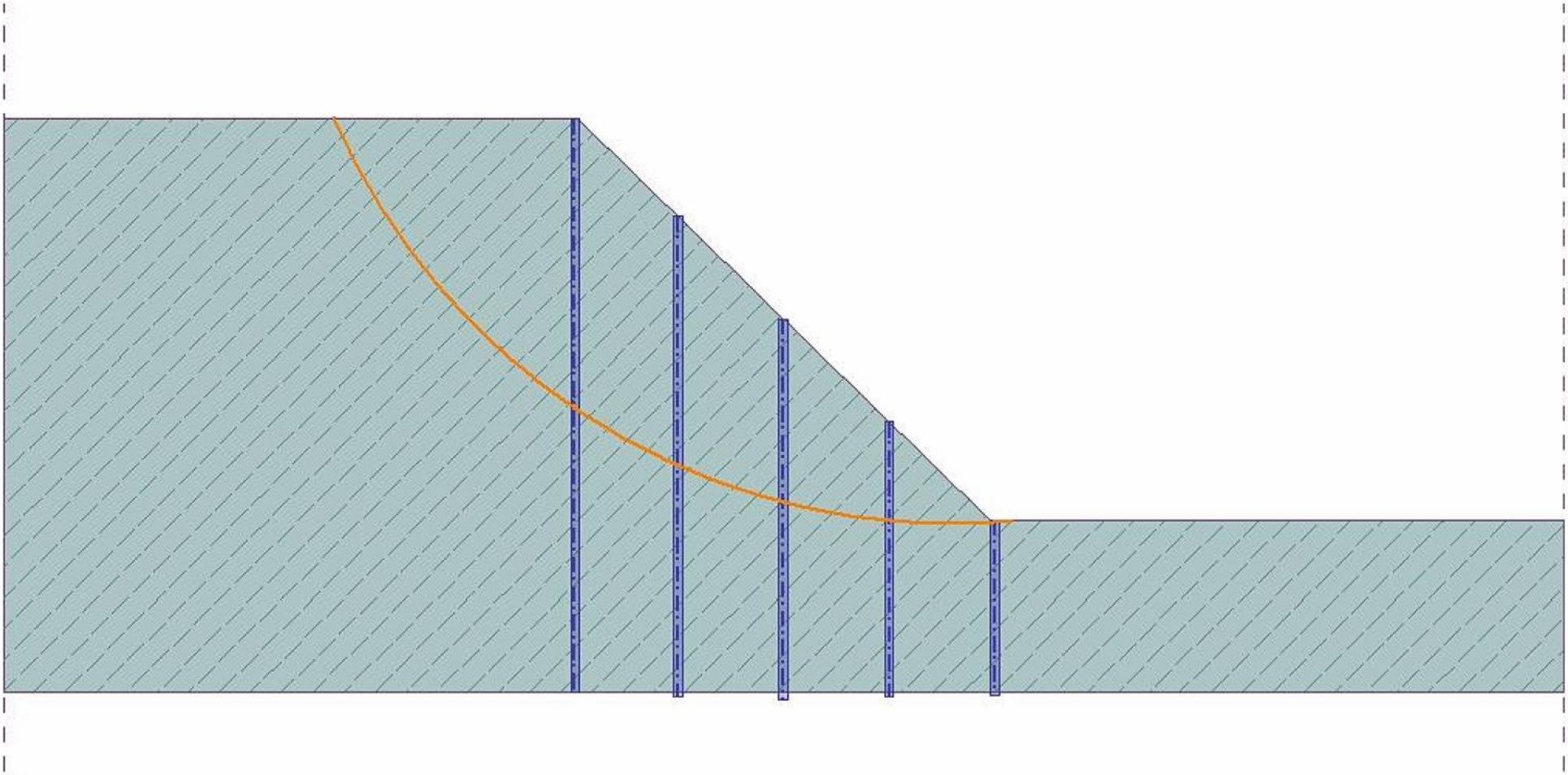
1

Удельный вес :	γ =	18.50 кН/м^3
Напряжённое состояние :	эффективное	
Угол внутреннего трения :	φ_{ef} =	10.00 °
Удельное сцепление грунта :	c_{ef} =	0.00 кПа
Удельный вес водонасыщенного грунта :	γ_{sat} =	18.50 кН/м^3



Добавить графически | Добавить текстом

	Точка		Длина	Шаг свай	Сечение	Несущая способность сваи			
	x [м]	z [м]	l [м]	b [м]	[м]	Распределение по длине сваи	Максим.несущая способность V_u [кН]	Градиент K [–]	Направление пассивной си
1	-0.04	7.00	10.01	1.80	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
2	7.28	0.00	3.05	1.80	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
3	3.59	3.51	6.64	1.80	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
4	1.75	5.30	8.37	1.80	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
5	5.44	1.71	4.79	1.80	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае



ость скольжения : круглоцил. Заменить графически Править текст Удалить Преобразовать в полигон

етры расчета

[все методы]

ета : Стандарт

Круглоцилиндрическая поверхность скольжения

Центр : x = 6.52 [м] z = 11.71 [м]

Радиус : R = 11.76 [м]

Углы : α_1 = -66.38 [°] α_2 = 5.13 [°]

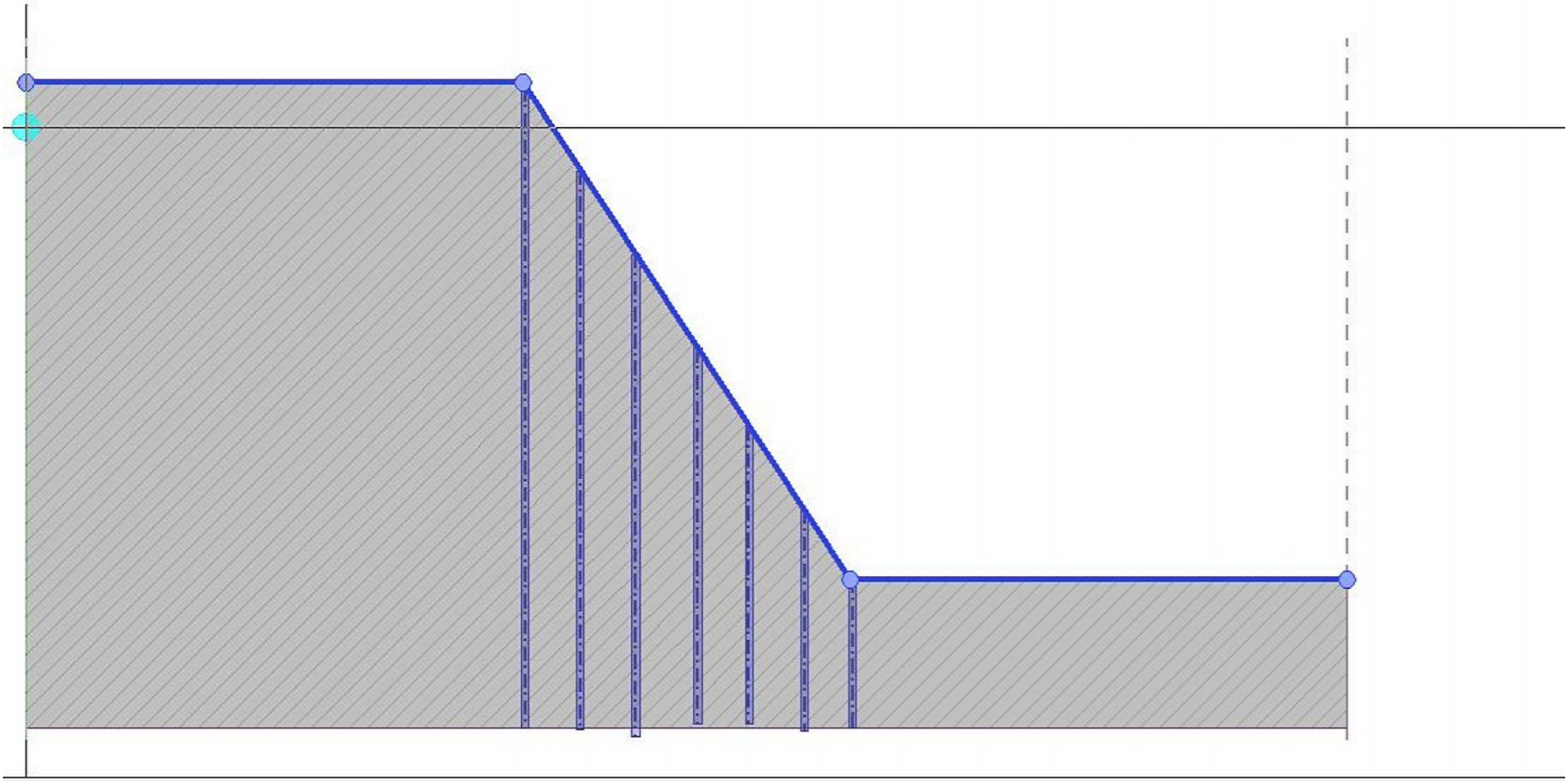
Проверка устойчивости откоса (все методы)

Bishop : FS = 1.75 > 1.50 ПОДХОДИТ

Fellenius / Petterson : FS = 1.71 > 1.50 ПОДХОДИТ

Spencer : Решение не найдено.

Шахунянц : FS = 1.54 > 1.50 ПОДХОДИТ

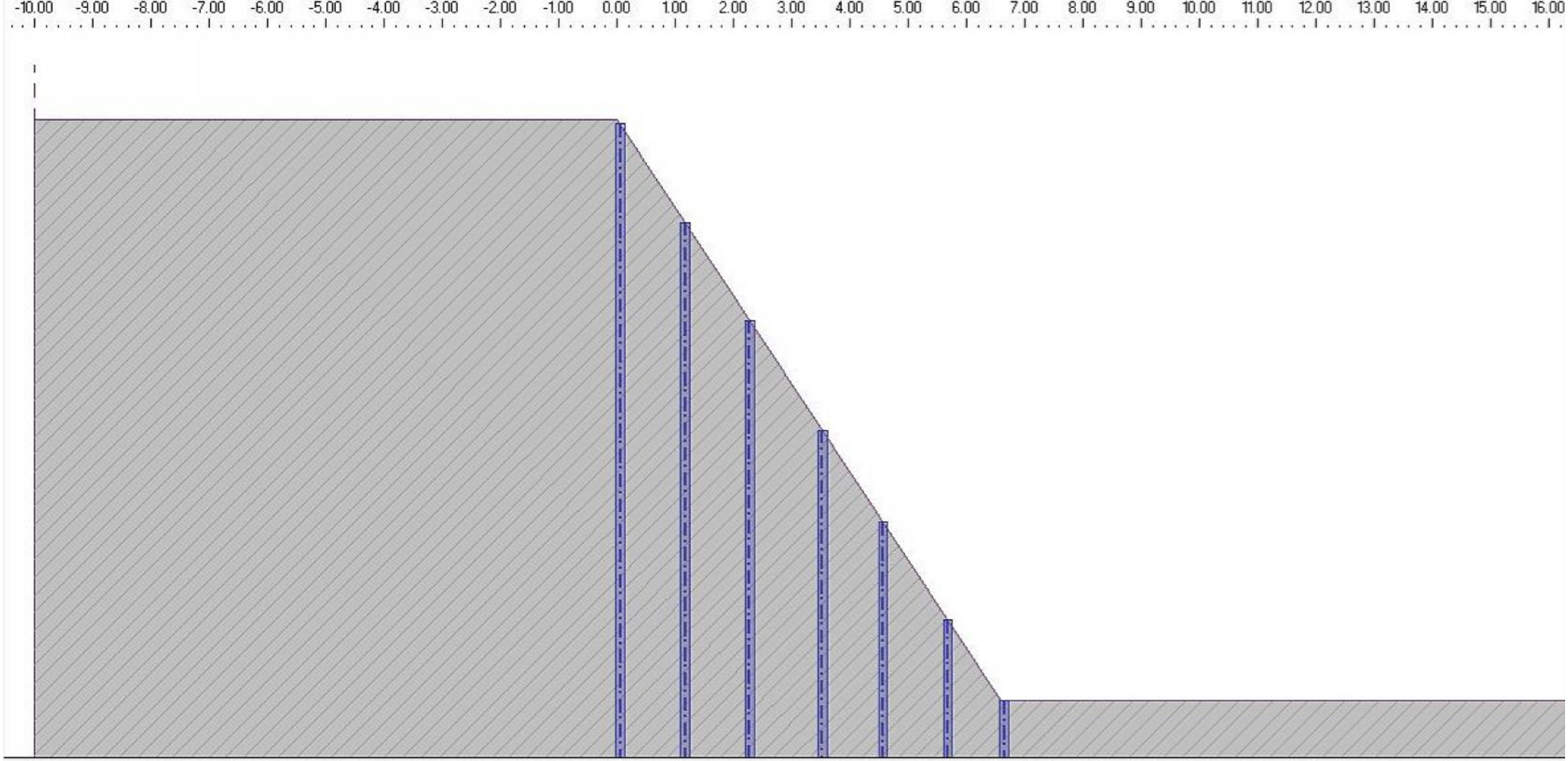


Добавить точки текстом

чки корректируем границы контура

№	x [м]	z [м]
1	-10.00	0.00
2	0.00	0.00
3	6.60	-10.00
4	16.60	-10.00

OK
Измени граница контура

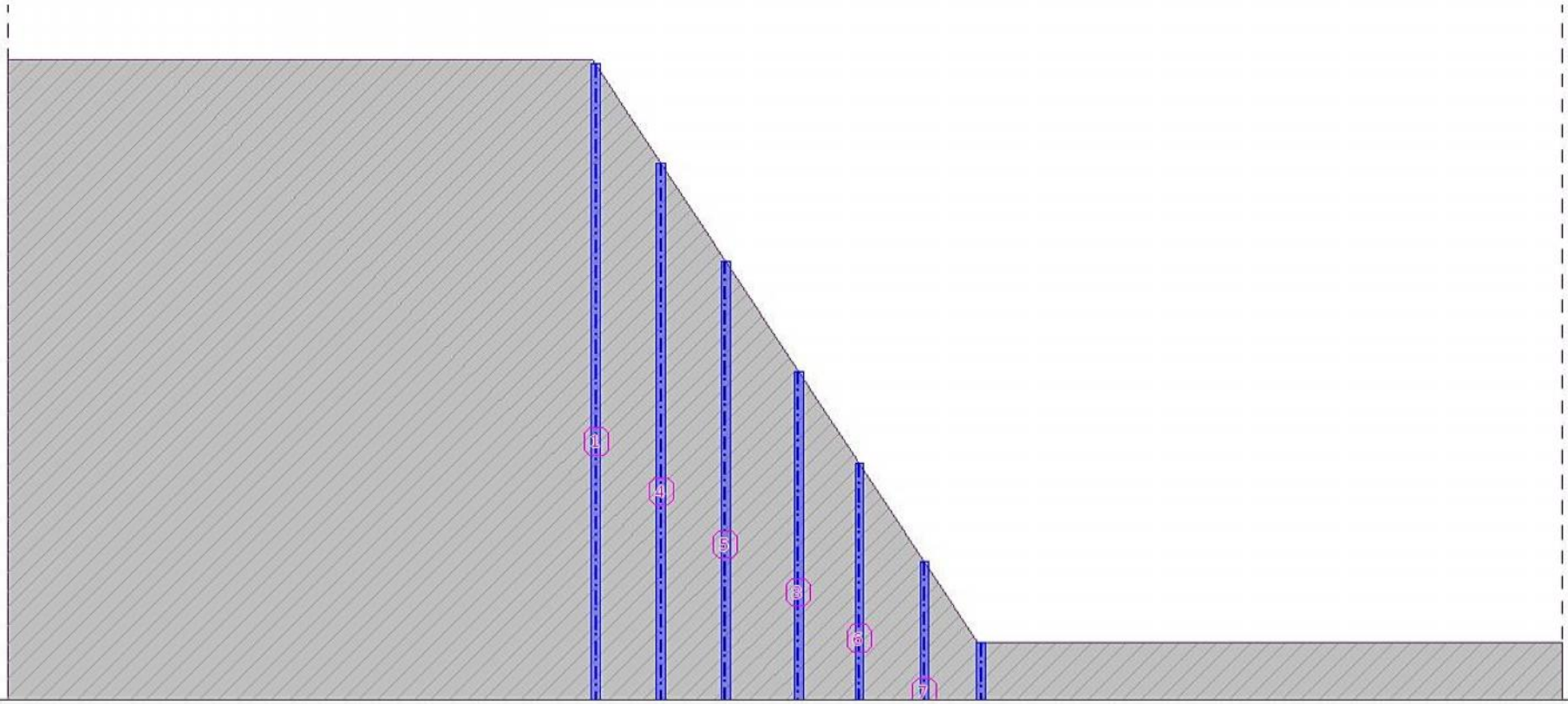


Добавить | Править (цифру 1) | Удалить (цифру 1)

№	Название грунта
1	1

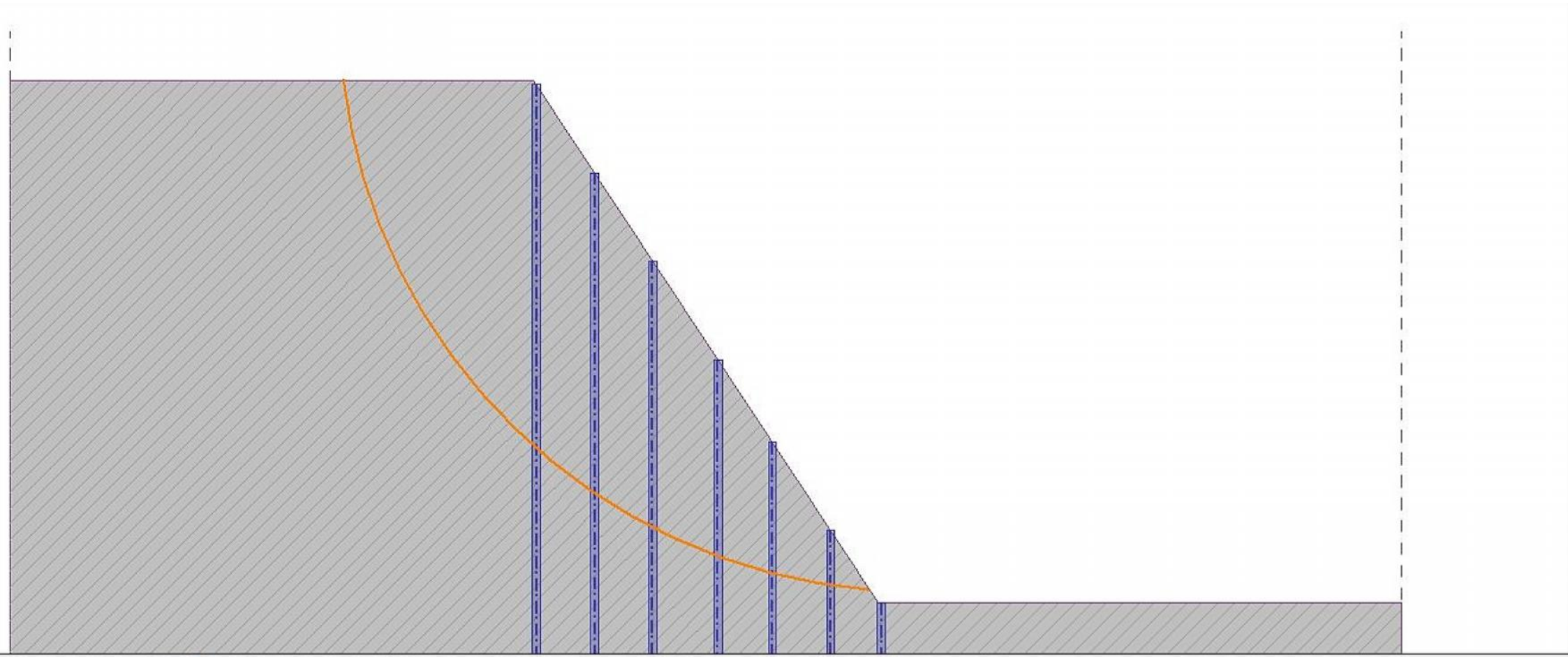
1

Удельный вес :	γ =	18.50 кН/м^3
Напряжённое состояние :	эффективное	
Угол внутреннего трения :	φ_{ef} =	10.00 °
Удельное сцепление грунта :	c_{ef} =	0.00 кПа
Удельный вес водонасыщенного грунта :	γ_{sat} =	18.50 кН/м^3



Добавить графически | Добавить текстом

	Точка		Длина	Шаг свай	Сечение	Несущая способность сваи			
	x [м]	z [м]	l [м]	b [м]	[м]	Распределение по длине сваи	Максим.несущая способность V_u [кН]	Градиент K [–]	Направление пассивной силы
1	0.06	-0.09	12.91	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
2	6.65	-10.00	2.98	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
3	3.53	-5.35	7.56	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
4	1.17	-1.78	11.24	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
5	2.28	-3.46	9.71	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
6	4.57	-6.93	5.97	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае
7	5.68	-8.61	4.44	1.10	d = 0.15	постоянный	150.00		перпендикулярно к свае



[1] [2]

Поверхность скольжения : круглоцил. Заменить графически Править текст Удалить Преобразовать в полигон

Параметры расчета

Метод : [все методы]

Тип расчета : Стандарт

Круглоцилиндрическая поверхность скольжения

Центр : x = 7.35 [м] z = 1.27 [м]

Радиус : R = 11.06 [м]

Углы : α_1 = -83.41 [°] α_2 = -4.74 [°]

Проверка устойчивости откоса (все методы)

Bishop :	FS = 1.99 > 1.50 ПОДХОДИТ
Fellenius / Petterson :	FS = 1.96 > 1.50 ПОДХОДИТ
Spencer :	Решение не найдено.
Шахунянц :	FS = 1.63 > 1.50 ПОДХОДИТ