ფასადი 1-10 ღერძებზე



Pillar Park
სამგორი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:300	A3	01.07.2024

ნახაზი

ფასადი 1-10 ღერძებში

არქიტექტორი

ხატია ხვედელიძე

პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის ს.ე.	DWG

შიფრი

ა-027

ფასადი 10-1 ღერძებზე



Pillar Park
სამგორი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:300	A3	01.07.2024

ნახაზი

ფასადი 10-1 ღერძებში

არქიტექტორი

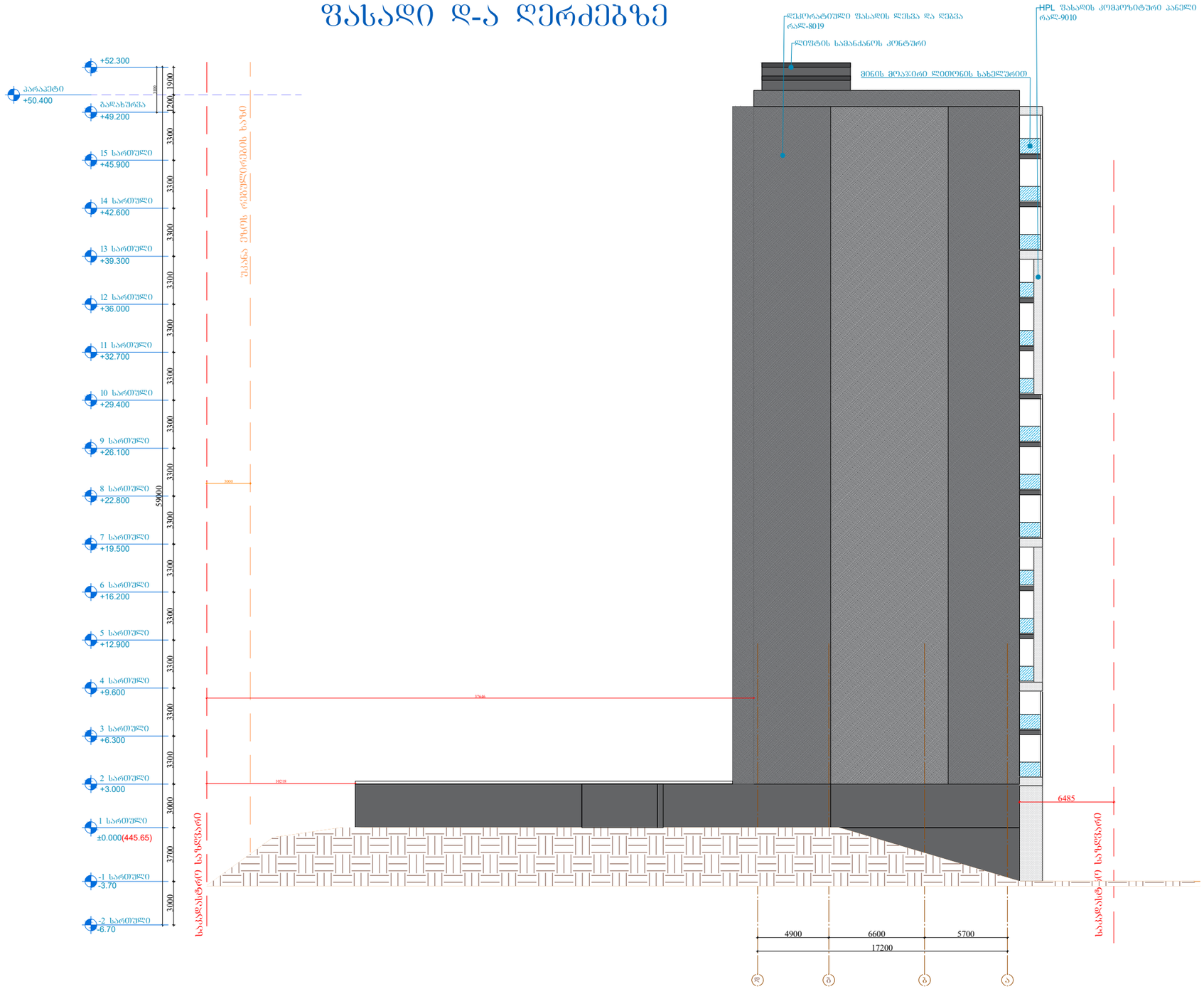
ხატია ხვედელიძე

პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის სახე.	DWG

ფურცელი

ა-026

ფასადი დ-ა ღერძებზე



Pillar Park
სამგორი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:300	A3	01.07.2024

ნახაზი

ფასადი დ-ა ღერძებში

არქიტექტორი

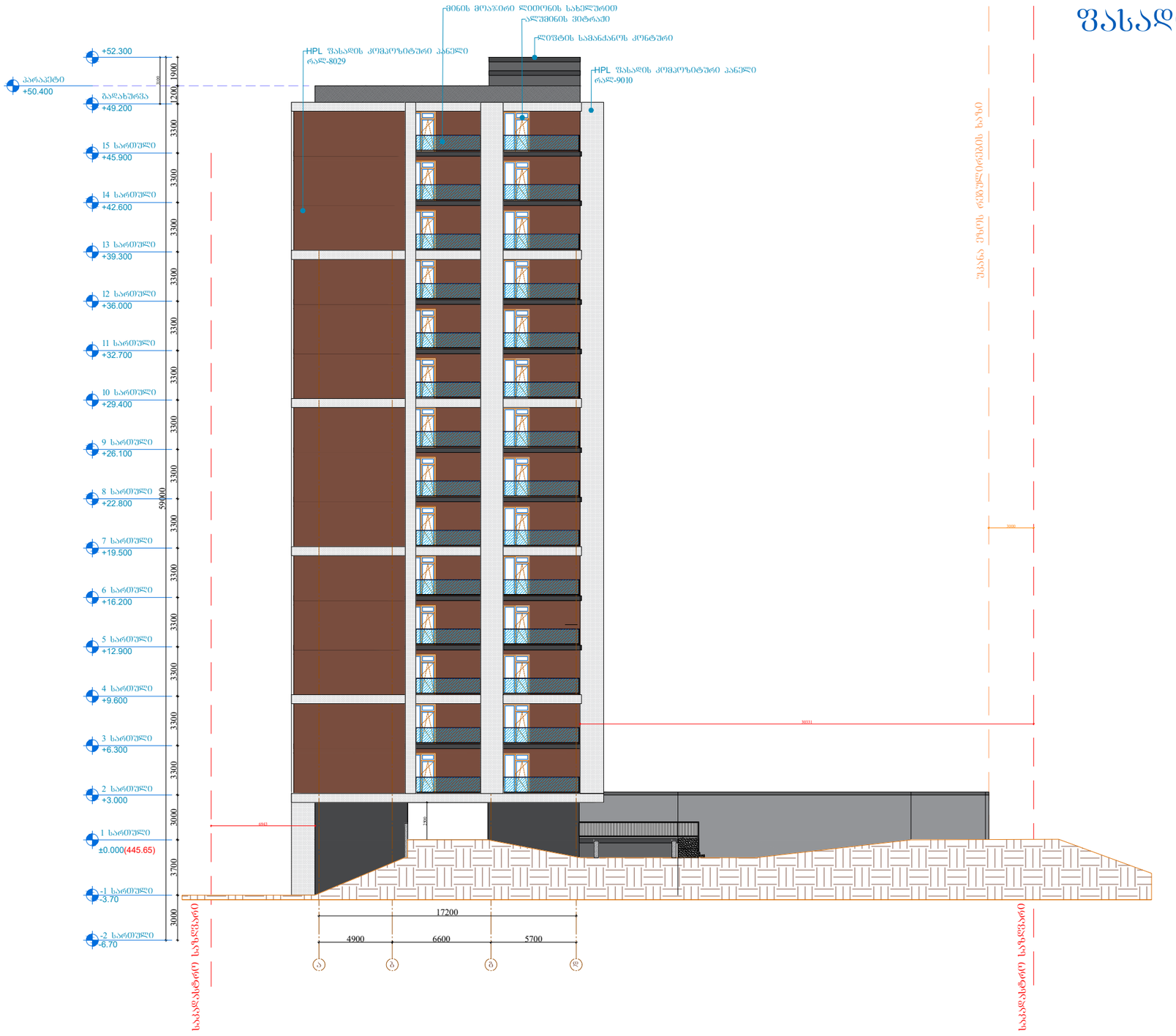
ხატია ხვედელიძე

პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის ს.ე.	DWG

ფურცელი

ა-028

ფასადი ა-დ ღერძებზე



Pillar Park სამგორი	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ	მასშტაბი: 1:300	ფორმატი: A3
		თარიღი: 01.07.2024	
ნახაზი: ფასადი ა-დ ღერძებში	არქიტექტორი: ხატია ხვედელიძე	პროექტის ნომერი: 001	ფურცელი: ა-025
		ეტაპი: სქემატური პროექტი	
		ფაილის ს.ე.: DWG	

-3.700 ნიშნულზე შასადის განშლა

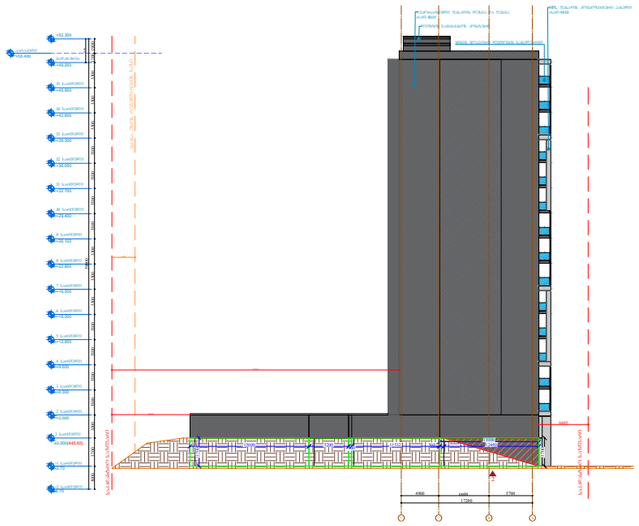
შასადი 1-10 ღერძებზე



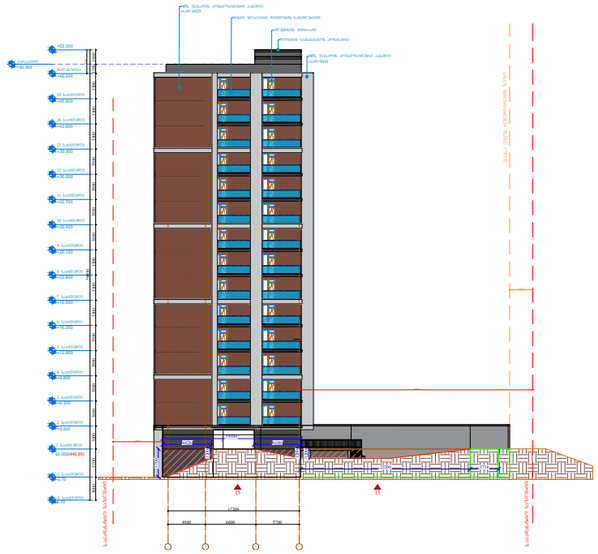
შასადი 10-1 ღერძებზე



შასადი დ-ა ღერძებზე



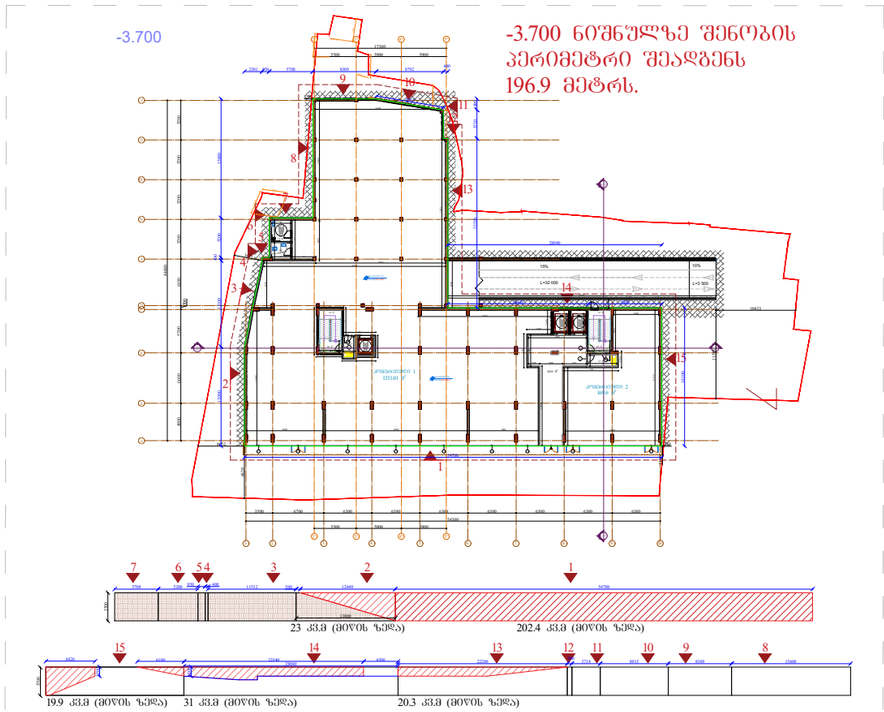
შასადი ა-დ ღერძებზე



-3.700 ნიშნულზე (მიწის ზედა) შასადების ჯამი შეადგენს 296.6 მ^2
რომელიც გაიყოფა ამავე ნიშნულზე შენობის პერიმეტრზე 196.9 მეტრზე.

296.6/196.9=1.5

შენიშვნა:
იმის გათვალისწინებით, რომ -3.700 ნიშნულზე შასადის საანგარიშო კოეფიციენტი არ აღემატება 1.8-ს, -3.700 ნიშნული ითვლება მიწისქვეშა სართულად და შესაბამისად არ იანგარიშება კ2 კოეფიციენტში.



Pillar Park საბჭოხი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:300	A3	01.07.2024

ნახაზი

-3.700 ნიშნულზე- სართულის შასადების განშლა

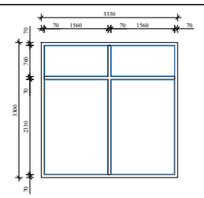
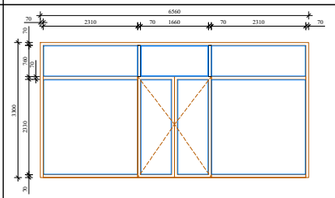
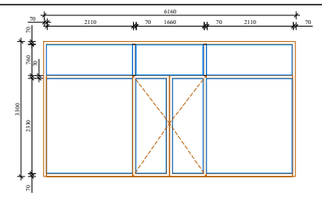
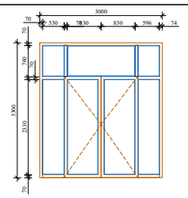
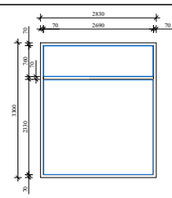
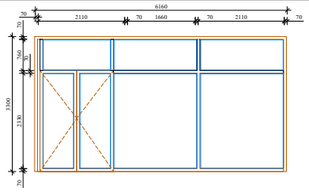
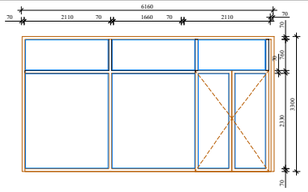
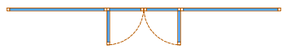
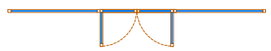
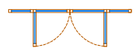
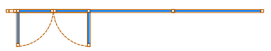
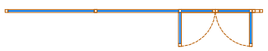
არქიტექტორი

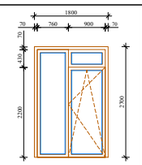
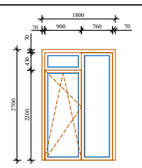
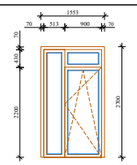
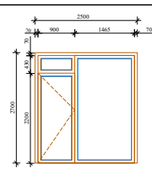
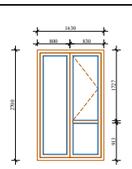
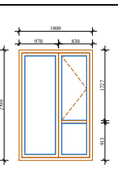
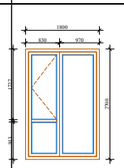
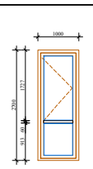
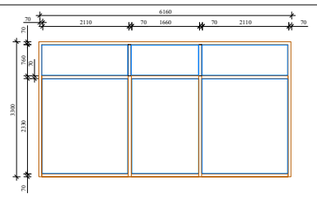
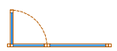
ხატია ხვედელიძე

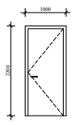
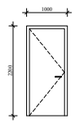
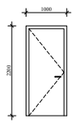
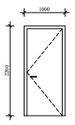
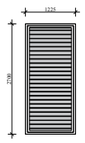
პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის სახე.	DWG

ფურცელი

ა-038

იდენთიფიკატორი	ვიტ-1	ვიტ-2	ვიტ-3	ვიტ-4	ვიტ-5	ვიტ-6	ვიტ-7
ფრონტალური ხედი და ზომები							
სიმბოლო გეგმაზე							
რაოდენობა	1	1	1	1	1	6	7

იდენთიფიკატორი	ჯფ-1	ჯფ-2	ჯფ-3	ჯფ-4	ფ-1	ფ-2	ფ-3	ფ-4	ვიტ-3-2
ფრონტალური ხედი და ზომები									
სიმბოლო გეგმაზე									
რაოდენობა	210	126	14	27	14	28	14	28	3

იდენთიფიკატორი	ჯ-1	ჯ-2	ჯ-3	ჯ-4	იდენთიფიკატორი	ლ.ც-1
ფრონტალური ხედი და ზომები					ფრონტალური ხედი და ზომები	
სიმბოლო გეგმაზე					სიმბოლო გეგმაზე	
რაოდენობა	65	115	46	29	რაოდენობა	30

Pillar Park
სამგორი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	01.07.2024

ნახაზი

კარ-ფანჯრისა და ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

არქიტექტორი

ხატია ხვედელიძე

პროექტის ნომერი	001	შეცვლილი
ეტაპი	სქემატური პროექტი	ა-036
ფაილის ფორმ.	DWG	

ᲔᲥᲡᲢᲔᲠᲘᲔᲠᲘᲡ ᲕᲘᲢᲠᲐᲟᲔᲑᲘᲡ ᲪᲮᲠᲘᲚᲘ

№	ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ	ᲡᲘᲒᲐᲜᲔ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ	ᲤᲔᲠᲘ	ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲖᲔ	ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (1Ც.-მ²)	ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ (ჯᲐᲛᲨᲠᲝ)	ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (ჯᲐᲛᲝ-მ²)
ᲕᲝ-1	3300 მმ	3330 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	10.98 მ²	1	10.9 მ²
ᲕᲝ-2	3300 მმ	6560 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	21.64 მ²	1	21.6 მ²
ᲕᲝ-3	3300 მმ	6160 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	20.32 მ²	1	20.32 მ²
ᲕᲝ-4	3300 მმ	3000 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	9.9 მ²	1	9.9 მ²
ᲕᲝ-5	3300 მმ	2830 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	9.33 მ²	1	9.3 მ²
ᲕᲝ-6	3300 მმ	6160 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	20.32 მ²	1	20.32 მ²
ᲕᲝ-7	3300 მმ	6160 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	20.32 მ²	1	20.32 მ²
ᲕᲝ-3-2	3300 მმ	6160 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	3	20.32 მ²	3	20.32 მ²

ᲔᲥᲡᲢᲔᲠᲘᲔᲠᲘᲡ ᲤᲐᲜᲯᲠᲔᲑᲘᲡ ᲪᲮᲠᲘᲚᲘ

№	ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ	ᲡᲘᲒᲐᲜᲔ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ	ᲤᲔᲠᲘ	ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲖᲔ	ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (1Ც.-მ²)		ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (ჯᲐᲛᲝ-მ²)
ᲤᲤ-1	2700 მმ	1630 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	4.40 მ²	14	61.61 მ²
ᲤᲤ-2	2700 მმ	1800 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	2	4.86 მ²	28	136.08 მ²
ᲤᲤ-3	2700 მმ	1800 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	4.86 მ²	14	68.04 მ²
ᲤᲤ-4	2700 მმ	1000 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	2	2.7 მ²	28	75.6 მ²
ᲚᲕ-1	2700 მმ	1000 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘᲡ ᲪᲮᲐᲕᲠᲐ	RAL-7016	2	2.70 მ²	28	75.6 მ²

ᲡᲐᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲝᲔᲑᲘᲡ ᲙᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲪᲮᲠᲘᲚᲘ

№	ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ	ᲡᲘᲒᲐᲜᲔ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ	ᲤᲔᲠᲘ	ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲖᲔ	ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (1Ც.-მ²)		ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (ჯᲐᲛᲝ-მ²)
Ჯ-1	2200 მმ	1000 მმ	ᲚᲘᲗᲝᲜᲘ	RAL-7016		2.20 მ²	58	127.6 მ²
Ჯ-2	2200 მმ	1000 მმ	ᲚᲘᲗᲝᲜᲘ	RAL-7016		2.20 მ²	140	308 მ²
Ჯ-3	2200 მმ	1000 მმ	ᲚᲘᲗᲝᲜᲘ	RAL-7016		2.20 მ²	42	92.4 მ²
Ჯ-4	2200 მმ	1000 მმ	ᲚᲘᲗᲝᲜᲘ	RAL-7016		2.20 მ²	64	140.8 მ²

ᲔᲥᲡᲢᲔᲠᲘᲔᲠᲘᲡ ᲙᲐᲠ-ᲤᲐᲜᲯᲠᲔᲑᲘᲡ ᲪᲮᲠᲘᲚᲘ

№	ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ	ᲡᲘᲒᲐᲜᲔ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ	ᲤᲔᲠᲘ	ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲖᲔ	ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (1Ც.-მ²)		ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲘ (ჯᲐᲛᲝ-მ²)
ᲙᲤ-1	2700 მმ	1800 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	15	4.86 მ²	210	1020.6 მ²
ᲙᲤ-2	2700 მმ	1800 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	9	4.86 მ²	176	43.74 მ²
ᲙᲤ-3	2700 მმ	1553 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	1	4.19 მ²	14	4.19 მ²
ᲙᲤ-4	2700 მმ	2500 მმ	ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘ, ᲜᲐᲬᲠᲗᲝᲛᲑᲘ ᲛᲘᲜᲐᲞᲐᲙᲔᲢᲝ	RAL-7016	2	6.75 მ²	27	182.25 მ²

Pillar Park
ᲡᲐᲛᲒᲝᲮᲝ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ

ᲛᲠᲐᲕᲐᲚᲑᲘᲜᲘᲐᲜᲘ ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲮᲚᲘ Ქ. ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲙᲐᲮᲔᲗᲘᲡ ᲒᲖ.ᲠᲙᲘᲜᲘᲒᲖᲘᲡ ᲡᲐᲮᲚᲘ №1 / ᲛᲘᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔᲓ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
1:300	A3	01.07.2024

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ

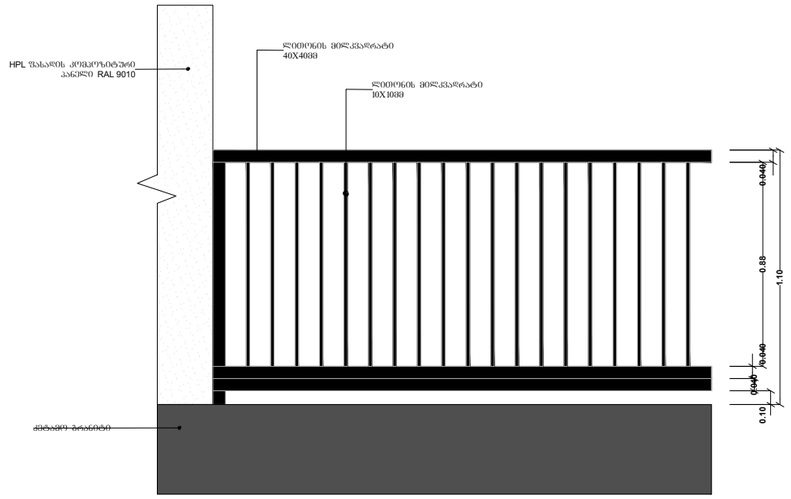
ᲙᲐᲠ-ᲤᲐᲜᲯᲠᲘᲡᲐ ᲓᲐ ᲕᲘᲢᲠᲐᲟᲔᲑᲘᲡ
ᲡᲞᲔᲪᲘᲤᲘᲙᲐᲪᲘᲐ

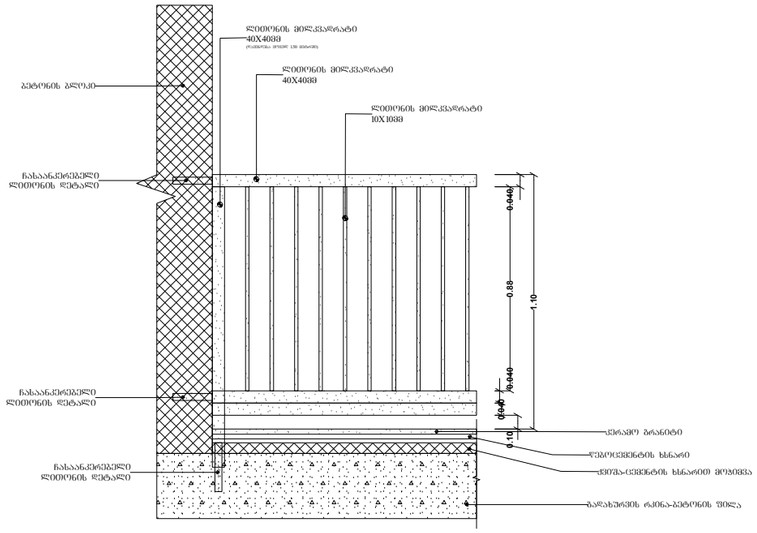
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ

ᲮᲐᲢᲘᲐ ᲮᲕᲔᲓᲔᲚᲘᲫᲔ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	001
ᲔᲢᲐᲟᲘ	ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ
ᲤᲐᲘᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ	DWG

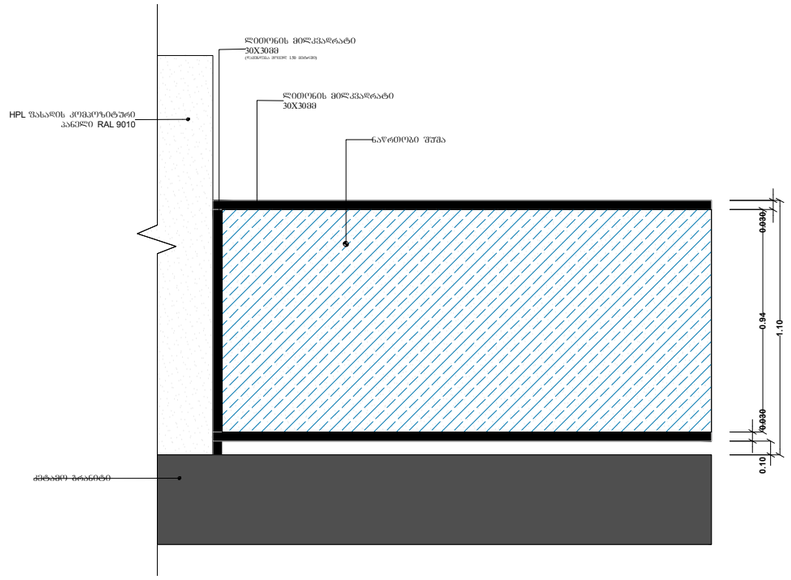
ᲤᲣᲠᲪᲔᲚᲘ
ა-037

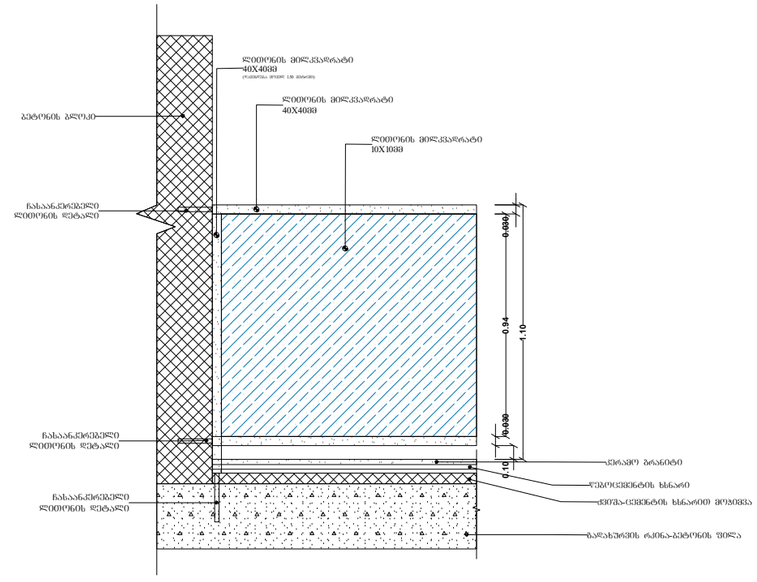




კვანძი №2

მინის მოაჯირი
ლითონის სახელურით





Pillar Park სამგორი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50	A3	01.07.2024

ნახაზი

ფასადის კვანძები
დეტალიზაცია

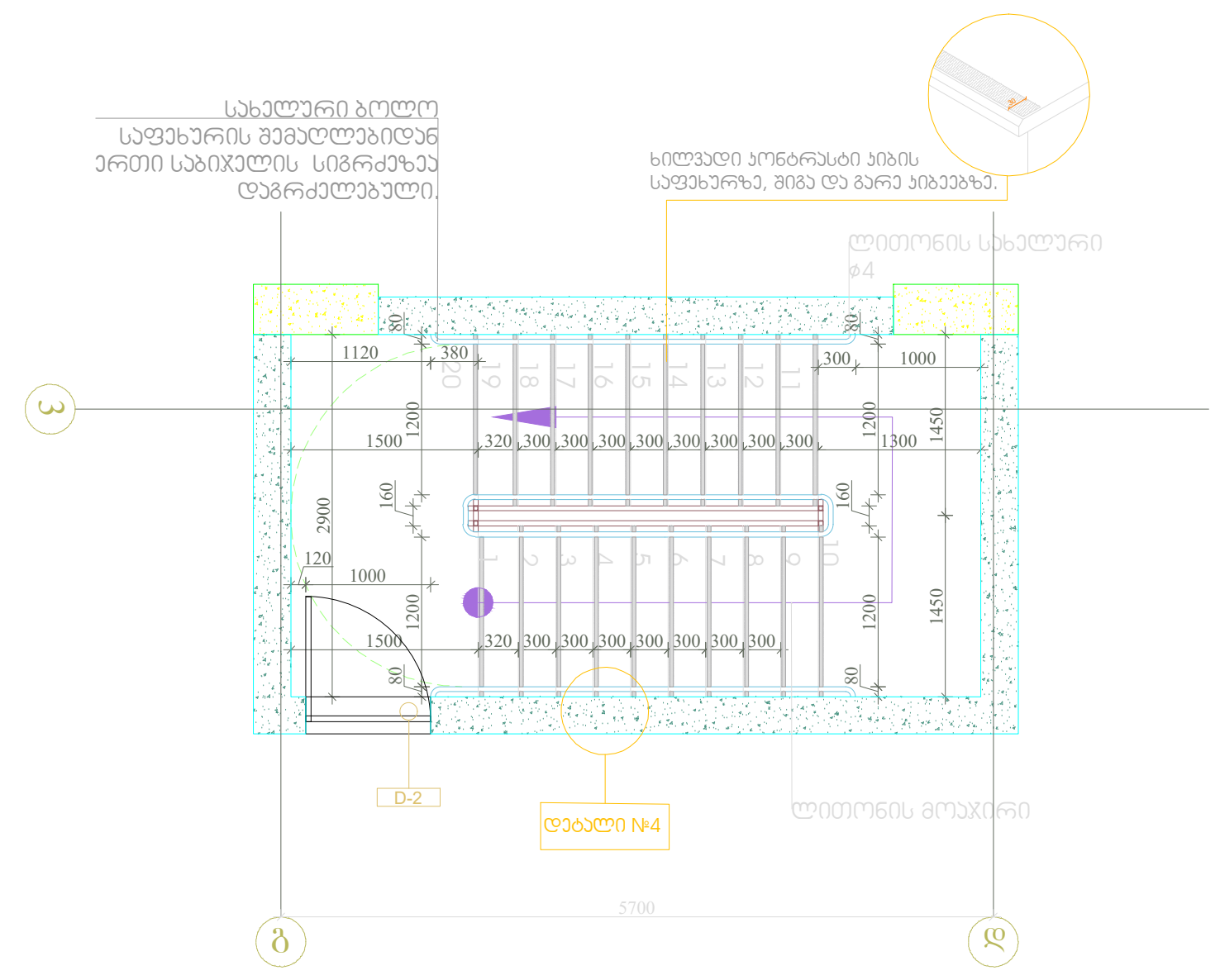
არქიტექტორი

ხატია ხვედელიძე

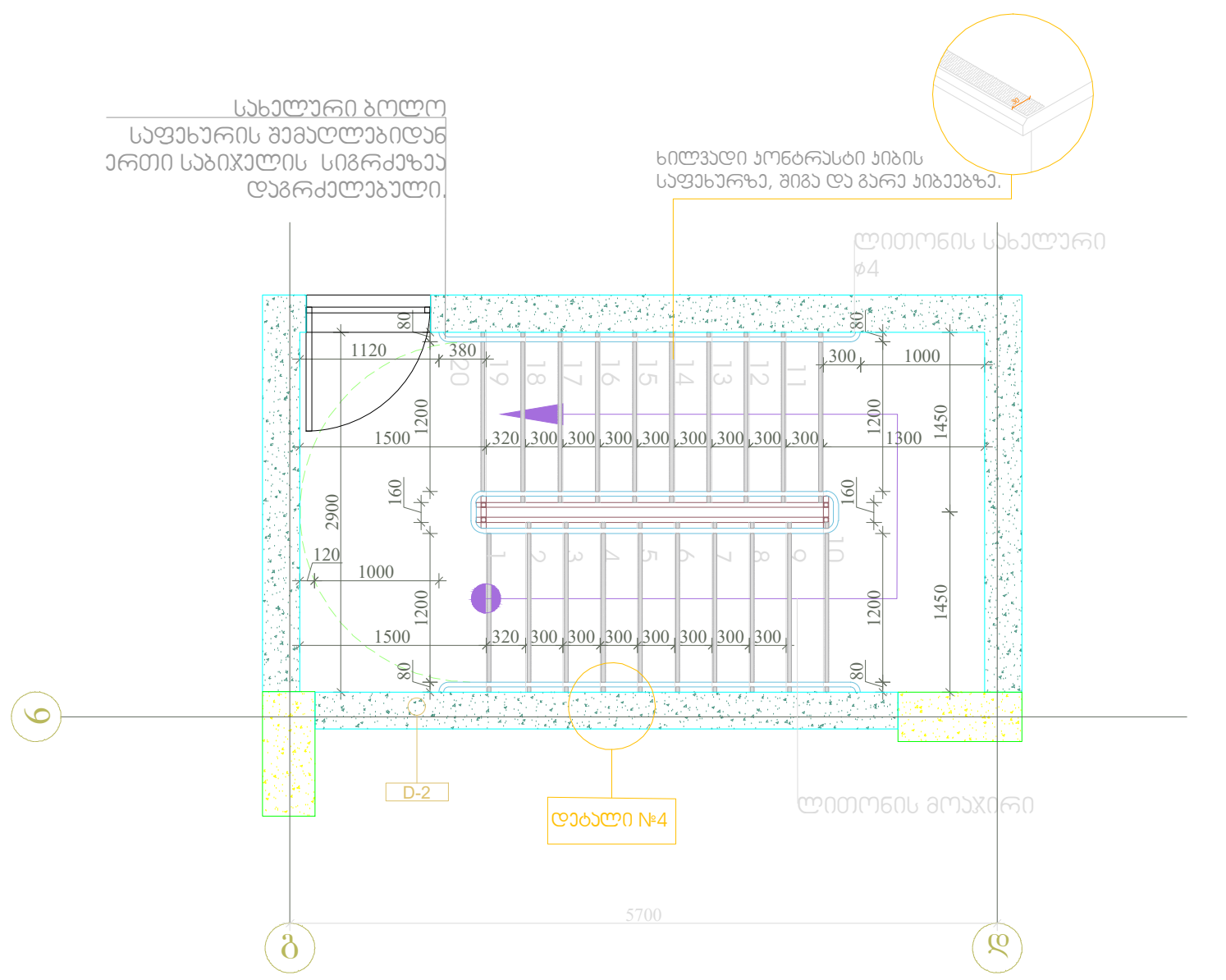
პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის ტიპი	DWG

ფურცელი

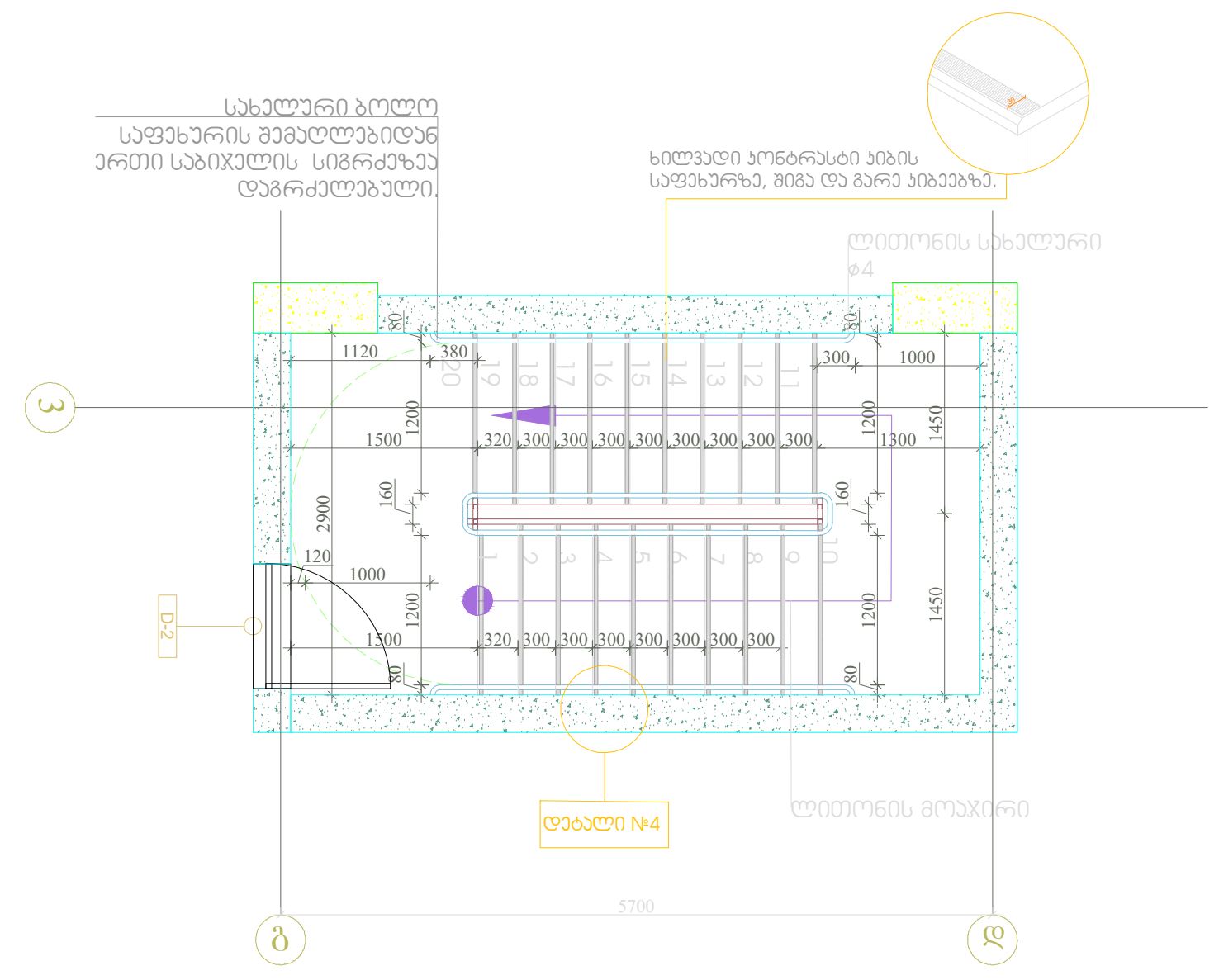
კიბე 2-3 ღერძებში +3,700 ნიშნულზე



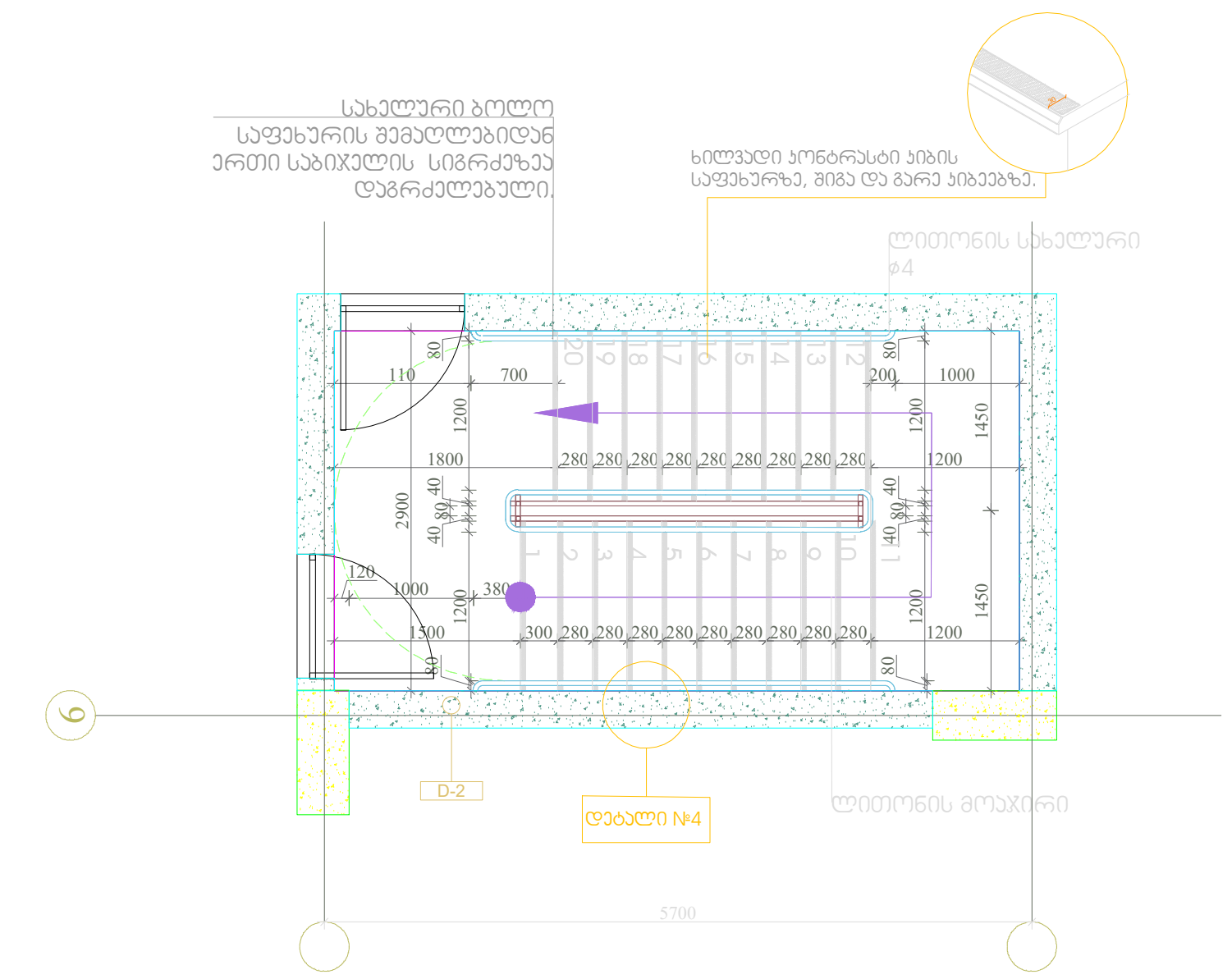
კიბე 8-9 ღერძებში +3,700 ნიშნულზე



კიბე 2-3 ღერძებში +6,700 ნიშნულზე



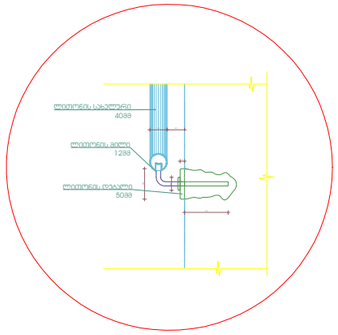
კიბე 8-9 ღერძებში +6,700 ნიშნულზე



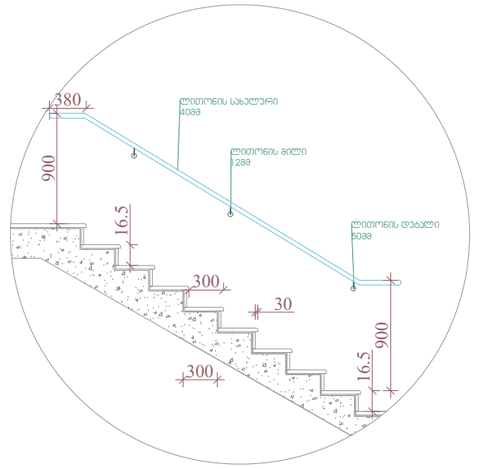
Pillar Park სამგორი

პროექტი		მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ		1:100	A3	01.07.2024
ნახაზი: გზა-კიბე დეტალური ნახაზი	არქიტექტორი: ხატია ხვედელიძე	პროექტის ნომერი: 001	ეტაპი: სქემატური პროექტი	ფურცელი: ა-032
		ფაილის ხაფ.: DWG		

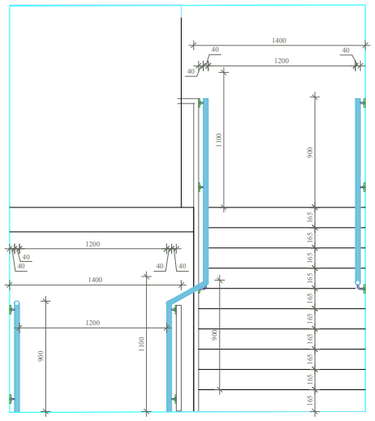
დეტალი №1



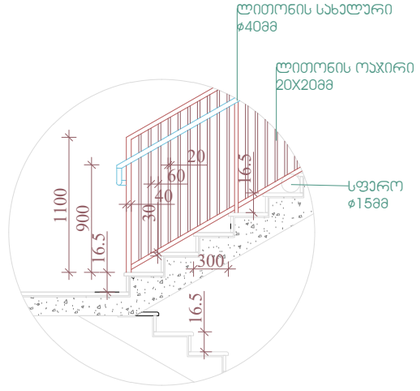
დეტალი №2



დეტალი №3



დეტალი №4



Pillar Park
სამგზოხი

პროექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50	A3	01.07.2024

ნახაზი

გზა-კიბე
დეტალური ნახაზი

არქიტექტორი

ხატია ხვედელიძე

პროექტის ნომერი	001
ეტაპი	სქემატური პროექტი
ფაილის ს.ე.	DWG

ფურცელი

ა-033

ლიფტი 8-9 ღერძებში

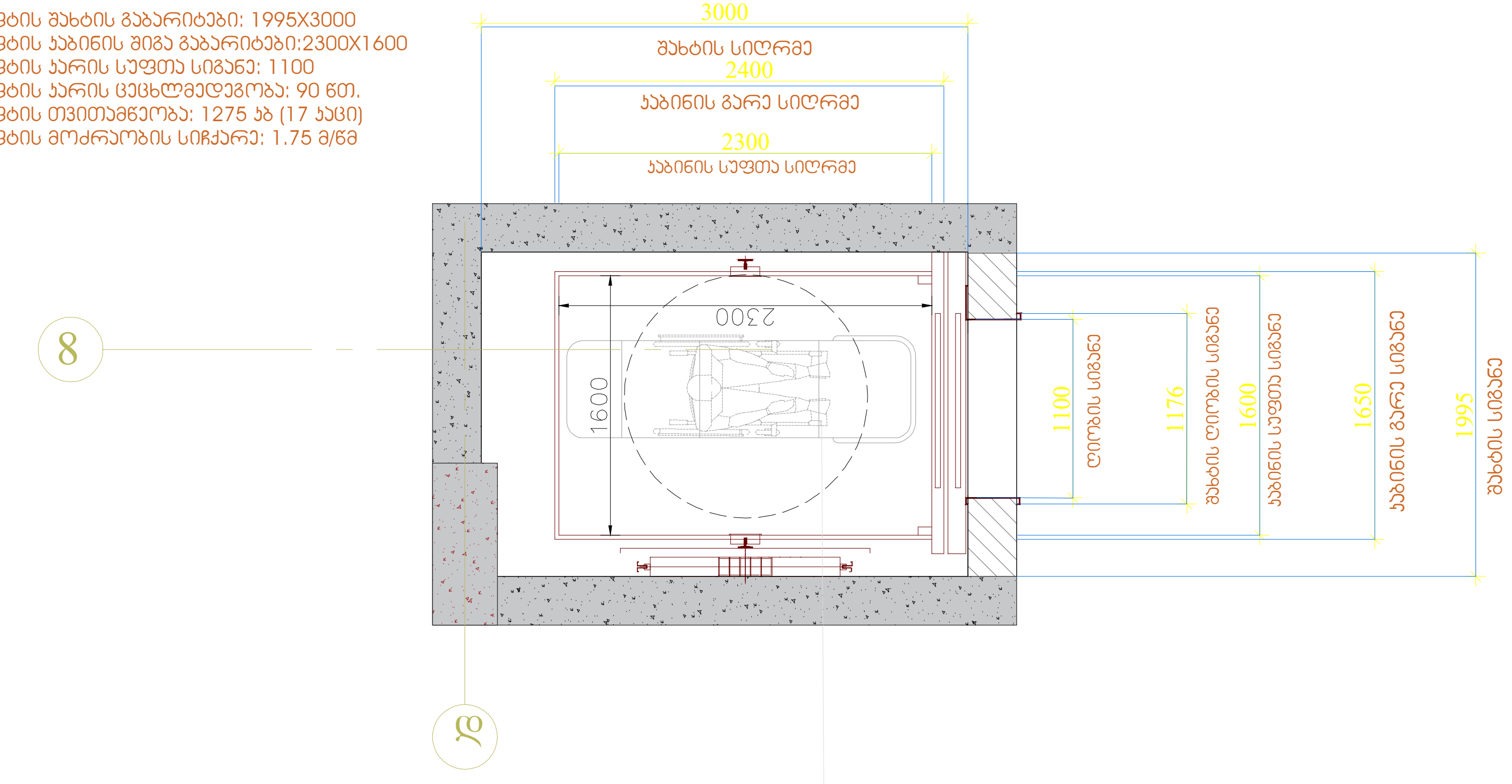
შენიშვნები:

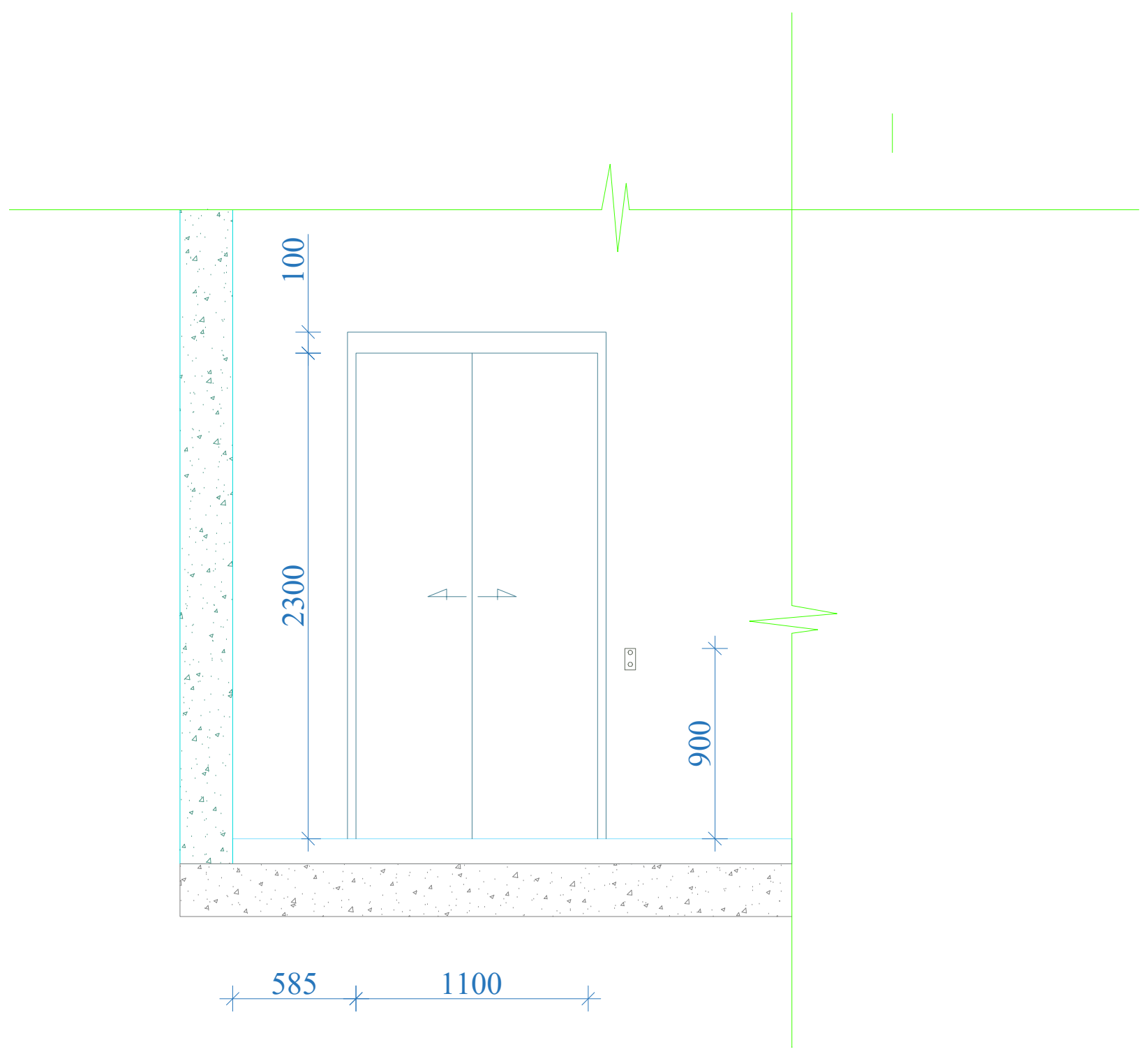
შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

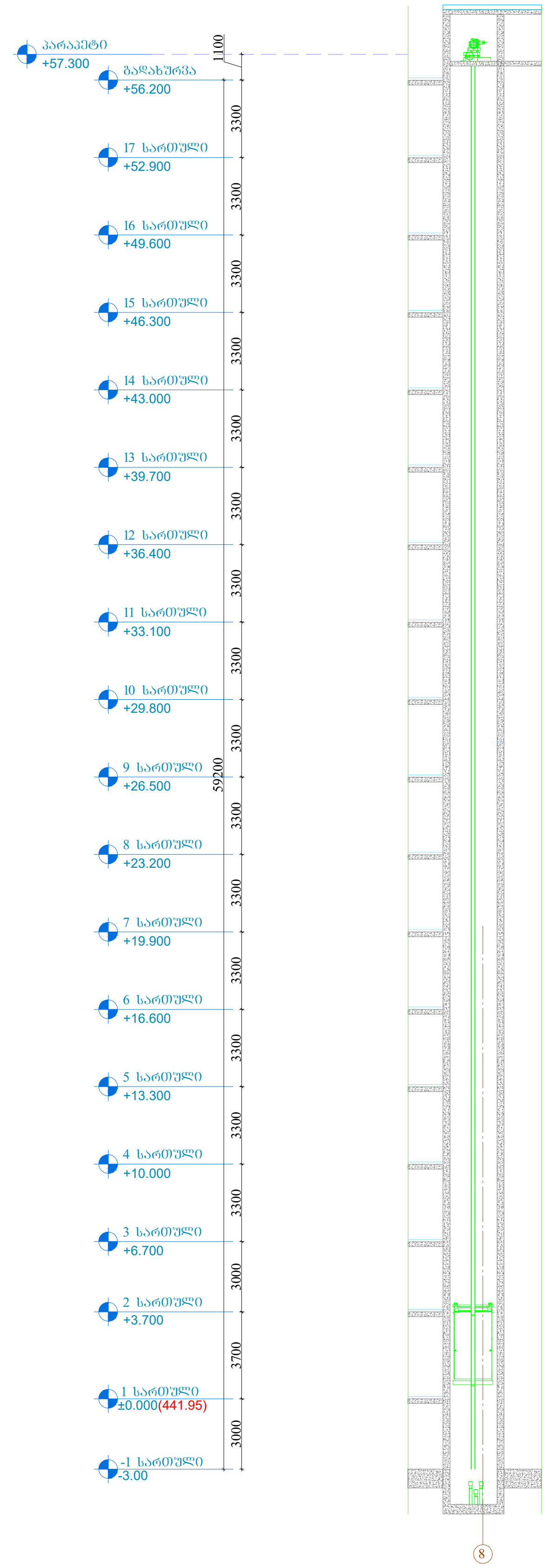
- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1. ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6 ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7 ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10 ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები:

ლიფტის შახტის გაბარიტები: 1995X3000
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები:2300X1600
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე: 1100
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა: 90 წთ.
ლიფტის თვითამწეობა: 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე: 1.75 მ/წმ



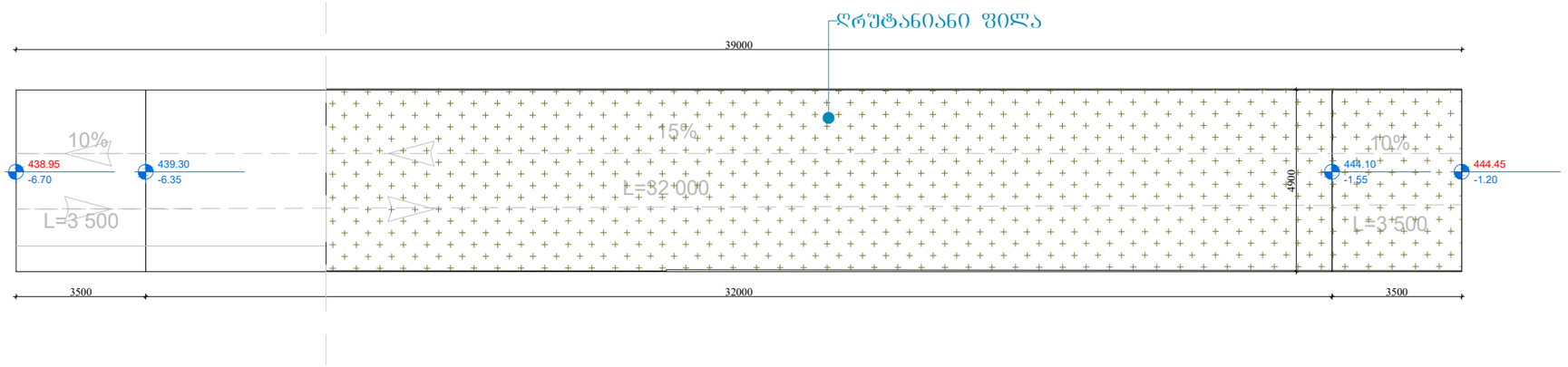




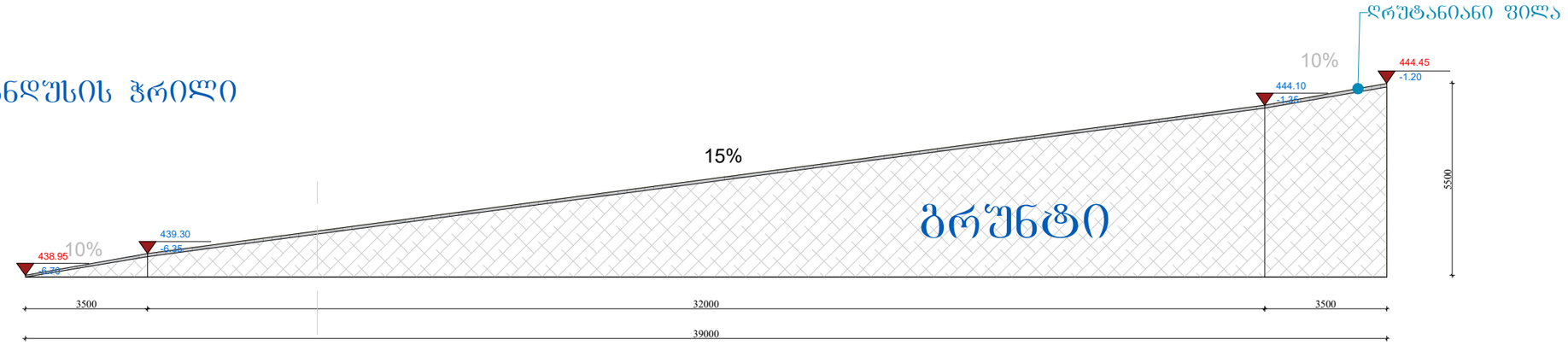
პროექტი		
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ		
მასშტაბი 1:300	ფორმატი A3	თარიღი 01.07.2024
ნახაზი: ლიფტი დეტალური ნახაზი	არქიტექტორი: ხატია ხვედელიძე	
პროექტის ნომერი	001	ფურცელი ა-034
ეტაპი	სქემატური პროექტი	
ფაილის სპეც.	DWG	

Pillar Park სამგორი

სამანქანე პანდუსის გეგმა

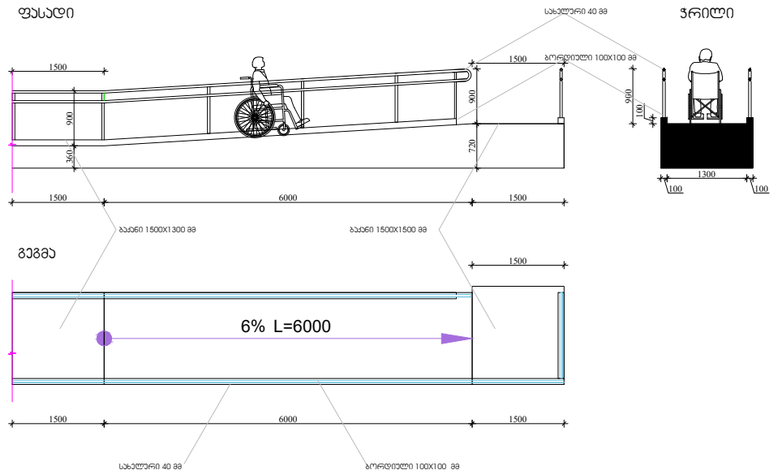


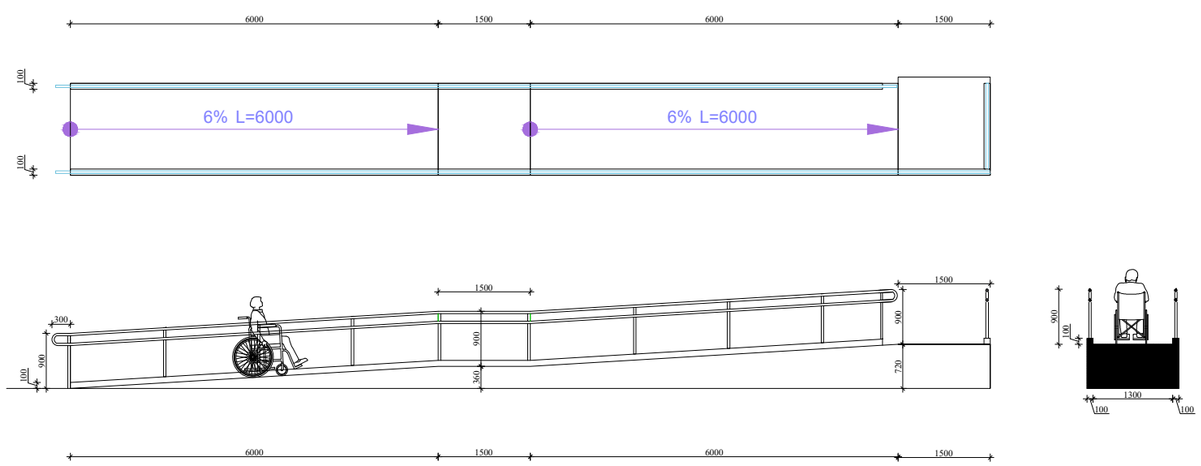
სამანქანე პანდუსის ჭრილი



Pillar Park სამგორი	პროექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ	მასშტაბი: 1:50	ფორმატი: A3
		თარიღი: 01.07.2024	
ნახაზი: სამანქანე პანდუსის დეტალური ნახაზი	არქიტექტორი: ხატია ხვედელიძე	პროექტის ნომერი: 001	ფურცელი
		ეტაპი: სქემატური პროექტი	
		ფაილის სპეც.: DWG	

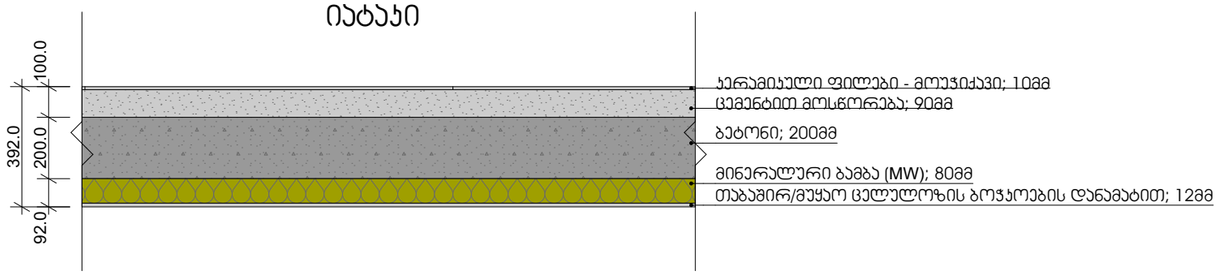
მისაწვდომი პანდუსი





Pillar Park საბჭოხი	პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი, კახეთის გზ.რკინიგზის სახლი №1 / მიმდებარედ	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A3
		თარიღი 01.07.2024	
ნახაზი მისაწვდომი პანდუსი	არქიტექტორი ხატია ხვედელიძე	პროექტის ნომერი 001	ფურცელი ა-035
		ეტაპი სქემატური პროექტი	
		ფაილის ხარ. DWG	

იატაკი



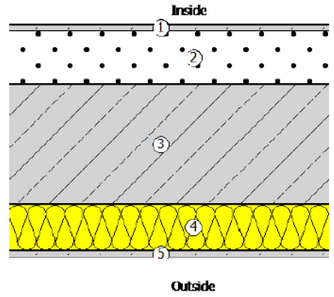
იატაკი

წარმოსა 0,365 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

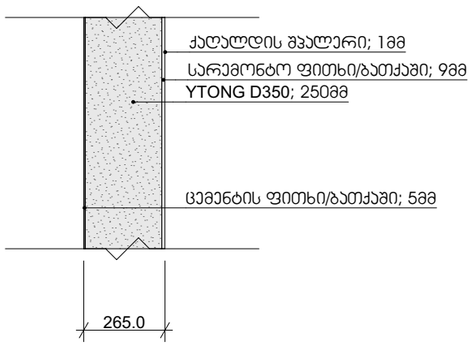
ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,170		9. ექსპერტი
1	კერამიკული ფილები - მოუჭიქავი	1,0	1,300	0,008	ინფ	2300
2	ცემენტით მოსწორება	9,0	1,600	0,056	ინფ	2000
3	ბეტონი	20,0	1,350	0,148	ინფ	2000
4	მინერალური ბამბა (MW)	8,0	0,035	2,286	ინფ	260
5	თაბაშირ-მუყაო ცელულოზის ბოჭკოების დანამატ	1,2	0,380	0,032	ინფ	1300
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



გარე კედლები



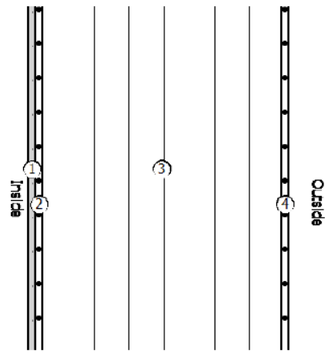
გარე კედლები

წარმოსა 0,337 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

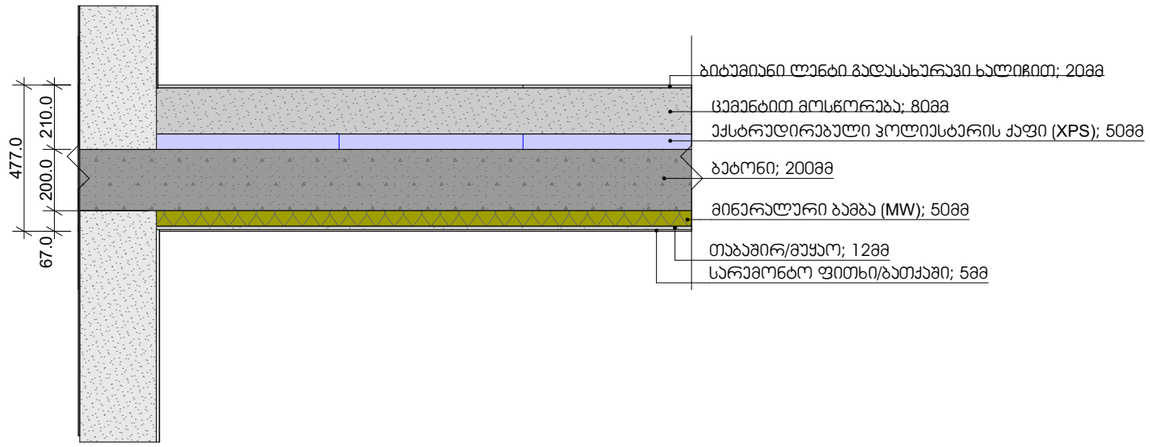
ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,130		9. ექსპერტი
1	ქაღალდის შპალერი	0,1	0,150	0,007	ინფ	600
2	სარემონტო ფითხი/ბათქაში	0,9	0,650	0,014	ინფ	1400
3	YTONG D350	25,0	0,090	2,778	ინფ	350
4	ცემენტის ფითხი/ბათქაში	0,5	1,600	0,003	ინფ	2000
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



სახურავი



სახურავი

წარმოსა ხვითი შენობა: 0,276 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,100		9. ექსპერტი
1	სარემონტო ფითხი/ბათქაში	0,5	0,650	0,008	ინფ	1400
2	თაბაშირ-მუყაო	1,2	0,250	0,048	ინფ	900
3	მინერალური ბამბა (MW)	5,0	0,035	1,429	ინფ	260
4	ბეტონი	20,0	1,350	0,148	ინფ	2000
5	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
6	ცემენტით მოსწორება	15,0	1,600	0,094	ინფ	2000
7	ბიტუმიანი ლენტი გადასახურავი ხალიჩით	2,0	0,230	0,087	ინფ	1100
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი ვ	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:

