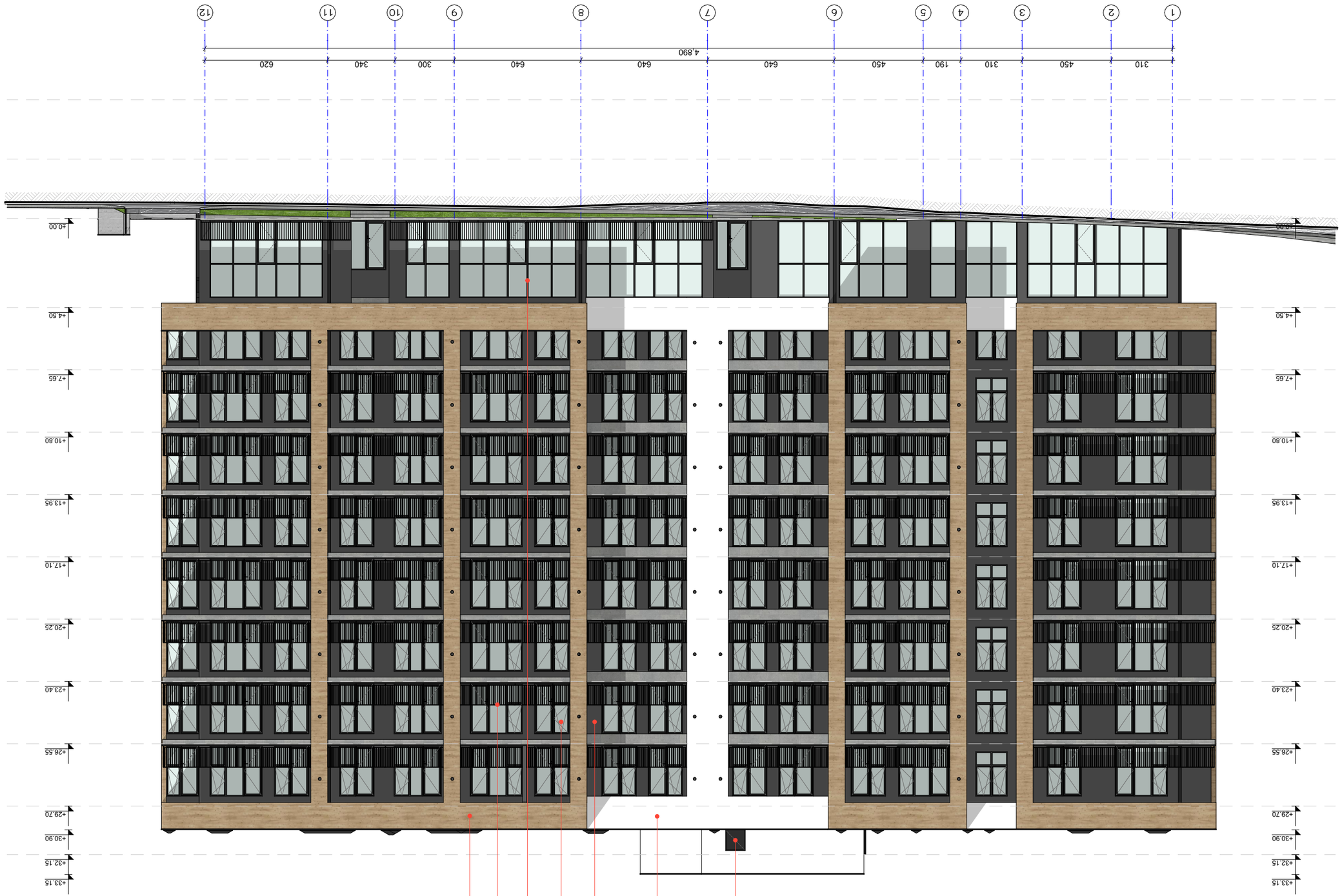


ծրագրի անվանում	Բնակելի շենքի կառուցում
գտնվելու վայրը	ք. Ծաղկաձոր, Ն-11
գործատու	ք. Ծաղկաձոր
գլխավոր նախագծող	ք. Ծաղկաձոր
գլխավոր ճարտարապետ	ք. Ծաղկաձոր
գլխավոր տեխնոլոգ	ք. Ծաղկաձոր

ճակատների գծագիր

1. Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով, բացառությունները նշված են առանձին։
2. Շենքի հիմնական մուտքի հատակի նշանը (±0.00) համապատասխանում է +618.70 բացարձակ նիշին։
3. Ճակատների վրա տեսանելի կցամասերը ներկվում են ըստ գունային լուծման։

Նշանակում

ք. Ծաղկաձոր, Ն-11 մուլտֆունկցիոնալ համալիրի շինարարություն։ Բնակելի շենքեր։ Ընդհանուր նախագծային փաստաթղթեր։ Ճակատների գծագիր

Նախ. չափս՝ 01.14.16.015.575 2348 թ.

Ճակատների նշանակումների ցանկ

Ծրագրի ղեկավար	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր տեխնոլոգ	Ա. Ղազարյան
Նախագծի փուլ	Նախագծային փաստաթղթեր

Ճակատների ցանկ

Ճակատ 1-12	Ա-3	1:200
Ճակատների գծագրման սկզբունքային սխեմա	Ա. 59	
	Գծագրության №	
	2025 թ.	Ամսաթիվ

Ա. Ծաղկաձոր №	595 55-35-74
Ջ. Ղազարյան №	599 75-28-88

BUI ARCHITECTURE

Բնակելի շենքի ջերմային

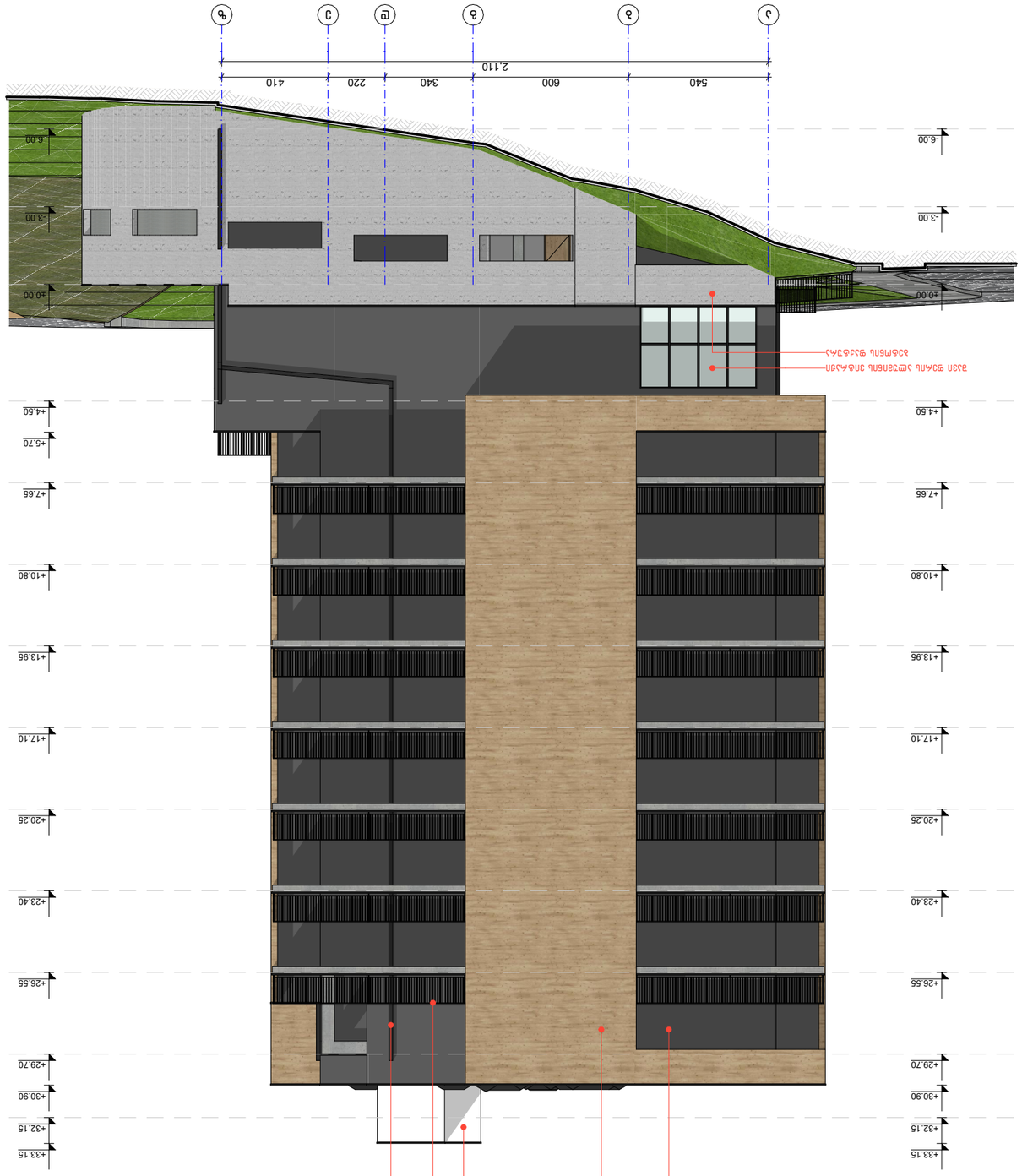
Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր տեխնոլոգ	Ա. Ղազարյան
Ծրագրի ղեկավար	Ա. Ղազարյան

Ճակատների գծագրման սկզբունքային սխեմա

Ճակատների գծագրման նշանակումների ցանկ

Ճակատների գծագրման նշանակումների ցանկ

Ճակատների գծագրման նշանակումների ցանկ



ობიექტი	ტერიტორიის კეთილმოწყობა
ნახაზის დასახელება	ფასადი 1-6
ნახაზის №	A-3
ფორმატი	A1, 60
მასშტაბი	1:200

ა. ფიზიკური პირი №1	595 55-35-74
ბ. შპს შენობა №2	599 75-28-88

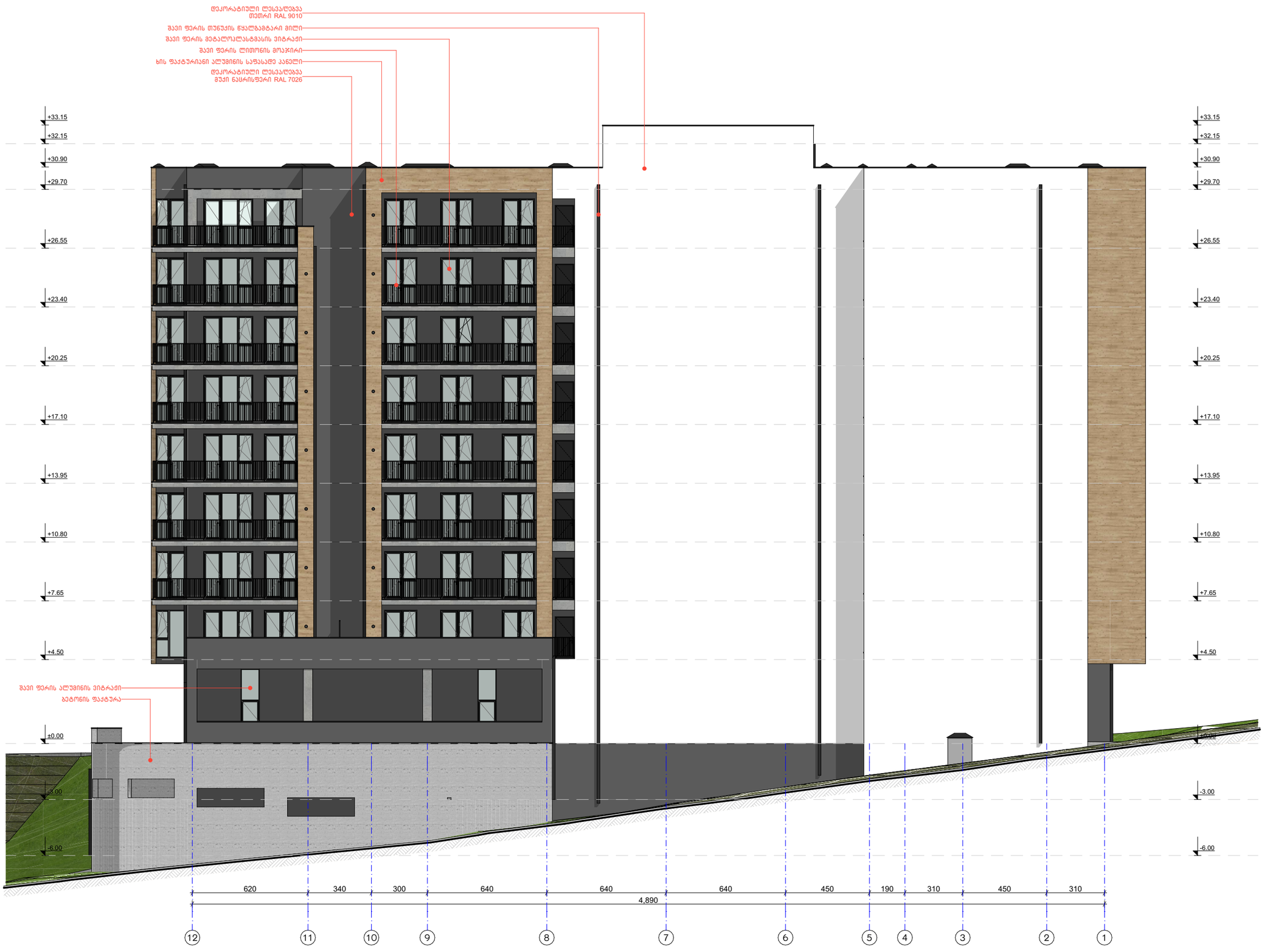
დასრულების	2025 წ.
ტერიტორიის №	

BIJI ARCHITECTURE

ტექნიკური ზედამხედველობა:	ა. ფიზიკური პირი №1	
ავტორის ზედამხედველობა:	ბ. შპს შენობა №2	
ტექნიკური ხელმძღვანელი:		
არქიტექტორი:	ნ. ბერიძე	
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერ-კონსტრუქტორი:		
ელექტრომოწყობილობების ინჟინერი:		
სანტექნიკური სისტემების ინჟინერი:		
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ინჟინერი:		
სამშენებლო ორგანიზაციის ინჟინერი:		
ინჟინერი ეკოლოგი:		

ნახაზის ექსპლიკაცია

ასაწევი ლიანდაგი	EXIT
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ჩამრთველი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის კვამლის დეტექტორი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სითბური დეტექტორი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ჩამრთველი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხანძრის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხანძრის შუქური გამაფრთხილებელი	
ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხანძრის ხმოვანი და

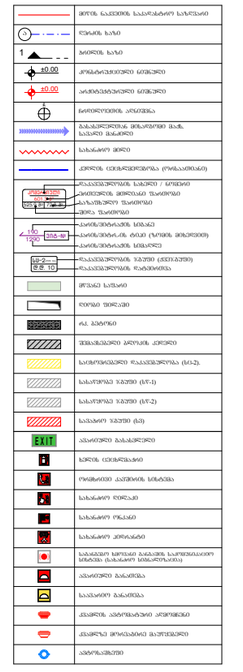


ნახაზის დასახელება:

ფასადი 12-1

ექსპლიკაცია:

პიქტოგრამები ნიშნები:



შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია +618.70 აბსოლუტური ნიშნულის.
3. პროექტში ცვლილა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები - მეტრებში.

მისამართი

ქ. თბილისი,
კონსტანტინე კაკაბაძის ქუჩა, №11
საკ. კოდი: 01.14.16.015.575 2348 მ²

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის
არქიტექტურული პროექტი

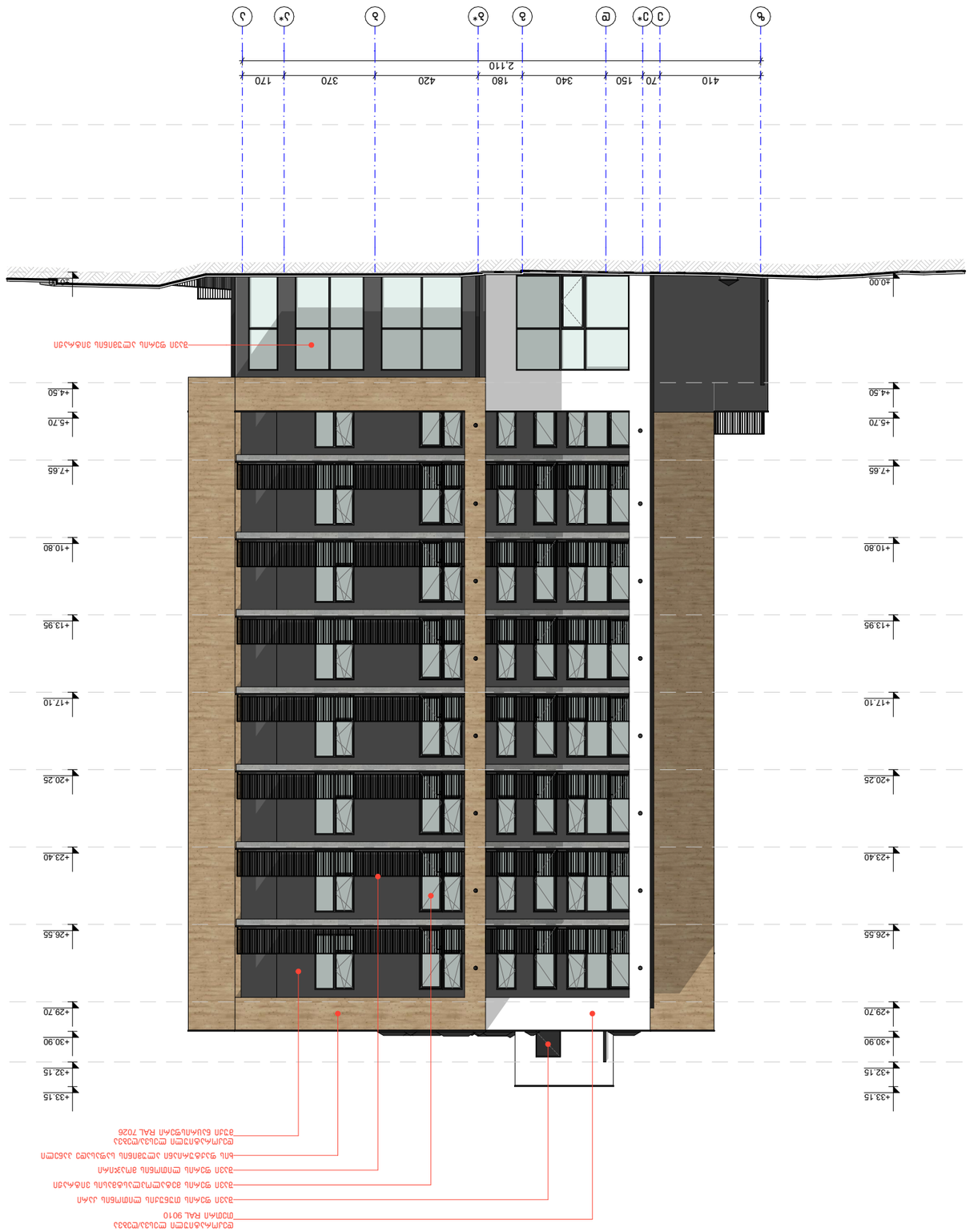
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. ბოგოხია	
არქიტექტორი	ბ. ახვლედიანი	

საპროექტო ლოგო

BIJI ARCHITECTURE

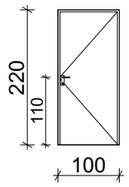
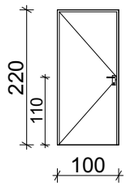
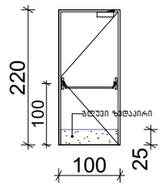
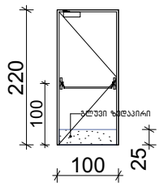
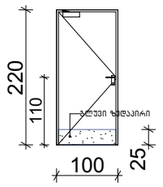
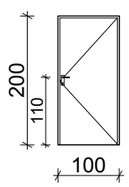
ქ. თბილისი
ბ. შავიშვილის №1¹
595 55-35-74
599 75-28-88

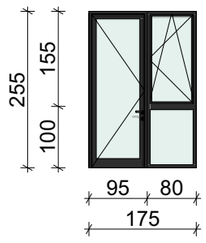
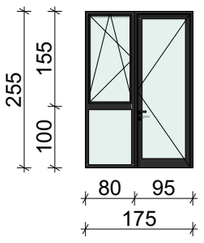
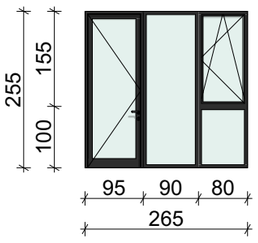
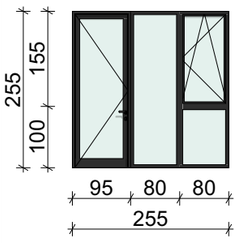
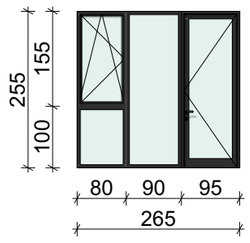
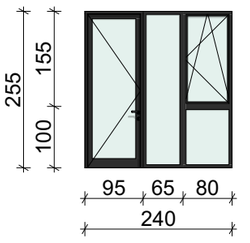
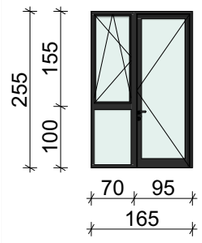
თარიღი	2025 წ.	მასშტაბი
ფორმატი	ფურცლის №	1:200
A-3	A. 61	

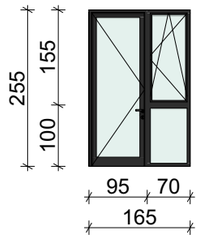
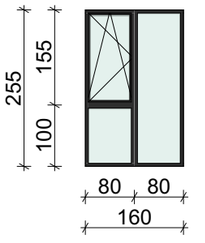
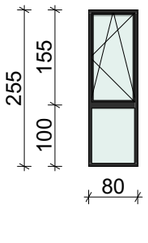
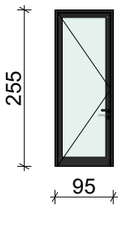
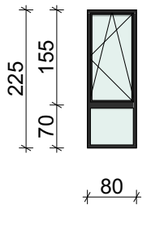
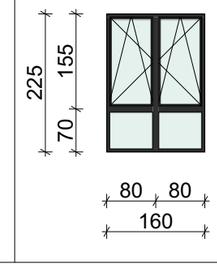
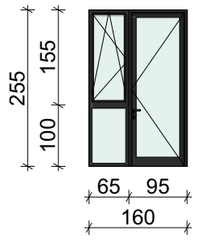
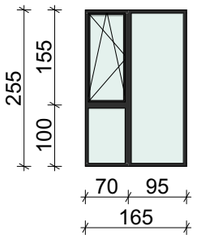


ფასადის ელემენტი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
RAL 9010	
RAL 7026	

დასახელება	
შენობის ნომერი	
ფასადის ელემენტი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი	
ალუმინის ფანჯრის ბლოკ

დასახელება	კ-1	კ-2	კ-3	კ-4	კ-5	კ-6
მასალა	შავი ფერის ლითონის კარი		შავი ფერის ლითონის კარი ცეცხლმედეგობა 90 წთ.			შავი ფერის ლითონის კარი
რაოდენობა (ცალი)	69	39	20	20	2	2
ზომები (სმ)	100X220 სმ	100X220 სმ	100X220 სმ	100X220 სმ	100X220 სმ	100X200 სმ
ფართობი (მ²)	2.2 მ²	2.2 მ²	2.2 მ²	2.2 მ²	2.2 მ²	2.1 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	151.8 მ²	85.8 მ²	44.0 მ²	44.0 მ²	4.4 მ²	4.2 მ²
ნახაზი მ. 1:100						

დასახელება	ვიტ-1	ვიტ-2	ვიტ-3	ვიტ-3*	ვიტ-4	ვიტ-5	ვიტ-6
მასალა	შავი ფერის მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟი						
რაოდენობა (ცალი)	72	45	27	9	18	27	8
ზომები (სმ)	175X255 სმ	175X255 სმ	265X255 სმ	255X255 სმ	265X255 სმ	240X255 სმ	165X255 სმ
ფართობი (მ²)	4.5 მ²	4.5 მ²	6.8 მ²	6.5 მ²	6.8 მ²	6.1 მ²	4.2 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	324.0 მ²	202.5 მ²	183.6 მ²	58.5 მ²	122.4 მ²	164.7 მ²	33.6 მ²
ნახაზი მ. 1:100							

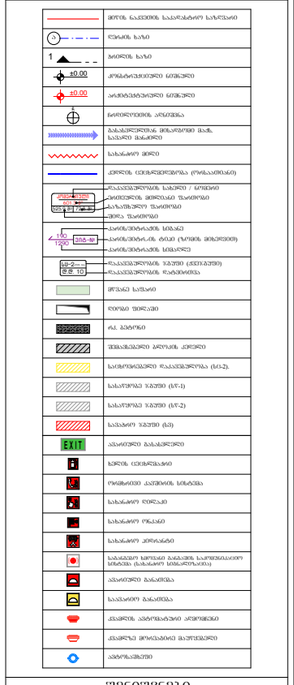
დასახელება	ვიტ-7	ვიტ-8	ვიტ-9	ვიტ-10	ვიტ-11	ვიტ-12	ვიტ-13	ვიტ-14
მასალა	შავი ფერის მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟი							
რაოდენობა (ცალი)	9	9	9	9	9	8	1	1
ზომები (სმ)	165X255 სმ	160X255 სმ	80X255 სმ	95X255 სმ	80X255 სმ	160X255 სმ	160X255 სმ	165X255 სმ
ფართობი (მ²)	4.2 მ²	4.1 მ²	2.0 მ²	2.4 მ²	1.8 მ²	3.6 მ²	4.1 მ²	4.2 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	37.8 მ²	36.9 მ²	18.0 მ²	21.6 მ²	16.2 მ²	28.8 მ²	4.1 მ²	4.2 მ²
ნახაზი მ. 1:100								

ნახაზის დასახელება:

ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:


მთლიან ნაკვეთის საკარადასტრო საზღვარი
რეზის ხაზი
1
ბინების ხაზი
±0.00
პროექტირებადი ნიშნული
±0.00
არსებულ/პროექტირებადი ნიშნული
ნიშნულის აღნიშვნა
მანძილები მეზობელ შენობებამდე, საკარმიდამო ნაკვეთის საზღვრებამდე
სახანძრო მანქანა
ქუჩის ცენტრალური ნიშნული (რომანაირადაა)
რკინაბეტონის სანგრების / ბურჯების ქვაბულის ფილა
ბეტონის მომზადება
ბალიშები/ბეტონის ბალიში
ბეტონის ბალიში, ბრტყელ (ზოლურ) მონოლითურ
ბალიში/მეტალის ბალიში
ბალიში/მეტალის ბალიში
რკინაბეტონის ზედაპირის (ფილის) ჰიდროიზოლაცია
რკინაბეტონის რაბანი/ბალიში
მიწა
ღია ვარდისფერი
ფაც. ქვაფენილი
შენობის/ნაგებობის ბრტყელი ქუხრული
საცალფეხო ზედაპირი (ტ-1)
საცალფეხო ზედაპირი (ტ-2)
საავარიო ზედაპირი (ს)
ავარიული გასასვლელი
ჯვრის ცენტრალური
ოროსტოპით ავტომატის სისტემა
სახანძრო რეზერვი
სახანძრო ოხრანი
სახანძრო კონტაინერი
სახანძრო ხელით ავარიული გაფრთხილების სისტემის (სახანძრო სიგნალიზაციის)
ავარიული განათება
საავარიო განათება
ქვაბულის ავტომატური კონტროლი
ქვაბულის ვერტიკალის მაკონტროლებელი
ანკერებიანი
შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია +618.70 აბსოლუტური ნიშნულის.
3. პროექტში ცვლილება ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები - მეტრებში.

მისამართი

ქ. თბილისი,
კონსტანტინე კაპანელის ქუჩა, №11
საკ. კოდი: 01.14.16.015.575 2348 მ²

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის
არქიტექტურული პროექტი

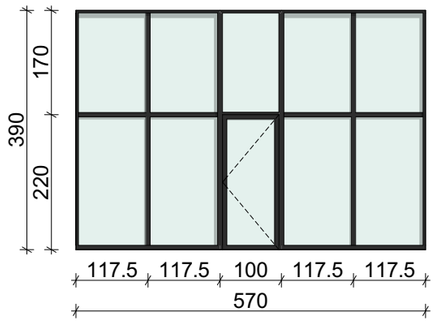
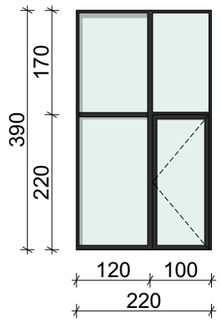
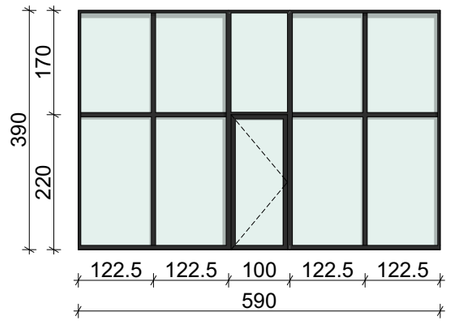
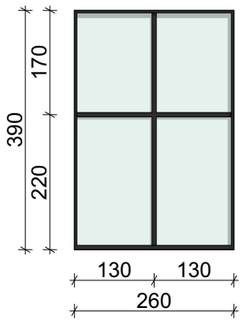
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. ბოგოხია	
არქიტექტორი	ბ. ახვლედიანი	

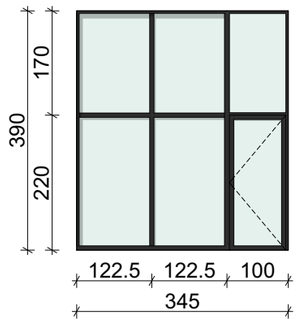
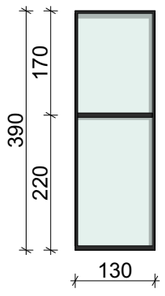
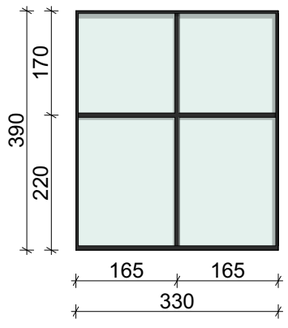
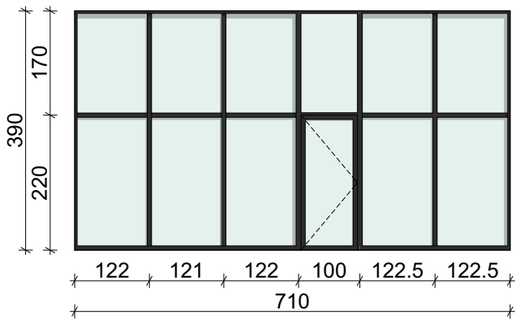
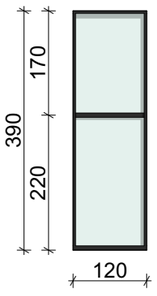
საპროექტო ლოგო

BIJI
ARCHITECTURE

ქ. თბილისი
მ. შავთველის №1ა
595 55-35-74
599 75-28-88

თარიღი	2025 წ.	მასშტაბი
ფორმატი	ფურცლის №	1:100
A-3	A. 69	

დასახელება	ვიტ-15	ვიტ-16	ვიტ-17	ვიტ-18
მასალა	შავი ფერის ალუმინის ვიტრაჟი			
რაოდენობა (ცალი)	1	1	2	2
ზომები (სმ)	570X390 სმ	220X390 სმ	590X390 სმ	260X390 სმ
ფართობი (მ²)	22.2 მ²	8.6 მ²	23.0 მ²	10.1 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	22.2 მ²	8.6 მ²	46.0 მ²	20.2 მ²
ნახაზი მ. 1:100				

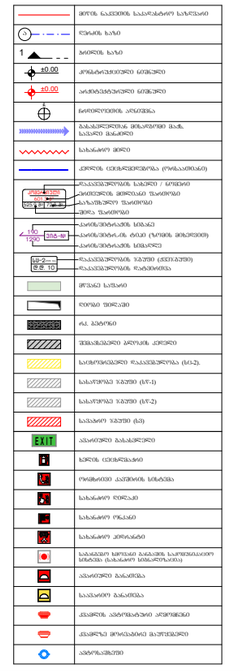
დასახელება	ვიტ-19	ვიტ-20	ვიტ-21	ვიტ-22	ვიტ-23
მასალა	შავი ფერის ალუმინის ვიტრაჟი				
რაოდენობა (ცალი)	1	1	1	1	1
ზომები (სმ)	345X390 სმ	130X390 სმ	330X390 სმ	710X390 სმ	120X390 სმ
ფართობი (მ²)	13.5 მ²	5.1 მ²	12.9 მ²	27.7 მ²	4.7 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	13.5 მ²	5.1 მ²	12.9 მ²	27.7 მ²	4.7 მ²
ნახაზი მ. 1:100					

ნახაზის დასახელება:

ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

ექსპლიკაცია:

აქროგამით ნიშნები:



შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია +618.70 აბსოლუტური ნიშნულის.
3. პროექტში ცვლილა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები - მეტრებში.

მისამართი

ქ. თბილისი,
კონსტანტინე კაპანელის ქუჩა, №11
საკ. კოდი: 01.14.16.015.575 2348 მ²

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის
არქიტექტურული პროექტი

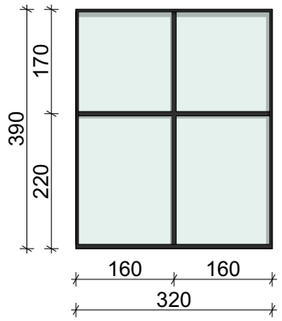
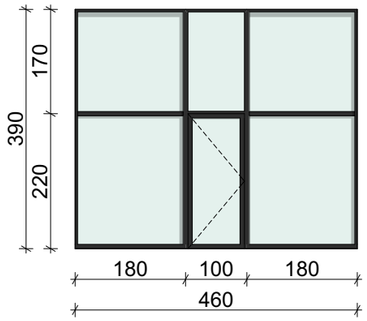
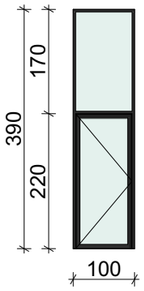
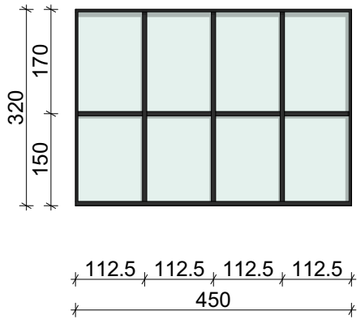
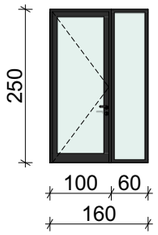
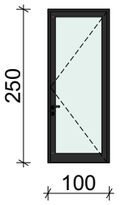
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. ბოგახია	
არქიტექტორი	ბ. ახვლედიანი	

საპროექტო ლოგო

BIJI
ARCHITECTURE

ქ. თბილისი
მ. შავიშვილის №1¹
595 55-35-74
599 75-28-88

თარიღი	2025 წ.	მასშტაბი
ფორმატი	ფურცლის №	1:100
A-3	A. 70	

დასახელება	ვიტ-24	ვიტ-25	ვიტ-26	ვიტ-27	ვიტ-28	ვიტ-29
მასალა	შავი ფერის ალუმინის ვიტრაჟი					
რაოდენობა (ცალი)	1	1	2	1	2	2
ზომები (სმ)	320X390 სმ	460X390 სმ	100X390 სმ	490X320 სმ	160X250 სმ	100X250 სმ
ფართობი (მ²)	12.5 მ²	17.9 მ²	3.9 მ²	14.4 მ²	4.0 მ²	2.5 მ²
ჯამური ფართობი (მ²)	12.5 მ²	17.9 მ²	7.8 მ²	14.4 მ²	8.0 მ²	5.0 მ²
ნახაზი მ. 1:100						

კარების ჯამური ფართი	ცეცხლმედეგი კარების ჯამური ფართი	ალუმინის ვიტრაჟების ჯამური ფართი	მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟების ჯამური ფართი
241.8 მ²	92.4 მ²	226.5 მ²	1256.9 მ²

შენიშვნა

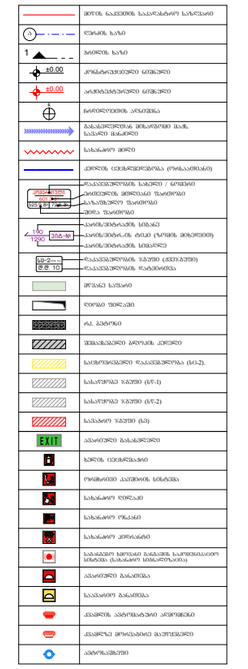
ყველა ზომა დაზუსტდეს ადგილზე!

ნახაზის დასახელება:

ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

ექსპლიკაცია:

აირონგითი ნიშნები:



შენიშვნები

1. ნახაზში შეტანილი ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული (±0.00) ტოლია +618.70 აბსოლუტური ნიშნულის.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები - მეტრებში.

მისამართი

ქ. თბილისი,
კონსტანტინე კაპანელის ქუჩა, №11
ს.კ. კოდი: 01.14.16.015.575 2348 მ²

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის
არქიტექტურული პროექტი

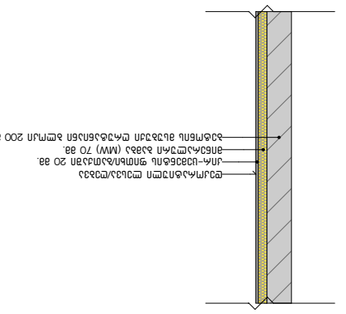
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ბ. ახვლედიანი	

საპროექტო ლოგო

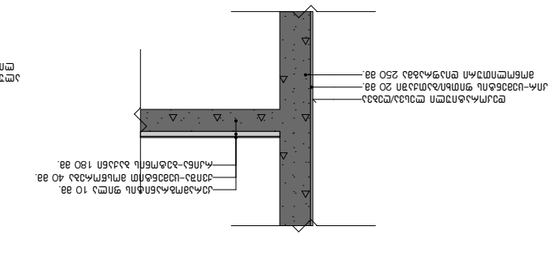
BIJI
ARCHITECTURE

ქ. თბილისი
მ. შავიშვილის №1¹ | 595 55-35-74
599 75-28-88

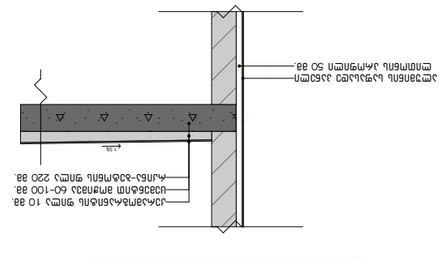
თარიღი	2025 წ.	მასშტაბი
ფორმატი	ფურცლის №	1:100
A-3	A. 71	



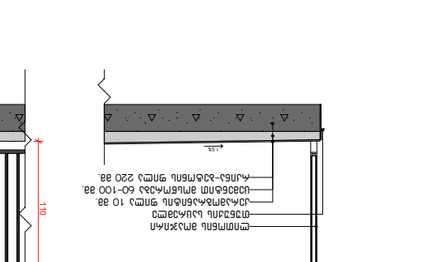
פרט 1: חתך במבנה בטון מזוין



פרט 2: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס

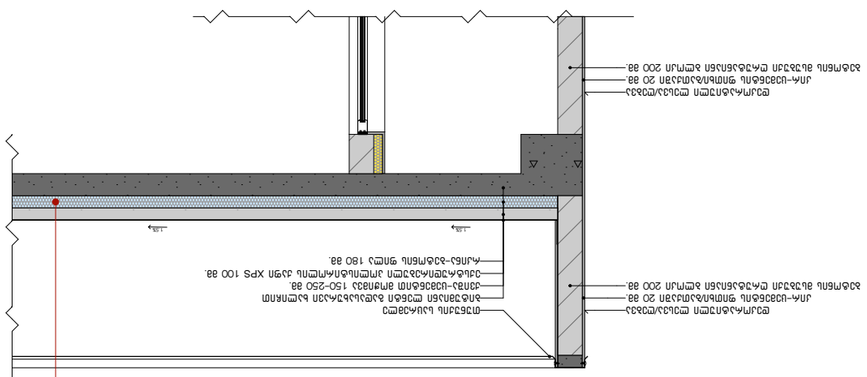


פרט 3: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה

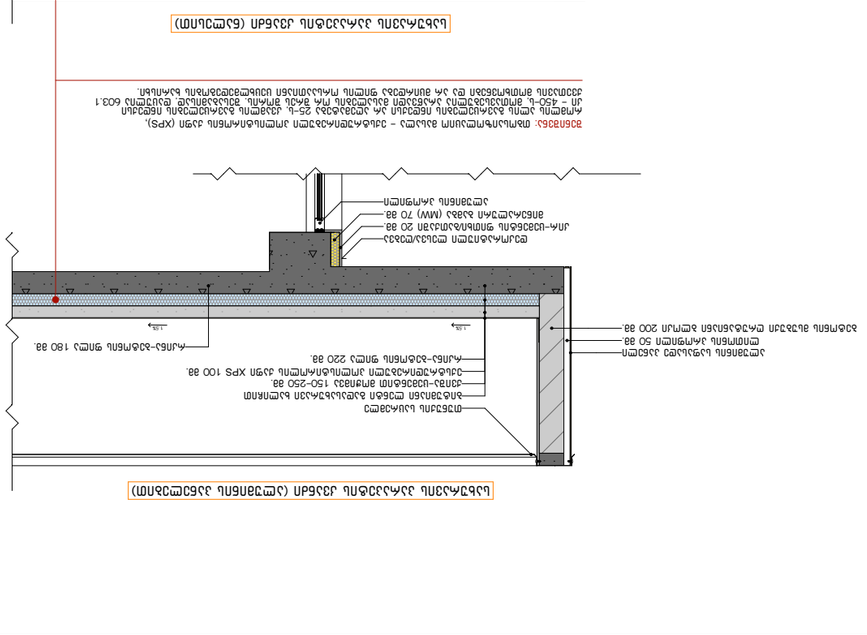


פרט 4: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה

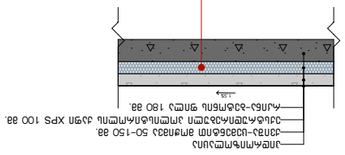
פרט 5: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה



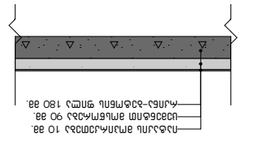
פרט 6: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה (במרפסת)



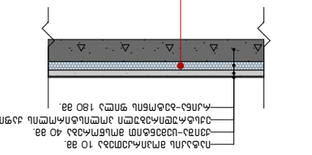
פרט 7: חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה (במרפסת)



פרט 8: חתך במבנה בטון מזוין עם שיפועים לניקוז



פרט 9: חתך במבנה בטון מזוין עם שיפועים לניקוז



פרט 10: חתך במבנה בטון מזוין עם שיפועים לניקוז

מהנדס:	אדריכל:
תאריך: 2025 ש.	קנה מידה: 1:50
שלב: היתר	גרסה מס': A-3
	A. 72

ח.פ. 596 55-35-74	
ת.ז. 599 75-28-88	

BIJI ARCHITECTURE

עורך הפרויקט:	
אחראי קונסטרוקציה:	
אחראי אינסטלציה:	
אחראי חשמל:	
אחראי מיזוג אוויר:	

מספר תיק:	2348
כתובת:	אלמוגים 11, נתניה
גוש:	8019
חלקה:	78
מגרש:	

תוכן העבודה:

1. בניית קומת עמודים מבטון מזוין בשטח כולל של 1,240 מ"ר, הכוללת 24 עמודים ומערכת קורות ראשית ומשנית.
2. יציקת רצפות בטון מזוין בעובי ממוצע של 25 ס"מ, כולל חיזוקים מקומיים בפתחים גדולים.
3. הקמת מערכת מעקות בטיחות מפלדה מגולוונת לאורך כל קצוות הגג והמרפסות, בגובה 1.10 מ'.
4. ביצוע חיבורים לקונסטרוקציה הקיימת בנקודות המפגש עם המבנה הסמוך.

הערות:

1. כל המידות בשטח יש לבדוק ולוודא לפני תחילת העבודה.
2. יציקת הבטון תבוצע בבטון מובא מבית חרושת בלבד.
3. כל הריתומים והחיבורים לקונסטרוקציה הקיימת יבוצעו בהתאם לתכנית הקונסטרוקטור.
4. אין לבצע שינויים בקונסטרוקציה ללא אישור מהנדס הפרויקט.

מקרא:

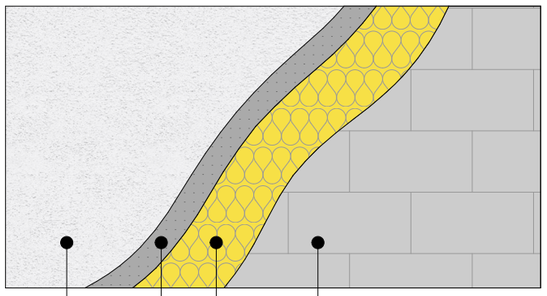
קו חתך	
כיוון מבט	
קיר בטון מזוין	
קיר בלוקי בטון	
קיר גבס	
חלון	
דלת	
מעקה מפלדה	
מדרגות	
פיר מעלית	
מרזב	
צנרת ניקוז	
פתח לצנרת	
ציר סימטריה	
מידה	
מפלס גמר	
מפלס קונסטרוקציה	
שיפוע	
כיוון זרימה	
פרט מפנה	
חתך מפנה	
מספר תא	
מספר דלת	
מספר חלון	
מספר קיר	
מספר עמוד	
מספר קורה	
מספר מדרגות	
מספר מעקה	
מספר פרט	
מספר חתך	
מספר מפנה	
מספר מפלס	
מספר מגרש	
מספר גוש	
מספר חלקה	
מספר תיק	
מספר כתובת	
מספר שלב	
מספר גרסה	
מספר מהנדס	
מספר אדריכל	
מספר מפקח	
מספר קבלן	
מספר יועץ	
מספר ספק	
מספר לקוח	
מספר משתמש	
מספר הרשאה	
מספר סיסמה	
מספר גיבוי	
מספר שחזור	
מספר ארכיון	
מספר מחיקה	
מספר עדכון	
מספר גרסה	
מספר מהדורה	
מספר הדפסה	
מספר עותק	
מספר מקור	
מספר העתק	
מספר מסמך	
מספר נספח	
מספר תוספת	
מספר שינוי	
מספר בקשה	
מספר היתר	
מספר תעודה	
מספר חשבון	
מספר קבלה	
מספר חשבונית	
מספר הזמנה	
מספר אישור	
מספר דוח	
מספר פגישה	
מספר מכתב	
מספר פקס	
מספר טלפון	
מספר נייד	
מספר בית	
מספר דירה	
מספר קומה	
מספר מגדל	
מספר רחוב	
מספר עיר	
מספר מיקוד	
מספר מדינה	
מספר יבשת	
מספר כוכב	
מספר גלקסיה	
מספר יקום	
מספר מולטי-ורס	
מספר אינסוף	

הערות כלליות:

1. כל המידות בס"מ אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את כל המידות באתר לפני ביצוע.
3. אין לסטות מהוראות המתכנן ללא אישור בכתב.
4. יש להגן על כל האלמנטים הקיימים במהלך העבודה.
5. פרטים מפורטים יותר יסופקו בשלבים מאוחרים יותר.
6. כל הפרטים הסטנדרטיים מתייחסים לתקן הישראלי.
7. יש לוודא התאמה בין כל התוכניות לפני תחילת העבודה.
8. כל השינויים יתועדו ויאושרו על ידי המתכנן.
9. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
10. כל הפרטים הסופיים יתואמו עם המתכנן.

רשימת שרטוטים:

מספר	שם	גרסה
1	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
2	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
3	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
4	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
5	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
6	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
7	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
8	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
9	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3
10	חתך במבנה בטון מזוין עם מחיצת בלוקי גבס ומעקה	A-3

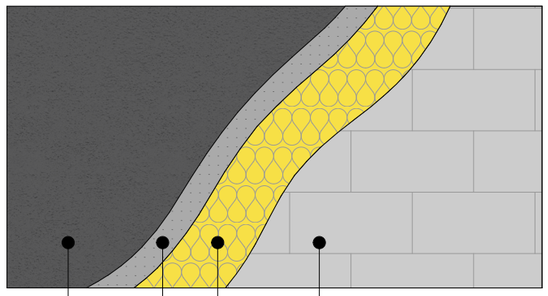


ВЭЗДУХОПРОНИЦАЕМАЯ МЕМБРАНА/ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ МЕМБРАНА – RGB - R251; G251; B251

ДЛЯ–ШЭЗБЕБАЛЬ ФЛЛЬЛЬЛЬЛЬЛЬ 20 ФВ.

ВЛЕЖАЩАЯ ЗАЗОРА (MW) 70 ФВ.

ВЗАИМОСВЯЗАННАЯ ВЕНТИЛИРУЕМАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА 200 ФВ.

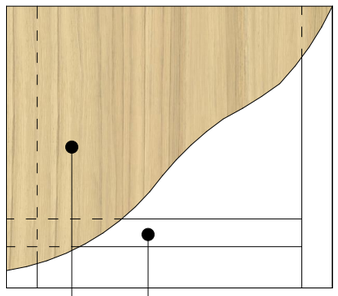


ВЛАГОЗАЩИТНАЯ ДИФФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА/ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ МЕМБРАНА – RGB - R74; G74; B74

ДЛЯ–ШЭЗБЕБАЛЬ ФЛЛЬЛЬЛЬЛЬЛЬ 20 ФВ.

ВЛЕЖАЩАЯ ЗАЗОРА (MW) 70 ФВ.

ВЗАИМОСВЯЗАННАЯ ВЕНТИЛИРУЕМАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА 200 ФВ.



ВЛЬ ФЗДЭЗЛЬЛЬЛЬЛЬЛЬ ЛЛЛ