მრავალფუნქციური კომპლექსის სახანძრო უსაფრთხოების პროექტი

საქართველოს მთავრობის, 2016 წლის 28 იანვრის, №41-ე დადგენილების მიხედვით

S 014. Georgia Tbilisi.

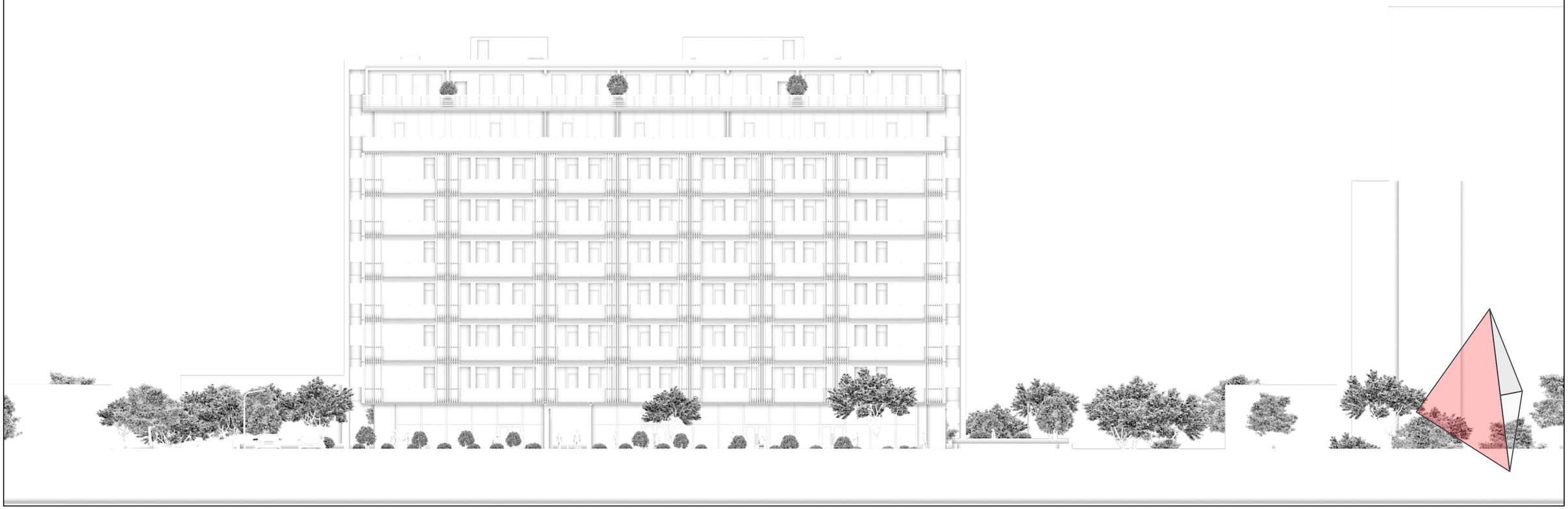
დამკვეთი: შპს „ჯი-ბი-ჯი“ ს/კ: 400177642

Simplex LTD

Architecture

t +99599888078
+99591550233

e simplex.architect@gmail.com



მრავალფუნქციური კომპლექსის სახანძრო უსაფრთხოების პროექტი

საქართველოს მთავრობის, 2016 წლის 28 იანვრის, №41-ე დადგენილების მიხედვით

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნები:

პროექტი მიზნად ისახავს მრავალფუნქციური კომპლექსის დაგეგმატრებას, თანამედროვე გეგმარებიტი პრინციპებისა და „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ მიხედვით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი, რომელიც საკადასტრო გეგმის მიხედვით შეადგენს 2673 მ²-ა, მდებარეობს ქ. თბილისში, დიდი დიღომში, ნ. აბშიძე-ორბელიანის ქუჩაზე. სტრუქტურული ზონის მიხედვით წარმოადგენს პერიფერიულ ზონას ხოლო ფუნქციური ზონირების მიხედვით არის სზ-5 და ესაზღვრება სსზ-1 ზონას.
მიწის ნაკვეთი მცირექანობიანი რელიეფისაა და სტრუქტურული ზონის მიხედვით წარმოადგენს პერიფერიულ ზონას.
საპროექტო ტერიტორია მირიან მეფის ქუჩიდან დაშორებულია 320 მ-ით და მისი მიმდებარე ტერიტორია წარმოადგენს ახალ, ჯერ კიდევ ბოლომდე ჩამოუყალიბებელ მიმდინარე განაშენიანებას, სადაც აშკარად ჭარბობს და დიდი ადგილი უჭირავს მარავალბინიან საცხოვრებელ სახლებს.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

მოცემულ ტერიტორიაზე პროექტი ითვალისწინებს მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობას.
საპროექტო შენობა 9 სართულიანია, მიწისქვეშა ერთი სართულით, მას მთავარი ფასადის მხრიდან (სამხრეთით) ესაზღვრება გზა. მიწისქვეშა პარკინგის სართული პირველი სართულის ფართზე გაცილებით დიდია, რაც საშუალებას გვაძლევს მარტივად განვათავსოთ შენობისათვის აუცილებელი მანქანის სადგომები მთლიანად მიწისქვეშ, შესაბამისად შენობას გააჩნია 55 პარკინგი, მეტი ვიდრე კ2 კოეფიციენტის და პერიფერიული ზონის მოთხოვნებს შეესაბამება, რაც თავისმხრივ შესაძლებლობას გვაძლევს ეზოს გაცილებით მეტი ნაწილი დავუთმოთ გამწვანებას და რეკრეაციას.
ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრებიდან შენობა მაქსიმალურადაა მოშორებული (აღმოსავლეთით 10მ, სამხრეთით 10მ, დასავლეთით 10 და ჩრდილოეთით 10მ), რაც სახანძრო უსაფრთხოების მოქმედი ნორმების მაქსიმალურად გასათვალისწინებლად, ასევე ჯერ კიდევ ჩამოუყალიბებელი უბნისათვის, სივრცულად სწორი გეგმარებითი ტენდენციის მისაცემად.
შენობის პირველ (მიწისპირა) სართულზე განთავსებულია კომერციული ფართები, ხოლო დანარჩენი სართულები საცხოვრებლად არის გამოყენებული.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის სტრუქტურას წარმოადგენს საძირკვლის გაძლიერებული ბეტონის ფილაზე დაფუძვნებული სტრუქტურლი ჩარჩო, რომელიც შედგება რკინაბეტონის სვეტებისგან, კოჭებისგან და ასევე რკინაბეტონის გაძლიერებული სიხისტის დიაფრაგმებისგან.

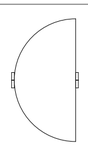
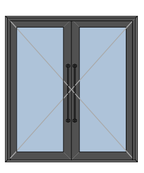
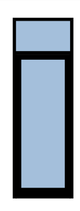
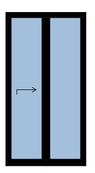
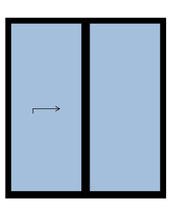
დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

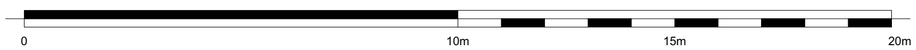
მრავალფუნქციური კომპლექსის სახანძრო უსაფრთხოების პროექტის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი “შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“

პროექტის შემადგენლობა

ფურცლის №	ასახელებანახაზის	მასშტაბი	ფურცლის ზომა სმ.
02.1	თავფურცელი		594 / 420
02.2	პროექტის შემადგენლობა / განმარტებითი ბ...	1:0.63, 1:65	594 / 420
02.3	ანალიზი	1:100	594 / 420
02.4	ანალიზი	1:100	594 / 420
02.5	ანალიზი	1:100	594 / 420
02.6	სიტუაციური გეგმა	1:500	594 / 420
02.7	გენგეგმა	1:200	594 / 420
02.8	-3.30 მიწისქვეშა ავტოფარეხი	1:200, 1:163...	594 / 420
02.9	0.00 მიწისპირა სართული	1:200, 1:163...	594 / 420
02.10	+4.05 – 23.85 ტიპიური სართულის გეგმა	1:200, 1:163...	594 / 420
02.11	+23.85 მერვე სართული	1:200, 1:163...	594 / 420
02.12	+27.15 მერვე სართული	1:200, 1:163...	594 / 420
02.13	-3.30 დაკავებულობები	1:200, 1:100,...	594 / 420
02.14	0.00 დაკავებულობები	1:200, 1:100,...	594 / 420
02.15	+4.05 – 23..85 ტიპიური დაკავებულობები	1:200, 1:100,...	594 / 420
02.16	+23.85 დაკავებულობები	1:200, 1:100,...	594 / 420
02.17	+27.15 დაკავებულობები დეტალები	1:200, 1:100,...	594 / 420
02.18	ჭრილი 1-1	1:150	594 / 420
02.19	ჭრილი 2-2	1:150	594 / 420
02.20	დეტალები	1:50	594 / 420
02.21	დეტალები	1:20	594 / 420
02.22	დეტალები	1:20	594 / 420

პროექტში გამოყენებული კარის სპეციფიკაცია

კარის დასახელება	D-01	D-02	D-03	D-04	D-05	D-06	D-08	D-09	D-10	D-11
ზომა	100x220	100x230	90x220	80x210	90x220	200x220	200x220	90x270	120x230	240x270
ცეცხლმედეგობა წთ	60 წთ	20 წთ	60 წთ	10 წთ	10 წთ	10 წთ	10 წთ	10 წთ	10 წთ	10 წთ
ბგერაიზოლაცია	OITC-25	OITC-30	OITC-25	OITC-28	OITC-28	OITC-24	OITC-24	OITC-25	OITC-25	OITC-25
მასალა	ცეცხლგამძლე	ლითონი	ცეცხლგამძლე	მდფ	მდფ	ალუმინი/მინაპაკეტი	ალუმინი/მინაპაკეტი	ალუმინი/მინაპაკეტი	ალუმინი/მინაპაკეტი	ალუმინი/მინაპაკეტი
გეგმა										
ფასადი										



შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიდიმი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

პროექტის შემადგენლობა / განმარტებითი ბარათი

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:0.63, 1:65	A2.

პროექტი	ფურცლის № ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.2	

დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

ორავტორი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შესრულება / შემოწმება	თ. ბიბილაშვილი	_____	6/5/2017
შესრულება / შემოწმება	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები: შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები

−3.30 ნიშნულზე

დაკავებულობების აღწერა სართულების მიხედვით

სწ-2 – სასაწყობე ჯგუფი.	მედიკამენტების საწყობი / მიწისქვეშა პარკინგი	დდ = 52

±0.00 ნიშნულზე

სვ – სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	მარკეტი / მაღაზია	დდ = 199

+4.05 – 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	დდ = 34

+23.85 ნიშნულზე

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	დდ = 34

+27.15 ნიშნულზე

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	დდ = 23

კონსტრუქციული ტიპი

კონსტრუქციული ტიპი	B- I

სიმაღლის შეზღუდვები

დაკავებულობები	დასაშვები სიმაღლე / სართულიანობა	შემოთავაზებული სიმაღლე / სართულიანობა
სწ-2 – სასაწყობე ჯგუფი.	შეუზღუდავი / 11	−3.30 / 1 სართული
სვ – სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	შეუზღუდავი / 11	+4.05 / 1 სართული
სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	შეუზღუდავი / 11	+32.75 / 8 სართული

ფართობის შეზღუდვები

−3.30 ნიშნულზე	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
სწ-2 – სასაწყობე ჯგუფი.	7340	1440 მ²

±0.00 ნიშნულზე

სვ – სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	შეუზღუდავი	556.3 მ²

+4.05 – 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	შეუზღუდავი	640.0 მ² სართულზე

+23.85 ნიშნულზე

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	შეუზღუდავი	640.0 მ²

+27.15 ნიშნულზე

სც-2 – საცხოვრებელი ჯგუფი	შეუზღუდავი	421.4 მ²

გარე კედლების ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8-ის მიხედვით

გარე კედელი ორიენტაცია	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	გარე კედელის ღიობების ფართობი (კედლის %)			
		დასაშვები		გათვალისწინებული	
		დაცული	დაუცველი	დაცული	დაუცველი
ჩრდილოეთი 11-4 ღერძებში	13.6	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	–	57%
ჩრდილოეთი 4-1 ღერძებში	8.0	შეუზღუდავი	70%	–	39%
სამხრეთი 1-11 ღერძებში	10	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	–	53%
აღმოსავლეთი გ-ზ ღერძებში	11.5	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	–	42%
აღმოსავლეთი ზ-ი ღერძებში	41.3	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	–	1%
დასავლეთი ი-ზ ღერძებში	10.9	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	–	50%

ხანძრისგან დაცვის სისტემისადმი მოთხოვნები სართულების მიხედვით

−3.30 ნიშნულზე

გათვალისწინებულია, თუ არა ავტოსაშხეფი სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო მილდგარების სისტემა	არა
გათვალისწინებულია, თუ არა კვამლის საკონტროლო სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა ხელის ცეცხლმაქრები	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო განგაშის სისტემა	კი

±0.00 ნიშნულზე

გათვალისწინებულია, თუ არა ავტოსაშხეფი სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო მილდგარების სისტემა	არა
გათვალისწინებულია, თუ არა კვამლის საკონტროლო სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა ხელის ცეცხლმაქრები	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო განგაშის სისტემა	კი

+4.05 – 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)

გათვალისწინებულია, თუ არა ავტოსაშხეფი სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო მილდგარების სისტემა	არა
გათვალისწინებულია, თუ არა კვამლის საკონტროლო სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა ხელის ცეცხლმაქრები	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო განგაშის სისტემა	კი

+27.15 ნიშნულზე

გათვალისწინებულია, თუ არა ავტოსაშხეფი სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო მილდგარების სისტემა	არა
გათვალისწინებულია, თუ არა კვამლის საკონტროლო სისტემა	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა ხელის ცეცხლმაქრები	კი
გათვალისწინებულია, თუ არა სახანძრო განგაშის სისტემა	კი

0 10m 15m 20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

ანალიზი

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:100	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.3		

დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

ორგანიზატორი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შესრულება / შემოწმება	თ. ბიგინაშვილი	_____	6/5/2017
შესრულება / შემოწმება	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები: შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები

გასასვლელების რაოდენობა და სიგანე, დაკავებულობებისა და სართულების მიხედვით

-3.30 ნიშნულზე	გასასვლელის რაოდენობა		კიბეები (მ)		გასასვლელის კარები (მ)	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სწ-2 - სასაწყობე ჯგუფი.	2	2	1.1 მ	1.1 მ	0.82 მ	1.0x2.2 მ

±0.00 ნიშნულზე	გასასვლელის რაოდენობა		კიბეები (მ)		გასასვლელის კარები (მ)	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სვ - სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	2	12	1.1 მ	1.1 მ	0.82 მ	1.0x2.2 მ 2.0x2.3 მ

+4.05 - 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)	გასასვლელის რაოდენობა		კიბეები (მ)		გასასვლელის კარები (მ)		დერეფნები (მ)	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	2	2	1.1 მ	1.1 მ	0.82 მ	1.0x2.2 მ	1.2 მ	1.6 მ, 1.8 მ

+23.85 ნიშნულზე	გასასვლელის რაოდენობა		კიბეები (მ)		გასასვლელის კარები (მ)		დერეფნები (მ)	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	2	2	1.1 მ	1.1 მ	0.82 მ	1.0x2.2 მ	1.2 მ	1.6 მ, 1.8 მ

+27.15 ნიშნულზე	გასასვლელის რაოდენობა		კიბეები (მ)		გასასვლელის კარები (მ)		დერეფნები (მ)	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	2	2	1.1 მ	1.1 მ	0.82 მ	1.0x2.2 მ	1.2 მ	1.6 მ, 1.8 მ

წყალსადენის სისტემების აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა 1602.1 ცხრილის მიხედვით

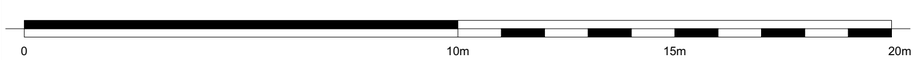
-3.30 ნიშნულზე		უნიტაზები		ხელსაბანები		აბაზანა/ შხაპები		სამომსახურო ნიჭარა	
დაკავებულობა	აღწერა	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.
სწ-2 - სასაწყობე ჯგუფი.	მედიკამენტების საწყობი / მიწისქვეშა პარკინგი	1	1	1	1	1	1	1	1

±0.00 ნიშნულზე		უნიტაზები		ხელსაბანები		წყლის დასალევი შადრევანი		სამომსახურო ნიჭარა	
დაკავებულობა	აღწერა	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.
სვ - სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	მარკეტი / მაღაზია	2	2	1	1	1	1	1	1

+4.05 - 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)		უნიტაზები		ხელსაბანები		აბაზანა/ შხაპები		სამზარეულოს ნიჭარა	
დაკავებულობა	აღწერა	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	12	12	12	12	12	12	12	12

+23.85 ნიშნულზე		უნიტაზები		ხელსაბანები		აბაზანა/ შხაპები		სამზარეულოს ნიჭარა	
დაკავებულობა	აღწერა	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	8	11	8	11	8	9	8	8

+27.15 ნიშნულზე		უნიტაზები		ხელსაბანები		აბაზანა/ შხაპები		სამზარეულოს ნიჭარა	
დაკავებულობა	აღწერა	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.	მოთხ.	გათვ.
სს-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	მრავალბინიანი საცხ. სახლი	4	6	4	6	4	5	4	4



შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, ს.ფეფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

ანალიზი

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:100	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.4		

დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

ხელმძღვანელი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შემსრულებელი / შემმოწმებელი	თ. ბიბინაშვილი	_____	6/5/2017
შემსრულებელი / შემმოწმებელი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები: შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები

შენობის მისაწვდომობის ანალიზი, სართულების მიხედვით

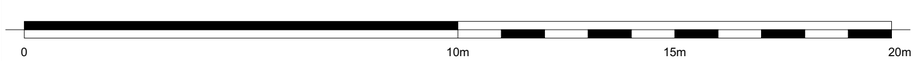
-3.30 ნიშნულზე	თავშესაფარი ფართობი მ×მ		მისაწვდომი შესასვლელი ც.		მისაწვდომი ავტოსადგომი ც.		მისაწვდომი გასასვლელი ც.	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სწ-2 - სასაწყობე ჯგუფი.	0.76მ×1.2მ	2.4მ×4.0მ	2	2	2	2	2	2

±0.00 ნიშნულზე	თავშესაფარი ფართობი მ×მ		მისაწვდომი შესასვლელი ც.		მისაწვდომი ავტოსადგომი ც.		მისაწვდომი გასასვლელი ც.	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სვ - სავაჭრო ჯგუფი (მიწისპირა სართული)	--	--	7	13	1	1	7	13

+4.05 - 23.85 ნიშნულზე (ტიპიური სართულები)	თავშესაფარი ფართობი მ×მ		მისაწვდომი შესასვლელი ც.		მისაწვდომი ავტოსადგომი ც.		მისაწვდომი გასასვლელი ც.	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სც-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	0.76მ×1.2მ	2.4მ×4.0მ	11	11	--	--	1	1

+23.85 ნიშნულზე	თავშესაფარი ფართობი მ×მ		მისაწვდომი შესასვლელი ც.		მისაწვდომი ავტოსადგომი ც.		მისაწვდომი გასასვლელი ც.	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სც-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	0.76მ×1.2მ	2.4მ×4.0მ	8	8	--	--	1	1

+27.15 ნიშნულზე	თავშესაფარი ფართობი მ×მ		მისაწვდომი შესასვლელი ც.		მისაწვდომი ავტოსადგომი ც.		მისაწვდომი გასასვლელი ც.	
	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სც-2 - საცხოვრებელი ჯგუფი	0.76მ×1.2მ	2.4მ×4.0მ	8	8	--	--	1	1



შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :

მრავალფუნქციური კომპლექსი

არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

ანალიზი

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:100	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.5		

დამკვეთი:

შპს „ჯი-ბი-ჯი"

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

შემსრულებელი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შემოწმება / მასშტაბი	თ. ბებინაშვილი	_____	6/5/2017
შემოწმება / მასშტაბი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.



1:500	1:250	1:200

1:100	1:50	1:20

1:10	1:5	1:1

ფასადის ნომერი	ა. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ბ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	გ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	დ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	ე. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ვ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ზ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	თ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	ი. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	კ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ლ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	მ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	ნ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ო. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	პ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ჟ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

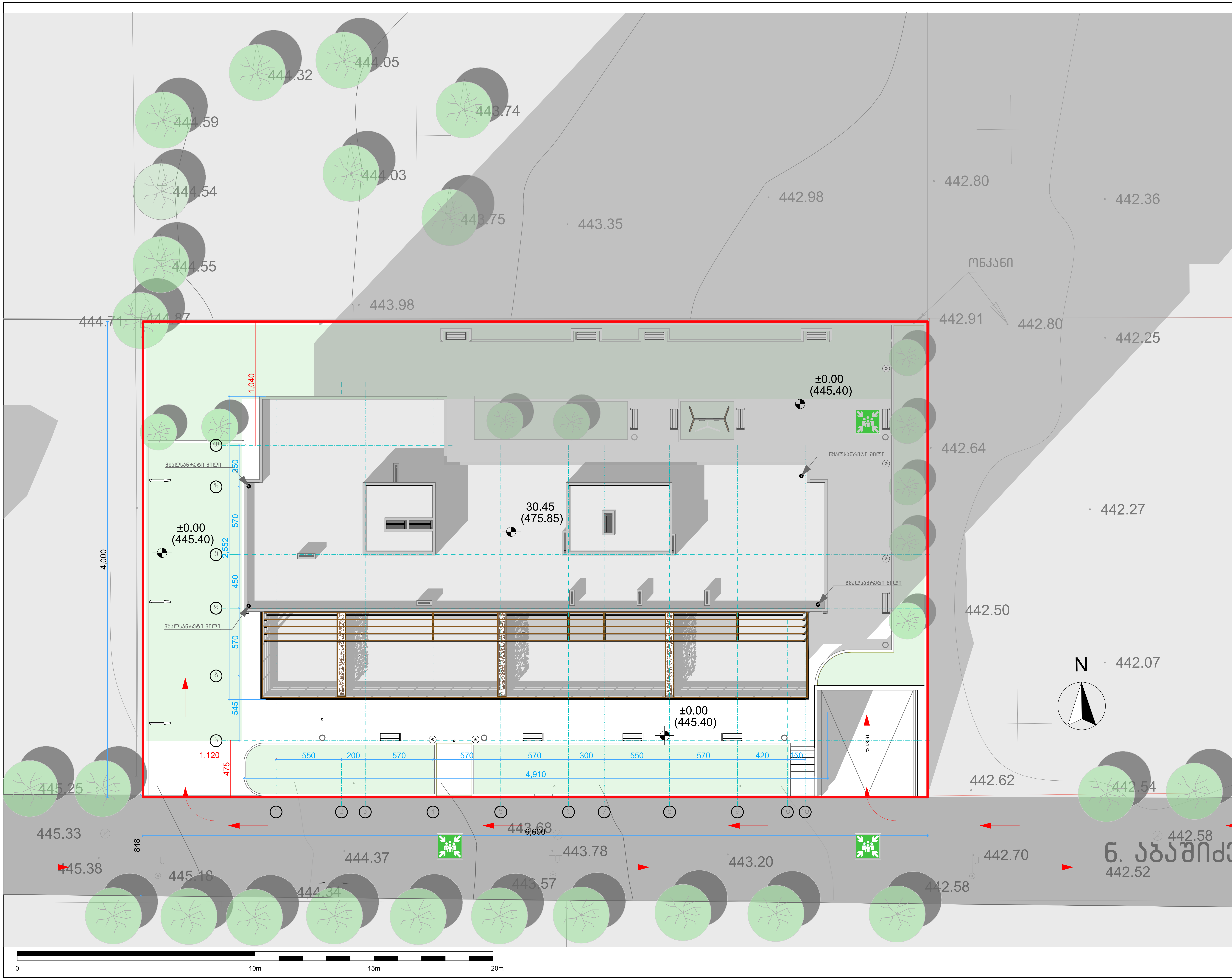
ფასადის ნომერი	რ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ს. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ტ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	უ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	ფ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ქ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ღ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ყ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	შ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ჩ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ც. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ძ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	წ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ჭ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ხ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე
ფასადის ნომერი	ჯ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე

ფასადის ნომერი	ჰ. პროექციის ტიპი	ფასადის სიმაღლე



შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

ბენზებმა

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:200	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.7		

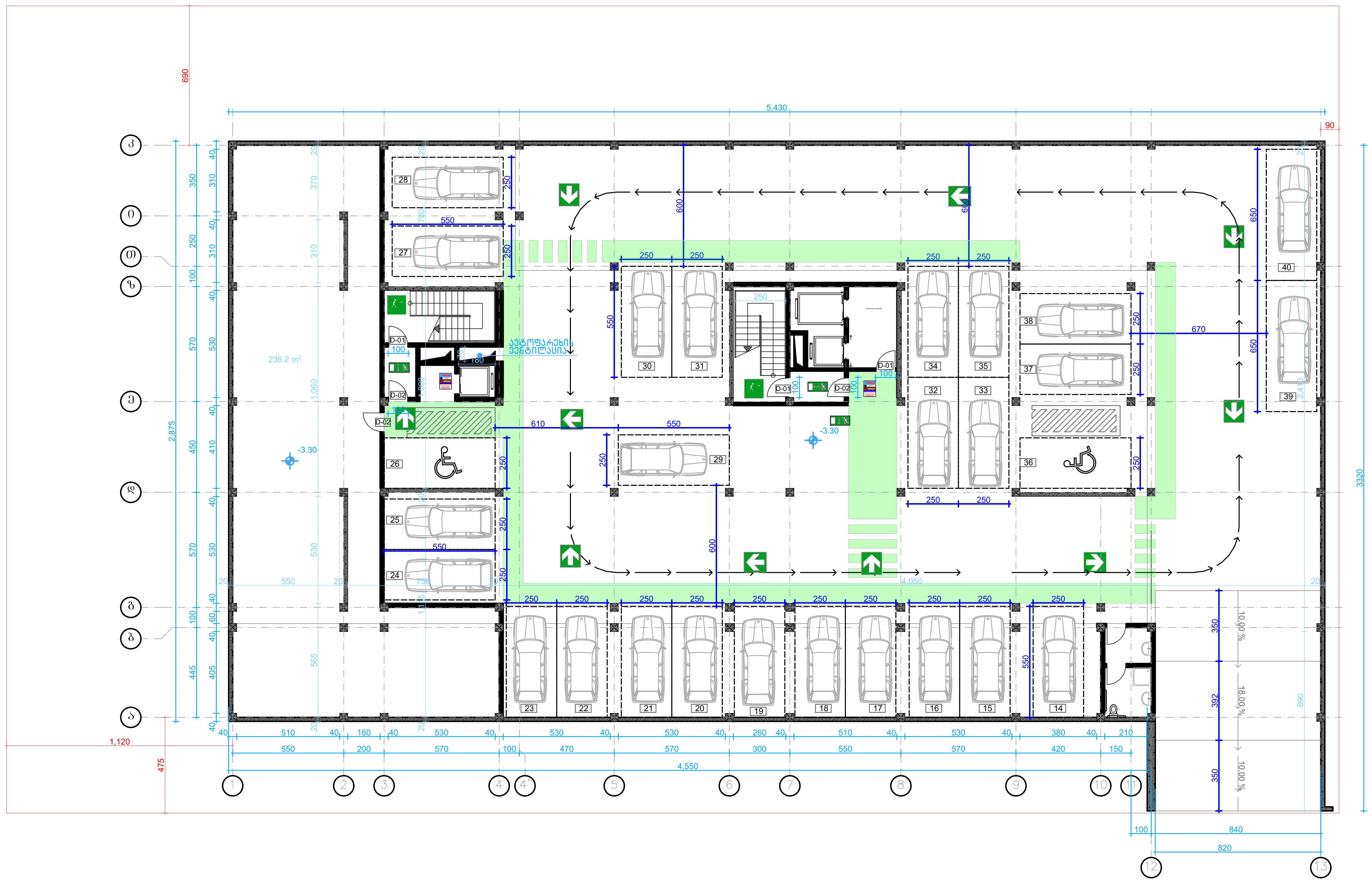
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

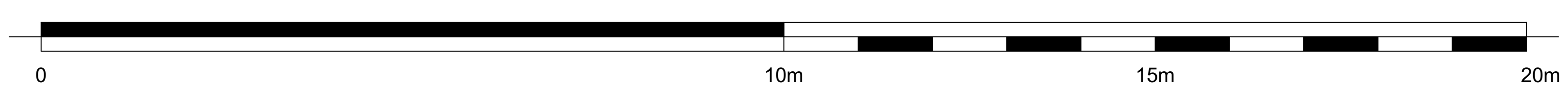
Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჭინაშვილი	_ _ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _ _	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

	ავარიული გასასვლელი მარჯვნივ/მარცხნივ
	ავარიული გასასვლელი
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელისაკენ
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელი გზა კიბეებზე ზემოთ/ქვემოთ
	უსაფრთხო თავშეყრის ადგილი
	შშმ პირთა თავშესაფარი ფართობი
ხანძრის შემთხვევაში IN CASE OF FIRE / არ გამოიყენოთ ლიფტი DO NOT USE LIFT / გამოიყენეთ კიბეები USE STAIRS / 12 წლამდე მოზარდები, მხოლოდ უფროსების თანხლებით CHILDRENS UNDERS 12 MUST BE ACCOMPANIED BY AN ADULT	გამაფრთხილებელი ბანერი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა მინ. 1სთ (ერთი საათი საათიანი)
	ავტოსაშხეფი (ლალინკლერი)
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სამაშველო / სასწრაფო გამოძახების ტელეფონი





შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

-3.30 მინისქვეშა ავტოფარეხი

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:200, 1:163.98	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.8		

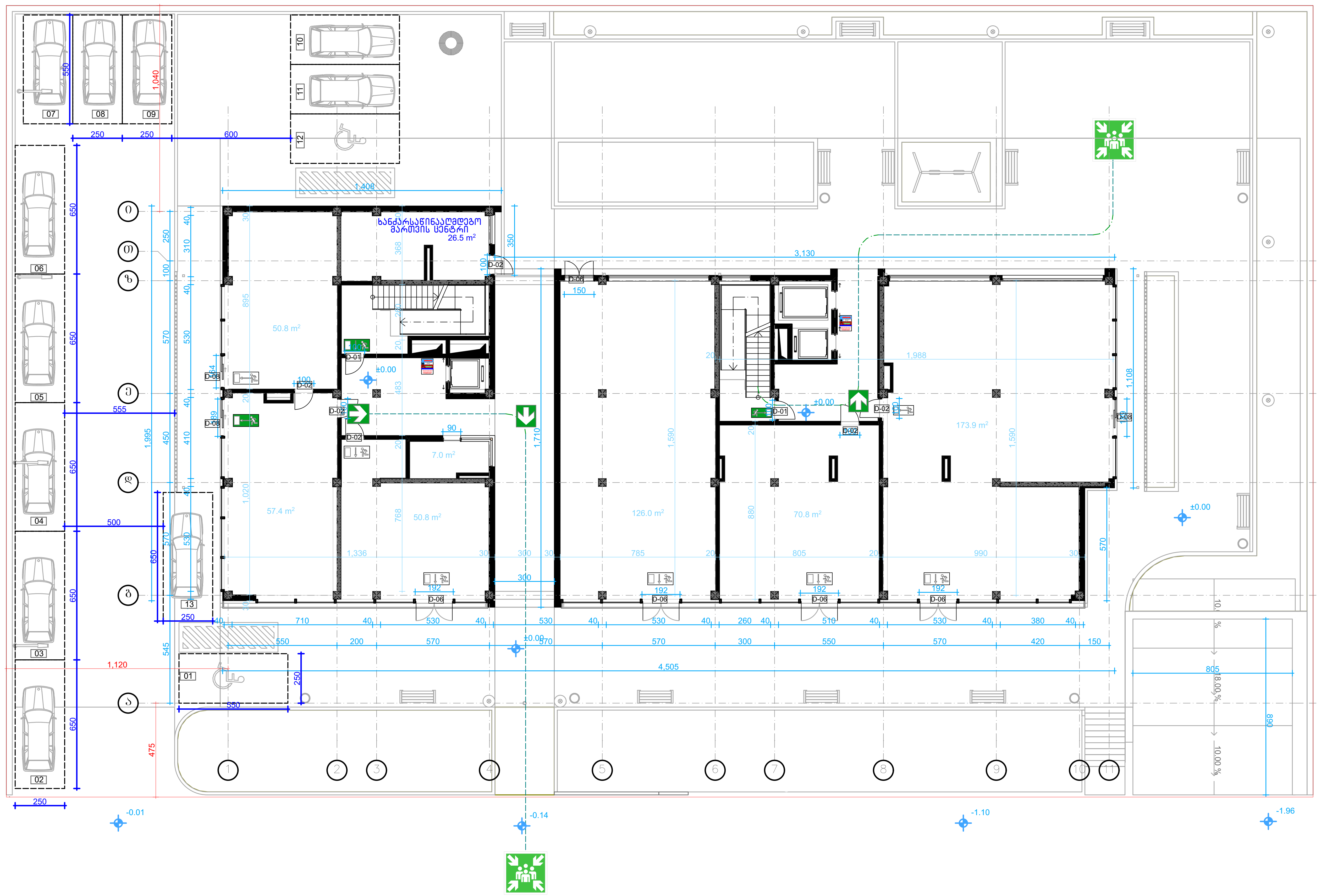
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჭინაშვილი	_____	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

	ავარიული გასასვლელი მარჯვნივ/მარცხნივ
	ავარიული გასასვლელი
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელისაკენ
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელი გზა კიბეებზე ზემოთ/ქვემოთ
	უსაფრთხო თავშეყრის ადგილი
	შშმ პირთა თავშესაფარი ფართობი
ხანძრის შემთხვევაში IN CASE OF FIRE არ გამოიყენოთ ლიფტი DO NOT USE LIFT გამოიყენეთ კიბეები USE STAIRS 12 წლამდე მოზარდები, მხოლოდ უფროსების თანხლებით CHILDRENS UNDERS 12 MUST BE ACCOMPANIED BY AN ADULT	გამაფრთხილებელი ბანერი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა მინ. 1სთ (ერთი საათი საათიანი)
	ავტოსაშხეფი (სპრინკლერი)
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სამაშველო / სასწრაფო გამოძახების ტელეფონი



0 10m 15m 20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

0.00 მიწისპირა სართული

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:200, 1:163.98	A2.

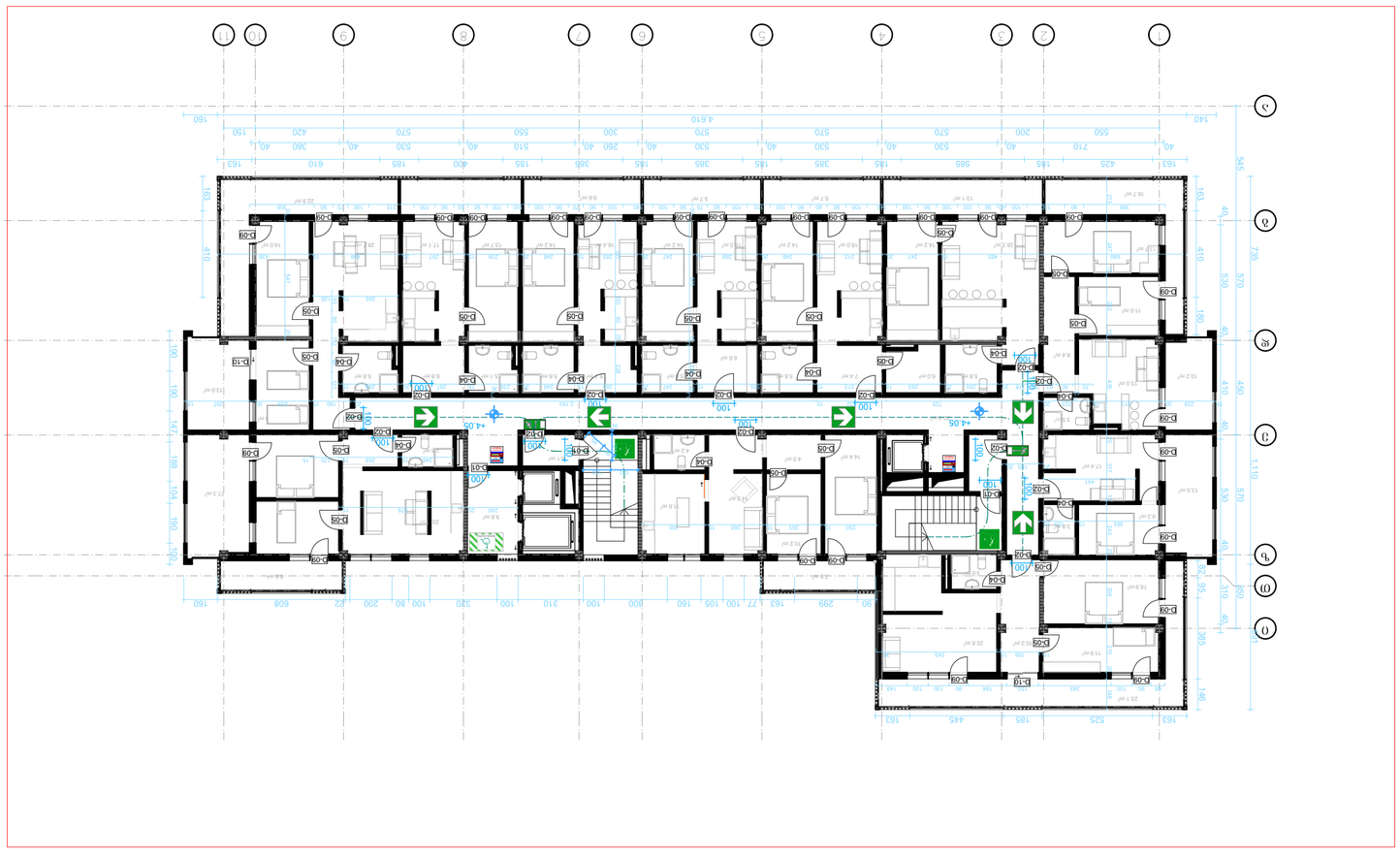
პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.9		

დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

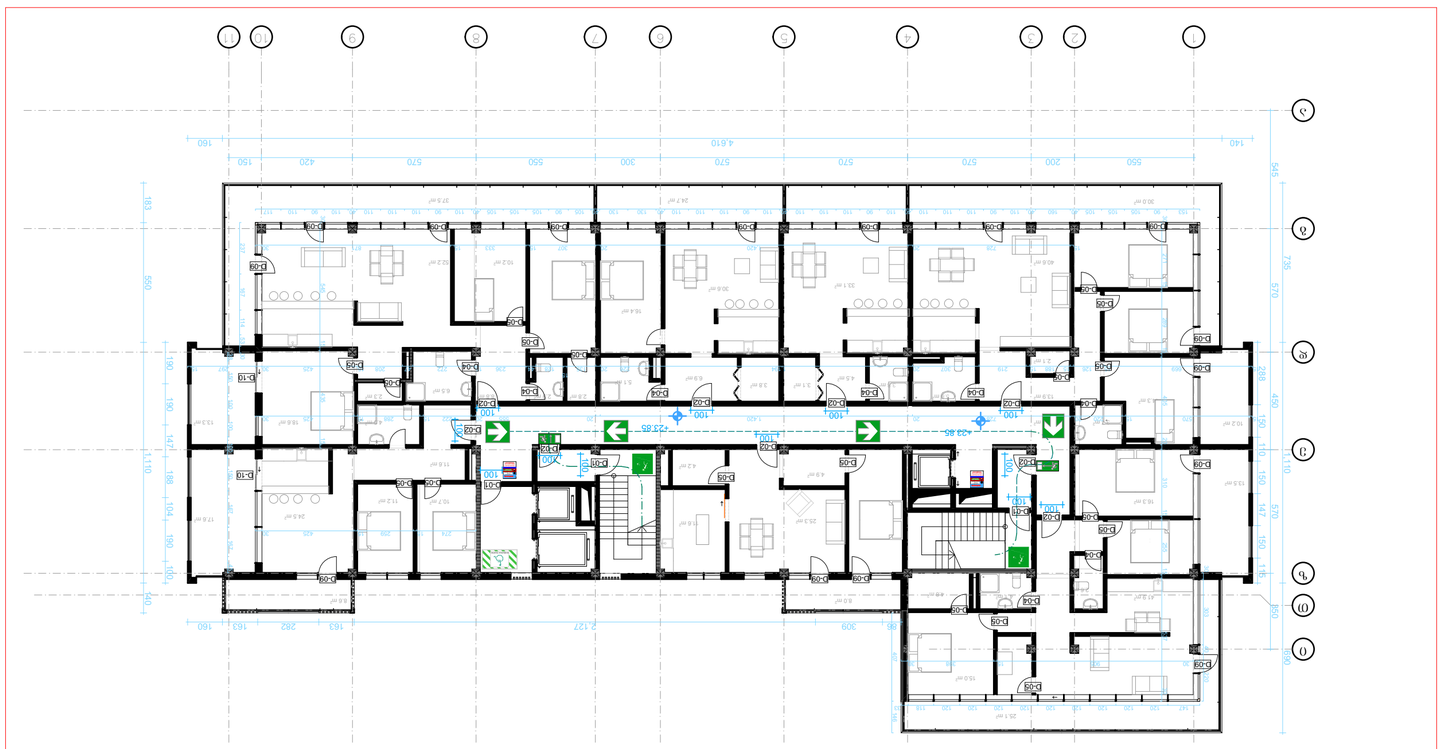
დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _	6/5/2017
შემსრულებელი / შემოწმება	თ. ბიჯინაშვილი	_ _ _ _ _	6/5/2017
შემსრულებელი / შემოწმება	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

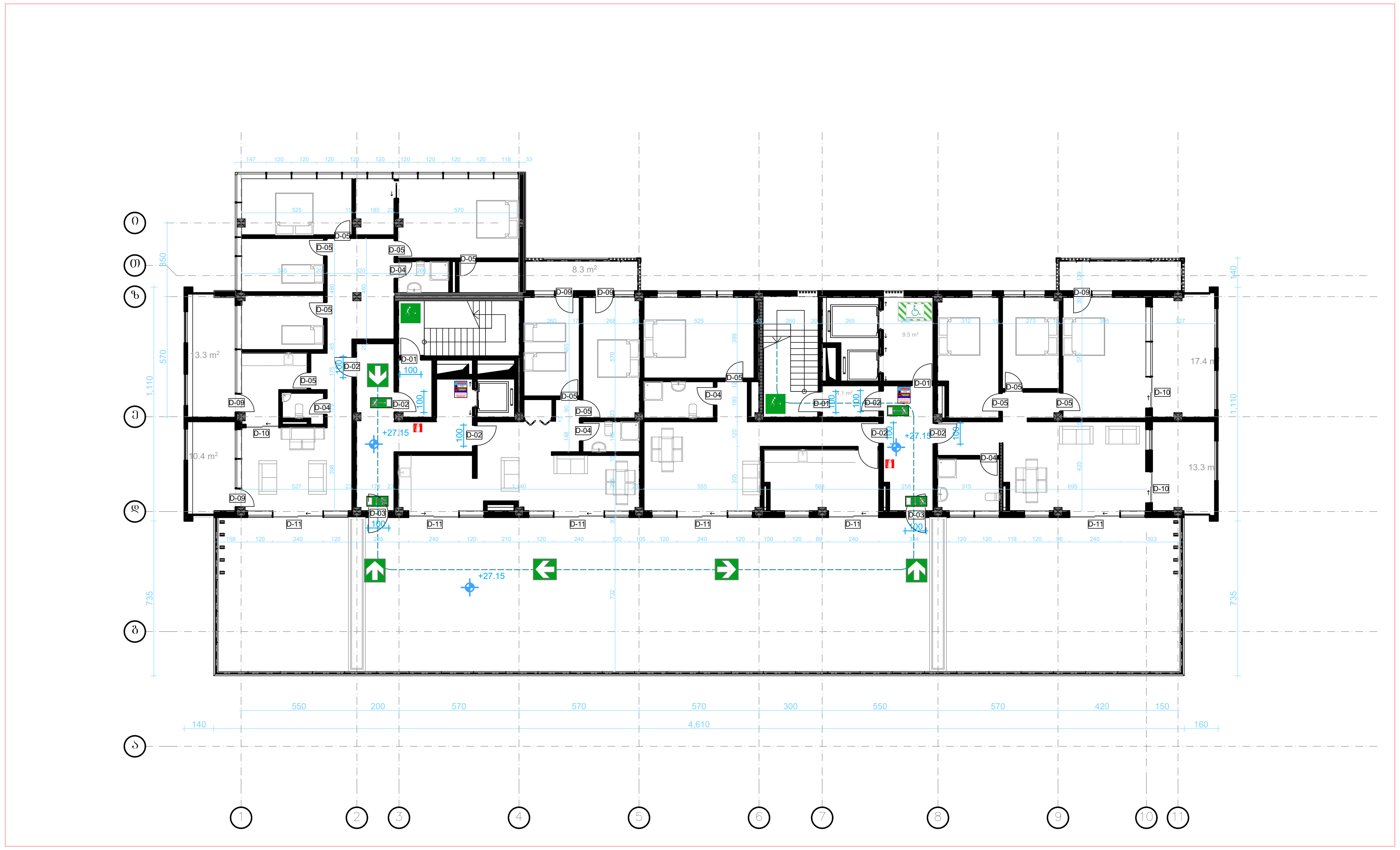


0 10m 15m 20m

ევაკუაციის მიმართულების ნიშანი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჯაჭვიანი ბოძი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჯაჭვიანი ბოძის ადგილმდებარეობა (ჭერის ზედაპირზე)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჯაჭვიანი ბოძის ადგილმდებარეობა (იატაკის ზედაპირზე)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჯაჭვიანი ბოძის ადგილმდებარეობა (კედლის ზედაპირზე)	
ევაკუაციის მიმართულების ნიშანი	
ევაკუაციის მიმართულების ნიშანი	
ევაკუაციის მიმართულების ნიშანი


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
А
Б
В
Г
Д
Е
4,610
2,127
2,738
2,738
4,610
2,127
2,738
2,738
4,610
2,127
2,738
2,738

	ავარიული გასასვლელი მარჯვნივ/მარცხნივ
	ავარიული გასასვლელი
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელისაკენ
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელი გზა კიბეებზე ზემოთ/ქვემოთ
	უსაფრთხო თავშეყრის ადგილი
	შშმ პირთა თავშესაფარი ფართობი
ხანძრის შემთხვევაში IN CASE OF FIRE; არ გამოიყენოთ ლიფტი DO NOT USE LIFT; გამოიყენეთ კიბეები USE STAIRS; 12 წლამდე მოზარდები, მხოლოდ უფროსების თანხლებით CHILDRENS UNDERS 12 MUST BE ACCOMPANIED BY AN ADULT	გამაფრთხილებელი ბანერი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა მინ. 1სთ (ერთი საათი საათიანი)
	ავტოსაშხეფი (ლპლინკლერი)
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სამაშველო / სასწრაფო გამოძახების ტელეფონი



0
10m
15m
20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

+27.15 მერვე სართული

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:200, 1:163.98	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018		02.12	

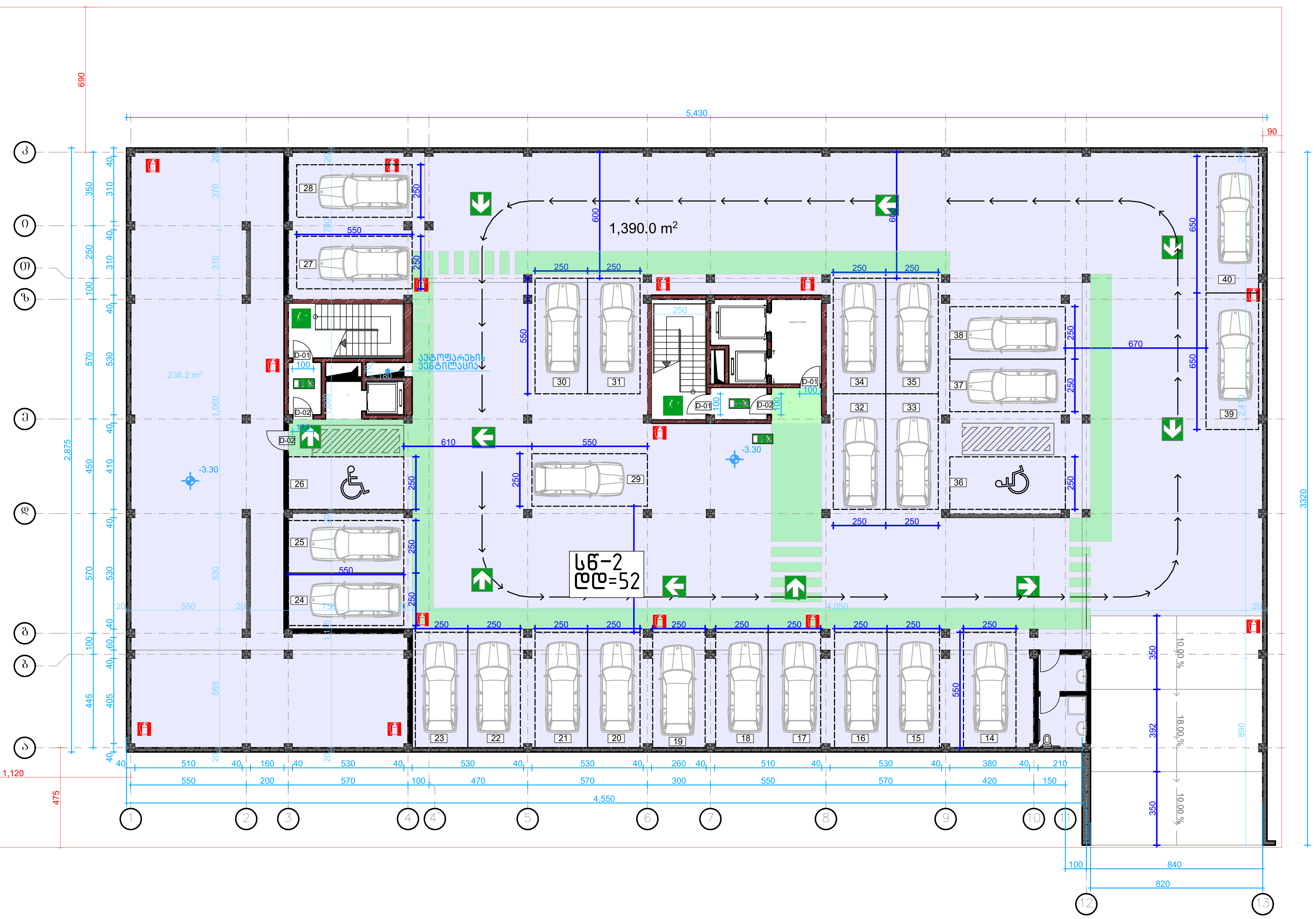
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჭინაშვილი	_ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

	ავარიული გასასვლელი მარჯვნივ/მარცხნივ
	ავარიული გასასვლელი
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელისაკენ
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელი გზა კიბეებზე ზემოთ/ქვემოთ
	უსაფრთხო თავშეყრის ადგილი
	შშმ პირთა თავშესაფარი ფართობი
ხანძრის შემთხვევაში IN CASE OF FIRE; არ გამოიყენოთ ლიფტი DO NOT USE LIFT; გამოიყენეთ კიბეები USE STAIRS; 12 წლამდე მოზარდები, მხოლოდ უფროსების თანხლებით CHILDRENS UNDERS 12 MUST BE ACCOMPANIED BY AN ADULT	გამაფრთხილებელი ბანერი
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა მინ. 1სთ (ერთი საათი საათიანი)
	ავტოსაშხეფი (ლალინკლერი)
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	სამაშველო / სასწრაფო გამოძახების ტელეფონი



-3.30 ნიშნულზე

სწ-2 – სასაწყობე ჯგუფი.	მედიკამენტების საწყობი / მიწისქვეშა პარკინგი	დდ = 52

0 10m 15m 20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

-3.30 დაკავებულობები

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:200, 1:100, 1:16	A3 298

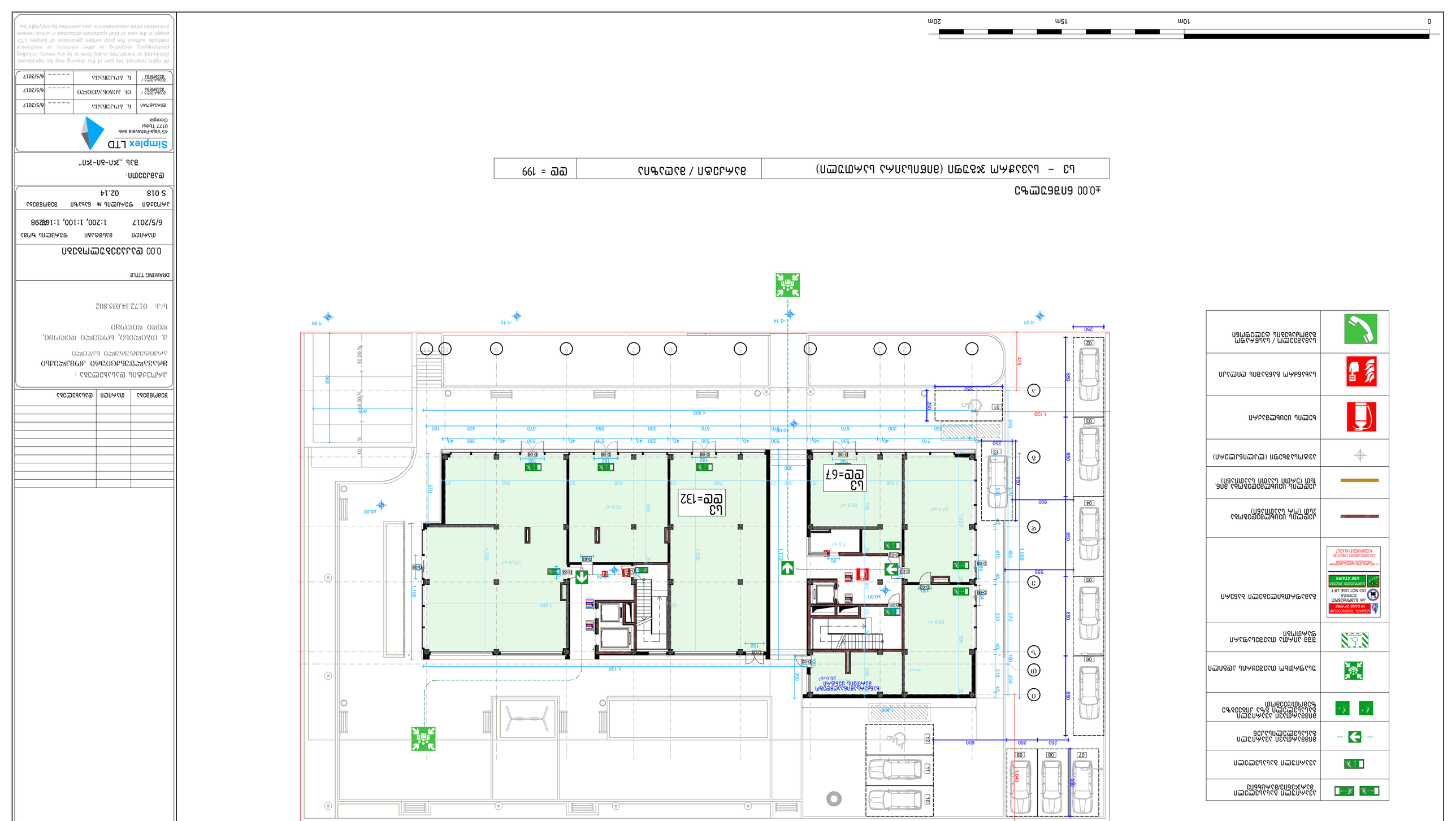
პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.13		

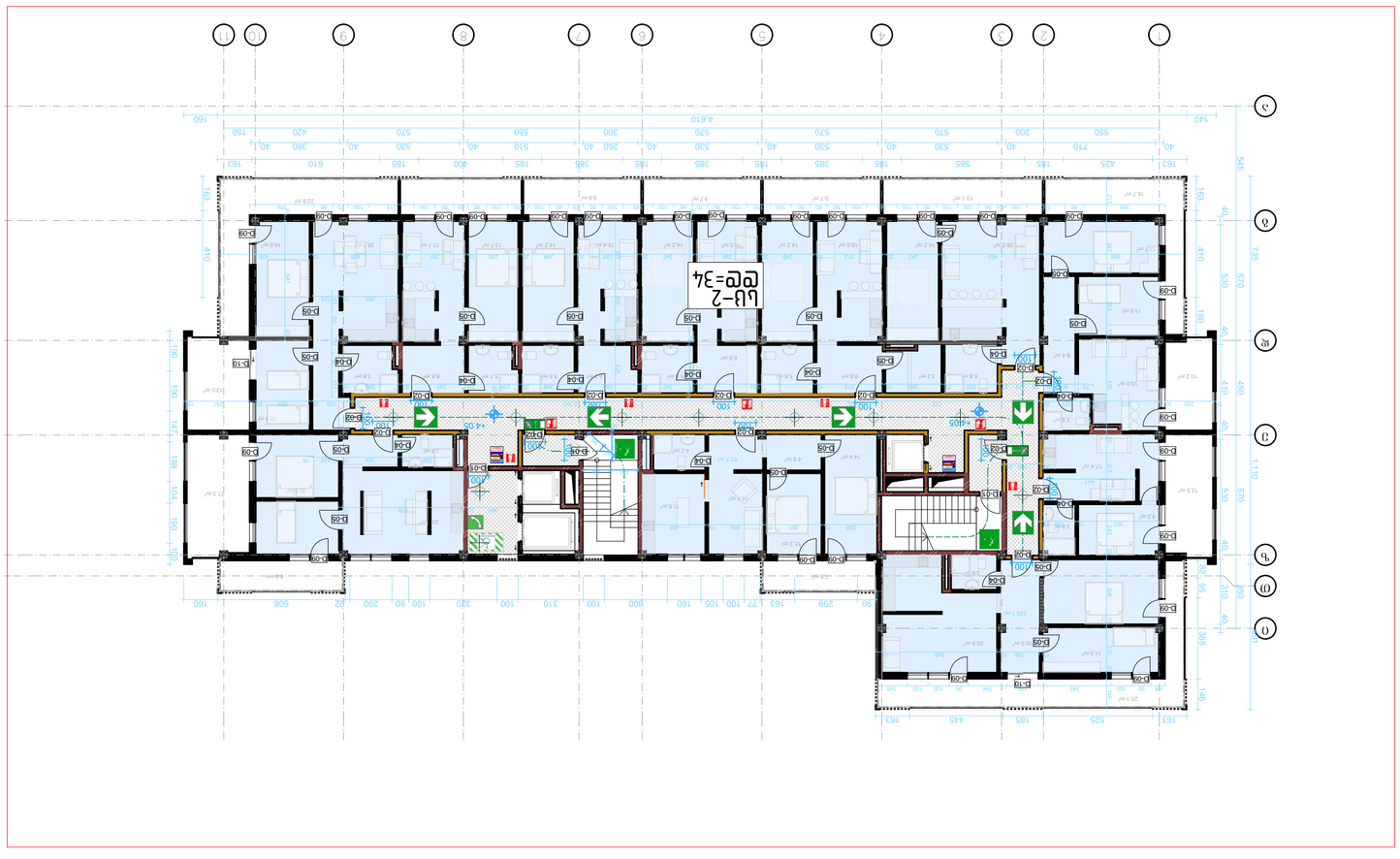
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი"

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჯინაშვილი	_____	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

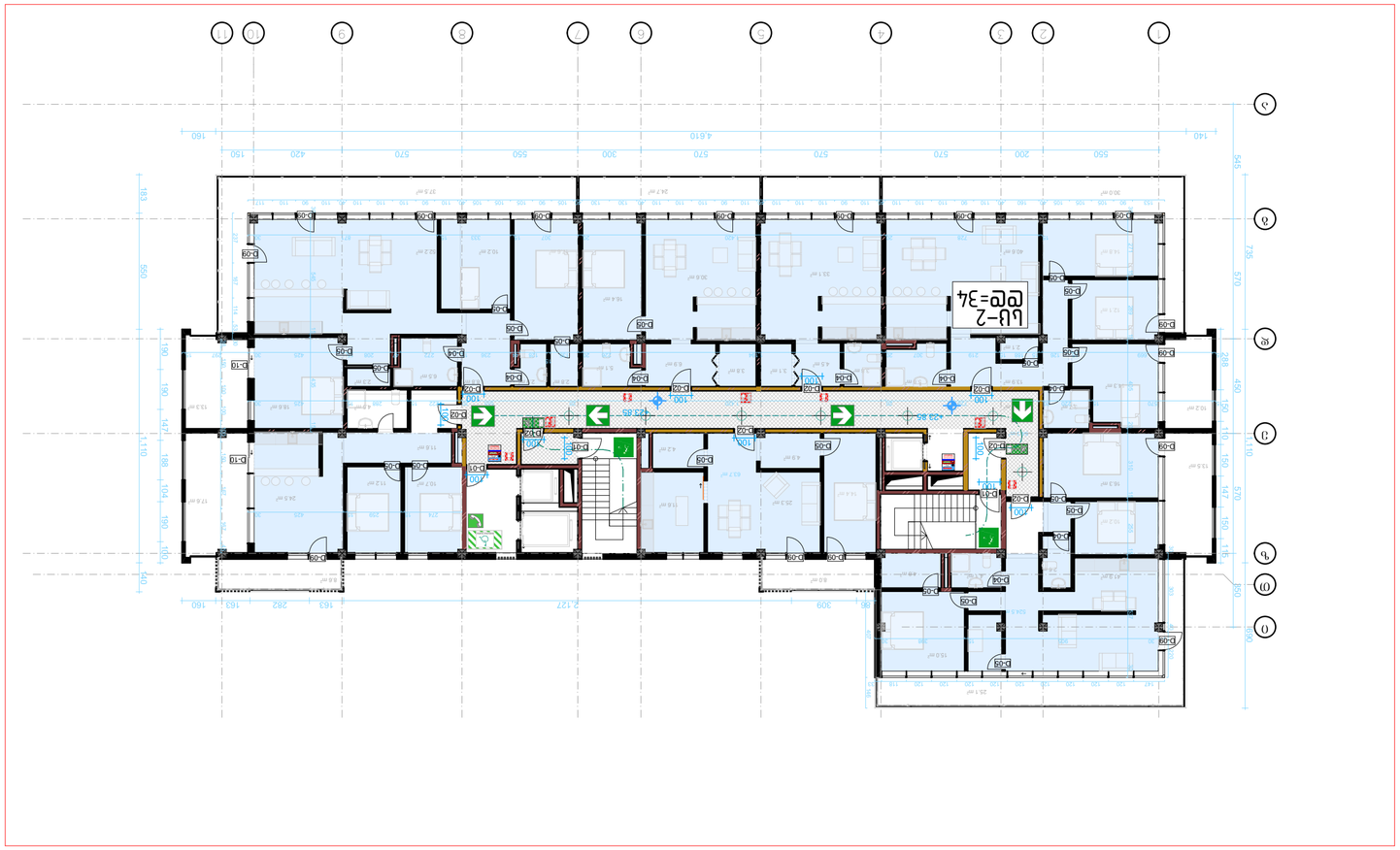

0
10m
15m
20m
±0.00 ნიშნულზე
ბინა (ოთახების რაოდენობა და ფართობი)
ბ3 – ბინა 3 ოთახიანი (ბინის ნომერი)
ბ3 = 199
ფლ = 67
ფლ=132
ბ3
ბ3
ბ3



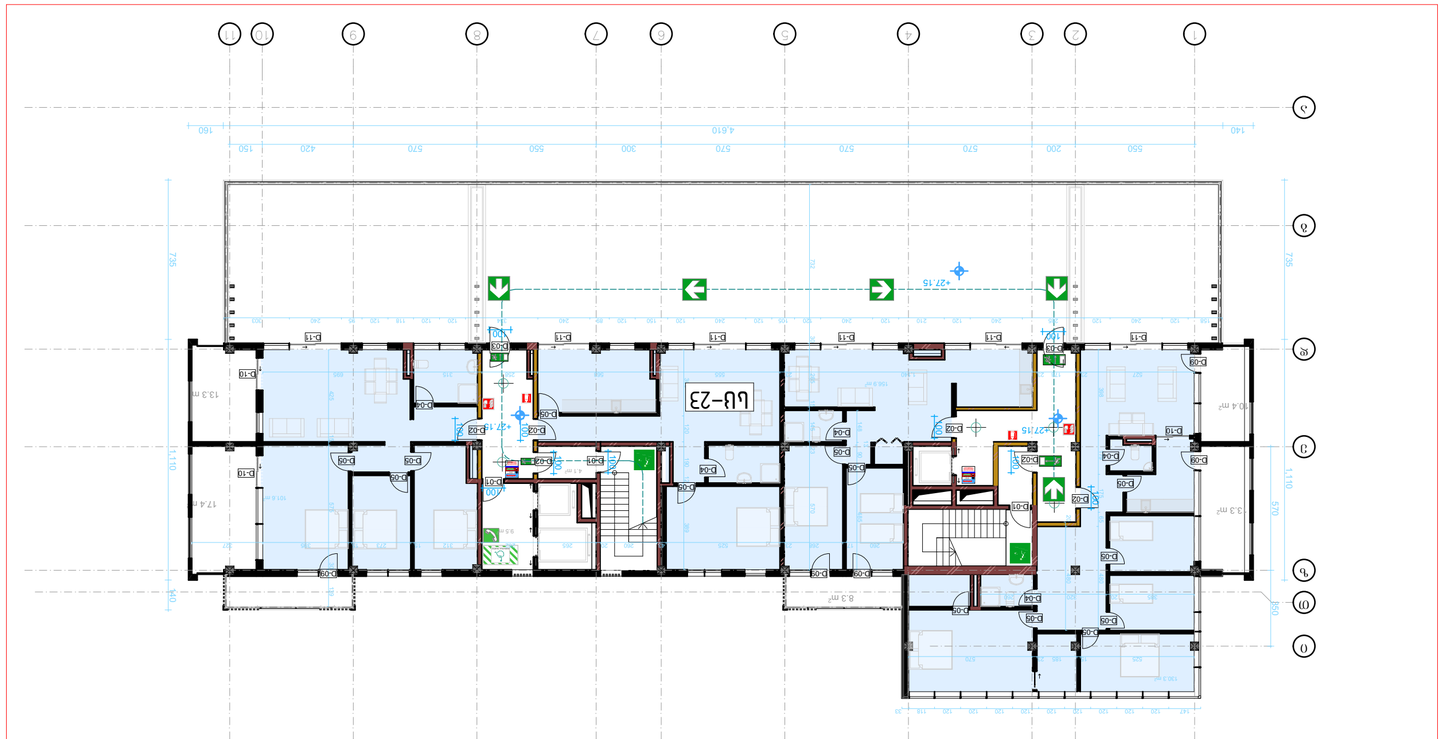
+4.05 – 23.85 ნიშნულისთვის ჯამური სანიტარული ხარჯების ანალიზი

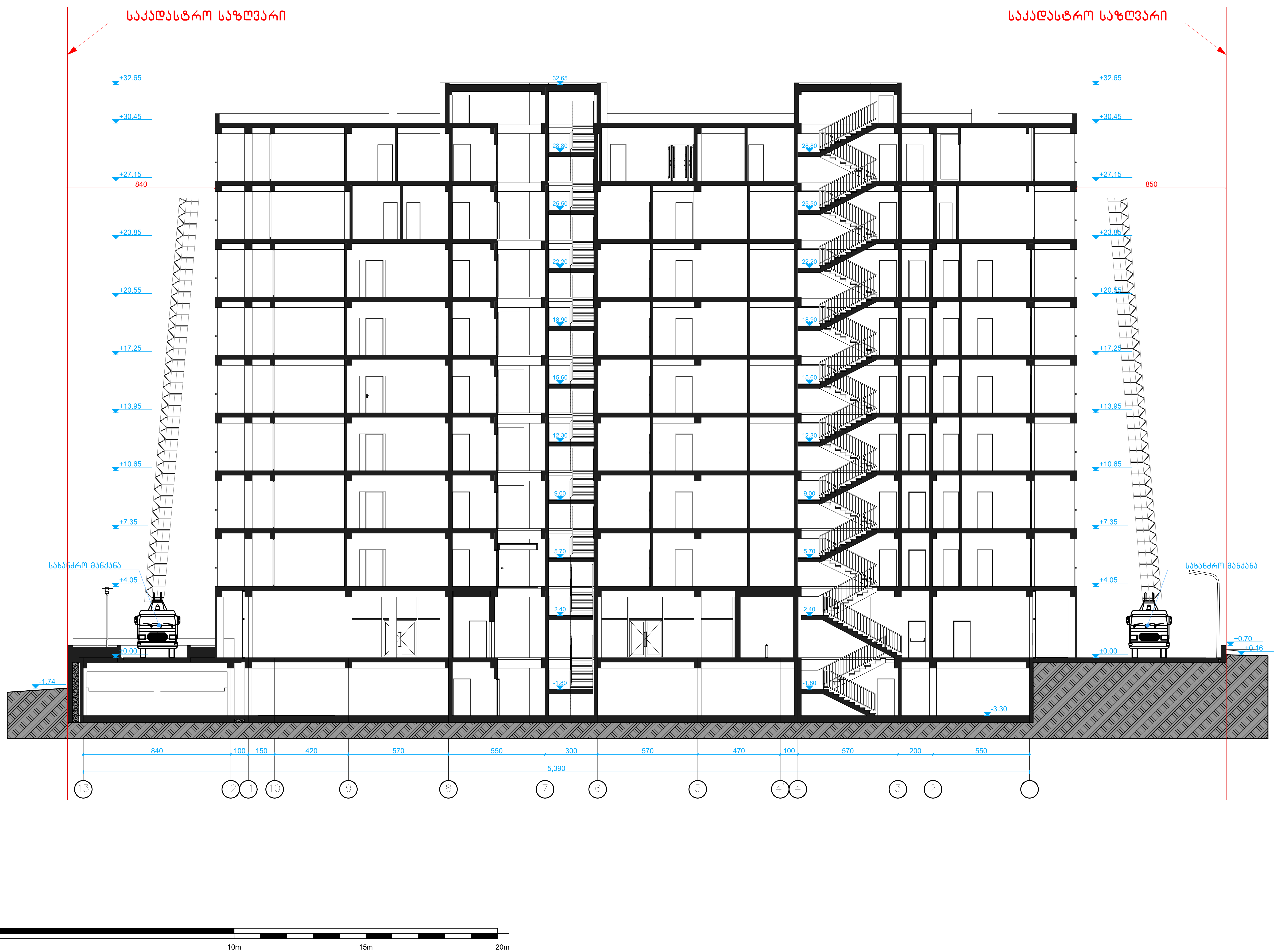
ბლ-2 – სასმელი წყლის ჯამური ხარჯი	ჭარბობის ნიშნული სართულის მიხედვით. ტლ = 34

ხანძრის ჩაქრობის ინვენტარის ადგილმდებარეობის ნიშანი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ამომრთველი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ევაკუაციის მიმართულების მაჩვენებელი ნიშანი	
ევაკუაციის გასასვლელის ნიშანი	
ევაკუაციის გასასვლელის ნიშანი ხელმისაწვდომობის სიმბოლოთ



ევაკუაციის მიმართულების ნიშნები	
ევაკუაციის მიმართულების ნიშნები	
ევაკუაციის მიმართულების ნიშნები	


LU-23
+27.15
+27.15
+27.15



შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

ჭრილი 1-1

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:150	A2.

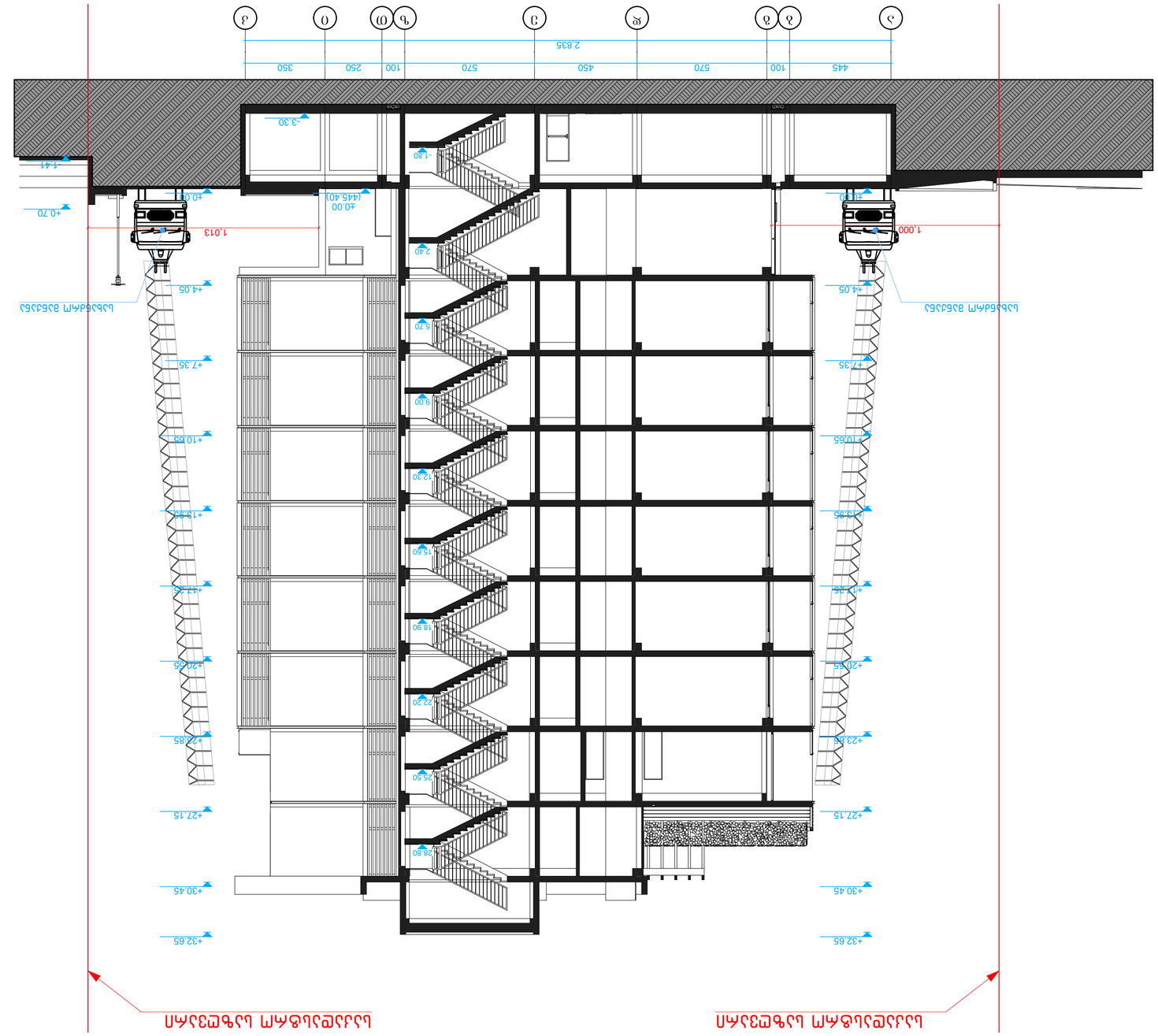
პროექტი	ფურცლის № ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.18	

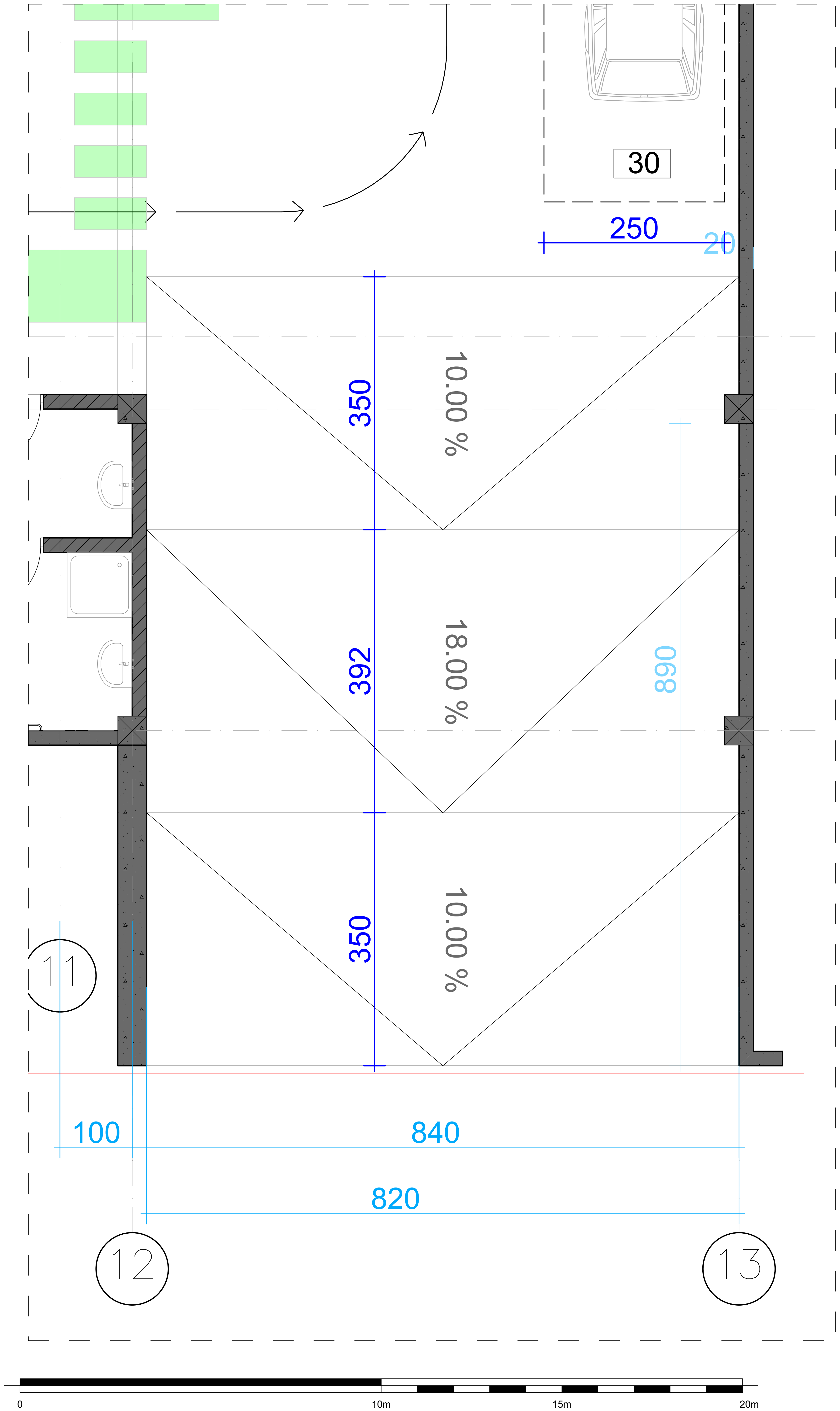
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

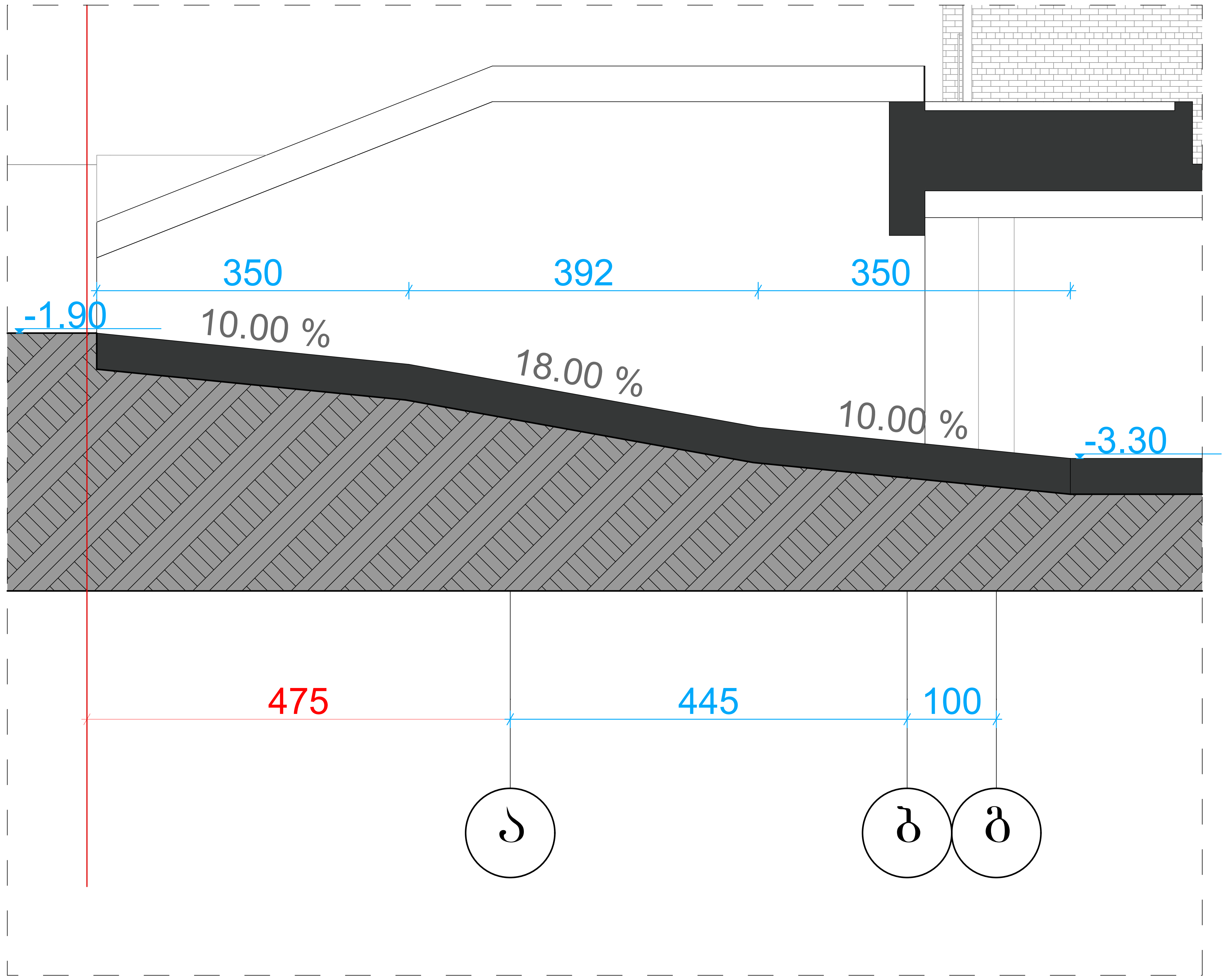
Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	______	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჭინაშვილი	______	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	______	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.


0
10m
15m
20m
445
100
570
450
570
100
250
350
2.835
-3.30
-1.80
-1.41
+0.70
+0.00
(445.40)
+0.00
1.013
1.000
+1.30
+4.05
+4.05
+7.35
+7.35
+10.65
+10.65
+12.30
+12.30
+13.95
+13.95
+15.60
+15.60
+17.25
+17.25
+18.90
+18.90
+20.55
+20.55
+22.20
+22.20
+23.85
+23.85
+25.50
+25.50
+27.15
+27.15
+28.80
+28.80
+30.45
+30.45
+32.65
+32.65
A
B
C
D
E
F
G
H
J
ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲛᲮᲠᲘᲗᲘ
ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲛᲮᲠᲘᲗᲘ





შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი,
დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

დეტალები

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:50	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.20		

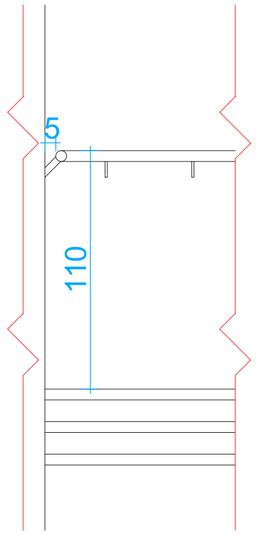
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი“

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

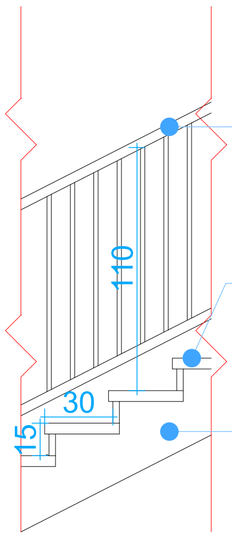
დირექტორი	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	თ. ბიჭინაშვილი	_ _ _ _ _ _	6/5/2017
შეასრულა / შეამოწმა	ნ. ბოკუჩავა	_ _ _ _ _ _	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

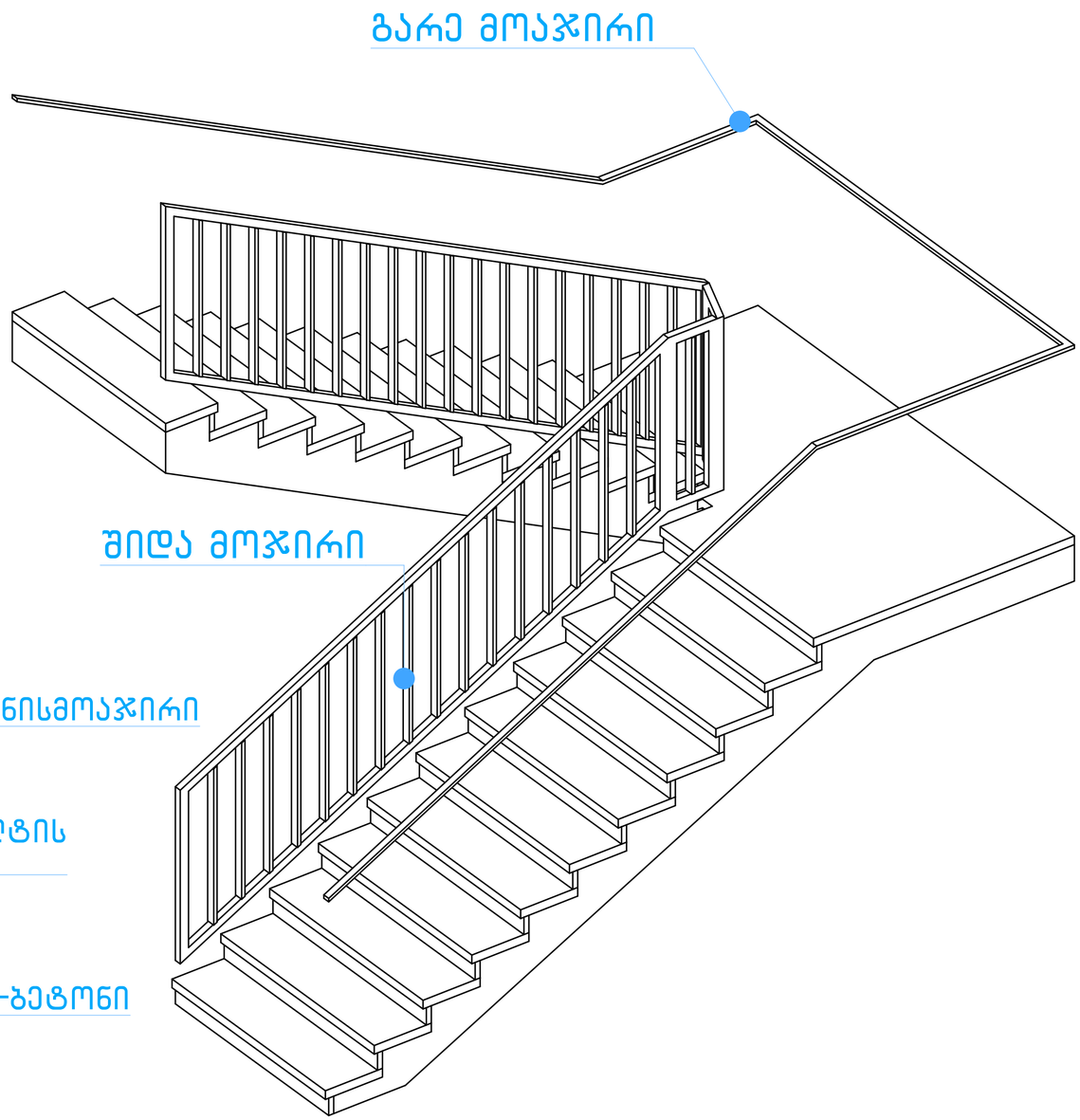
გარე მოაჯირი
მ. 1:20



შიდა მოაჯირი
მ. 1:20



ტიპიური კიბის ბლოკი
მ. 1:20



0 10m 15m 20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიდრიგი, დიდი დიდრიგი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

დეტალები

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:20	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.21		

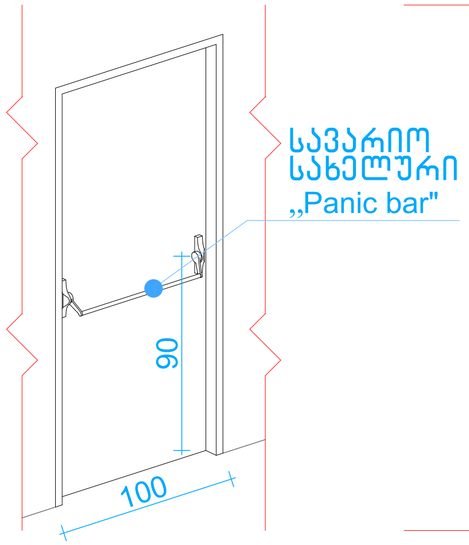
დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი"

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

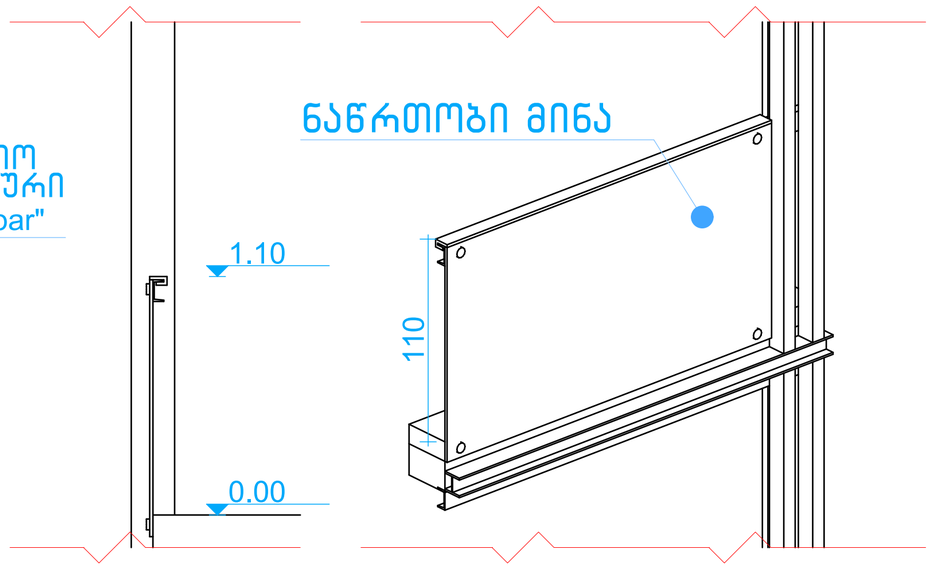
ოპერატორი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შემსრულე / შემმოწმე	თ. ბიბინაშვილი	_____	6/5/2017
შემსრულე / შემმოწმე	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

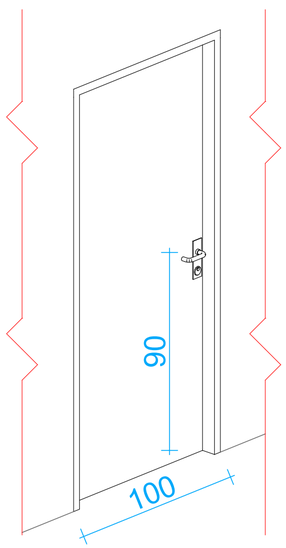
სახანძრო კარი კიბის უჯრედში D-01
მ. 1:20



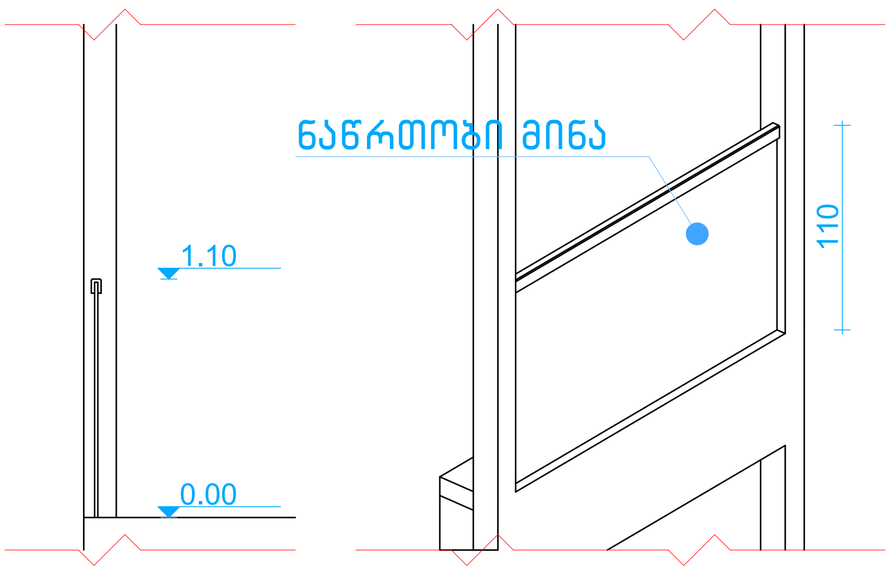
მოაჯირის დეტალი მ. 1:20



ლითონის კარი გასასვლელთან მისადგომი D-02
მ. 1:20



მოაჯირის დეტალი მ. 1:20



0 10m 15m 20m

შენიშვნები :

შემოწმება	თარიღი	დასახელება

პროექტის დასახელება :
მრავალფუნქციური კომპლექსი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, დიდი დიღომი

ს/კ: 01.72.14.035.802

DRAWING TITLE

დეტალები

თარიღი	მასშტაბი	ფურცლის ზომა
6/5/2017	1:20	A2.

პროექტი	ფურცლის №	ნახაზი	შემოწმება
S 018	02.22		

დამკვეთი:
შპს „ჯი-ბი-ჯი"

Simplex LTD
45 Vaja-Pshavela ave.
0177 Tbilisi
Georgia

ხელმძღვანელი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017
შემსრულებელი / შემმოწმებელი	თ. ბებინაშვილი	_____	6/5/2017
შემსრულებელი / შემმოწმებელი	ნ. ბოკუჩავა	_____	6/5/2017

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of Simplex LTD, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.