

ადმინისტრაციული შენობის კონსტრუქციული ელემენტების ფრაგმენტი

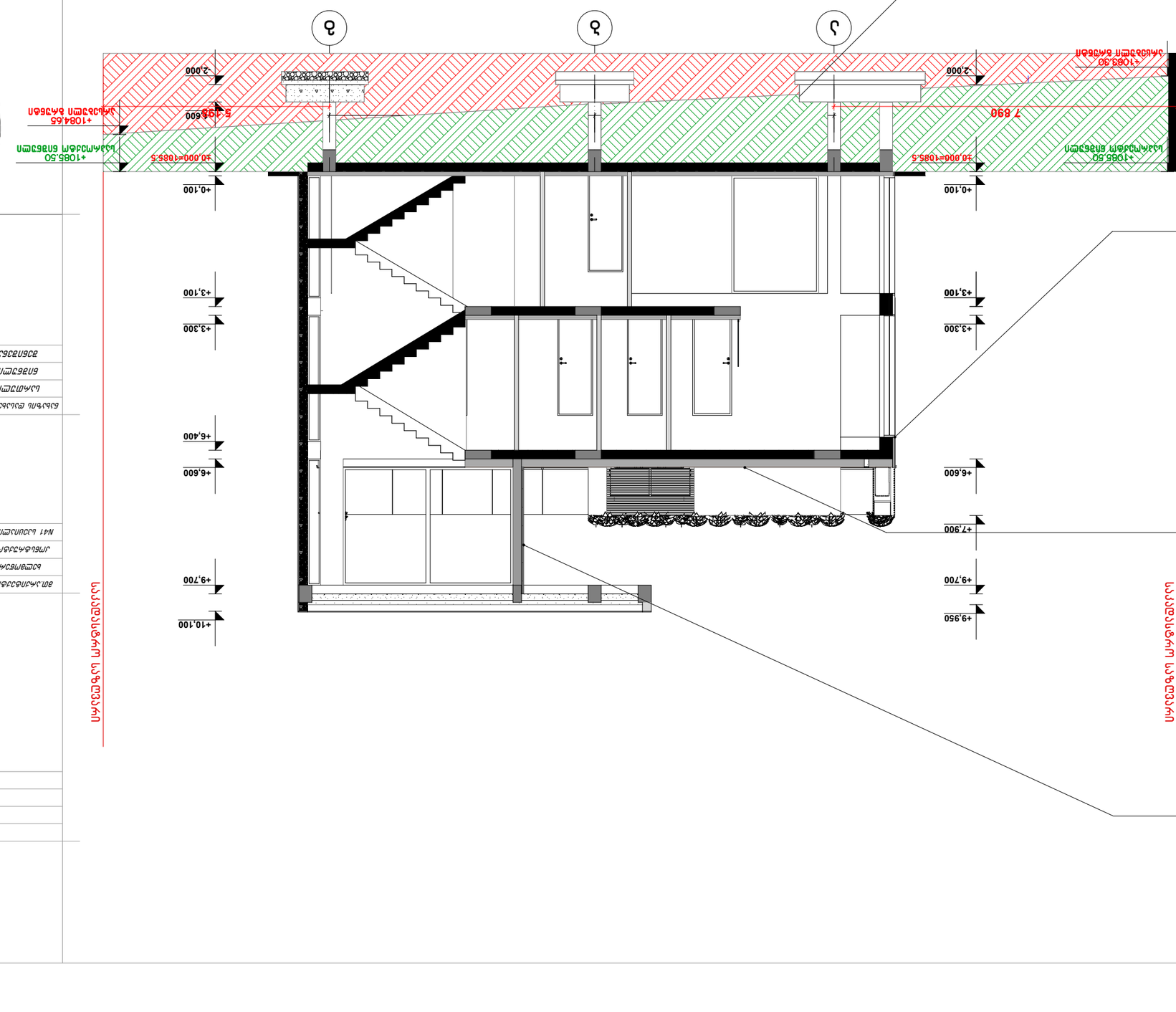
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A3
ტიპიური	

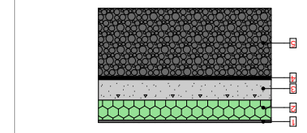
ნახაზის დასახელება	ტიპიური 1-1
არქიტექტორი	
კონსტრუქციული ნაწილი	
ელექტრონული ვერსია	

ავტორი	
ხელმძღვანელი	
კონსულტანტი	
დირექტორი	

პროექტის დასახელება	
ობიექტის მისამართი	
პროექტის ეტაპი	
ნომერი	

საავტორო უფლებები დაცულია





ტიპიური კედელი ქვაბულის დონეზე

სითბოგამტარობა	0.163 W/(m*K)
ტენიანობა:	
ექსპლუატაციის რეჟიმი:	

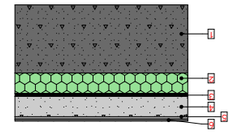
№	მასალა	ერთეული	λ (W/mK)	ფართობი/ტენ.	სისქე/რაოდ.	წონა kg/m²
1	ბეტონის მონოლითური კედელი არმირებული	მ³	1.700	0.150	150 მმ	360
2	ბიტუმის ფენა	მ²	0.270	1.000	3 მმ	3
3	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
4	ფილტრაციული ნაყარი	მ³	0.400	0.200	200 მმ	400
5	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240

ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი

სითბოგამტარობა	0.276 W/(m*K)
ტენიანობა:	
ექსპლუატაციის რეჟიმი:	

№	მასალა	ერთეული	λ (W/mK)	ფართობი/ტენ.	სისქე/რაოდ.	წონა kg/m²
1	ორფენოვანი კერამიტბლოკი სანიაღვრე ფასკუნებით	მ³	0.190	0.150	150 მმ	225
2	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (არა ფრ1)	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
3	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240

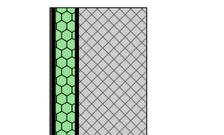
ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი



ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი

№	მასალა	ერთეული	λ (W/mK)	ფართობი/ტენ.	სისქე/რაოდ.	წონა kg/m²
1	ორფენოვანი კერამიტბლოკი სანიაღვრე ფასკუნებით	მ³	0.190	0.150	150 მმ	225
2	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (არა ფრ1)	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
3	ფილტრაციული ნაყარი	მ³	0.400	0.200	200 მმ	400
4	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240
5	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240

ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი



ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი

№	მასალა	ერთეული	λ (W/mK)	ფართობი/ტენ.	სისქე/რაოდ.	წონა kg/m²
1	ორფენოვანი კერამიტბლოკი სანიაღვრე ფასკუნებით	მ³	0.190	0.150	150 მმ	225
2	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (არა ფრ1)	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
3	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240
4	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (არა ფრ1)	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
5	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240

ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი



ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი

№	მასალა	ერთეული	λ (W/mK)	ფართობი/ტენ.	სისქე/რაოდ.	წონა kg/m²
1	ორფენოვანი კერამიტბლოკი სანიაღვრე ფასკუნებით	მ³	0.190	0.150	150 მმ	225
2	ფილტრაციული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (არა ფრ1)	მ³	0.350	0.300	300 მმ	600
3	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240
4	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა	მ³	1.400	0.100	100 მმ	240

ტიპიური სველი წერტილის ტიპიური კედლის ფრაგმენტი

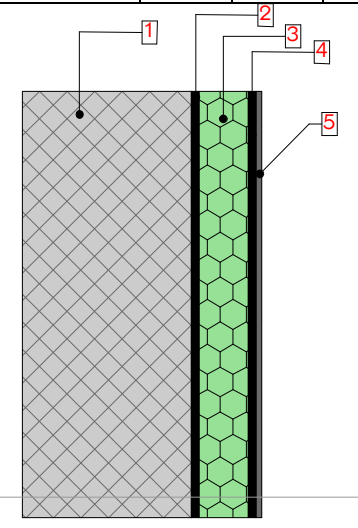
საფასადე კედელი ფითხით მოპირკეთება

წარმოსა 0,363 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	დაშვებული
პირ	თერმულად კონდიცირებად სასრგებლო ფართობ	წლიური ემ	განახლება	0,130		9. ექსპერტი
1	პემზის ბლოკი	20,0	0,220	0,909	ინფ	350
2	წებოცემენტის ფითხი	0,5	1,100	0,005	ინფ	1400
3	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
4	წებოცემენტის ფითხი	0,2	1,100	0,002	ინფ	1400
5	ცემენტის ფითხი/ბათქაში	0,3	1,600	0,002	ინფ	2000
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი ვ	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



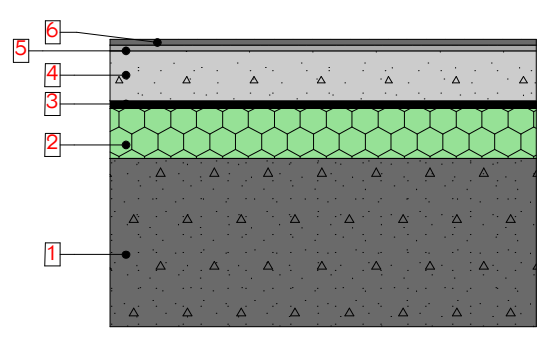
გადახურვა

წარმოსა 0,276 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	დაშვებული
პირ	თერმულად კონდიცირებად სასრგებლო ფართობ	წლიური ემ	განახლება	0,100		9. ექსპერტი
1	რკინაბეტონი	20,0	2,600	0,077	ინფ	2500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	10,0	0,030	3,333	ინფ	25
3	პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ	0,1	0,140	0,007	ინფ	1200
4	ცემენტით მოჭიმვა	8,4	1,600	0,052	ინფ	2000
5	წებოცემენტის ფითხი	0,5	1,100	0,005	ინფ	1400
6	ფასადის მოჭიქული კერამიკული ფილები	1,0	0,920	0,011	ინფ	1800
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი ვ	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



საფასადე კედელი კერამოგრანიტით მოპირკეთებით

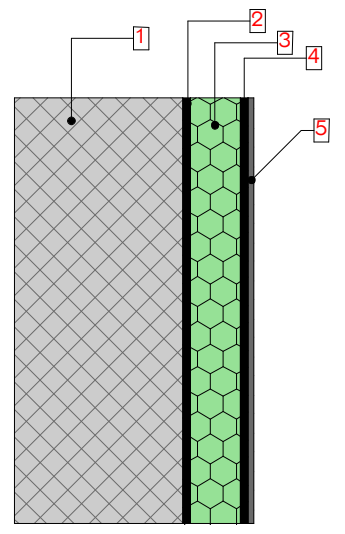
წარმოსა 0,362 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

დაშვებული
9. ექსპერტი
350

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	1400
პირ	თერმულად კონდიცირებად სასრგებლო ფართობ	წლიური ემ	განახლება	0,130		25
1	პემზის ბლოკი	20,0	0,220	0,909	ინფ	1400
2	წებოცემენტის ფითხი	0,5	1,100	0,005	ინფ	1800
3	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	
4	წებოცემენტის ფითხი	0,5	1,100	0,005	ინფ	
5	ფასადის მოჭიქული კერამიკული ფილები	1,0	0,920	0,011	ინფ	
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი ვ	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



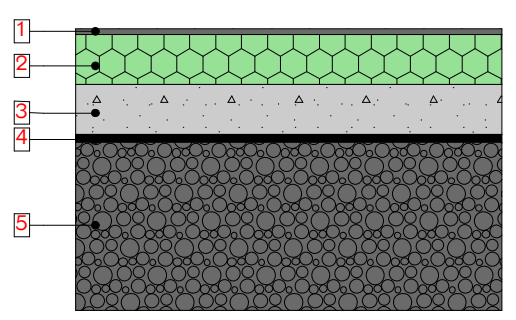
იატაკის დათბუნება

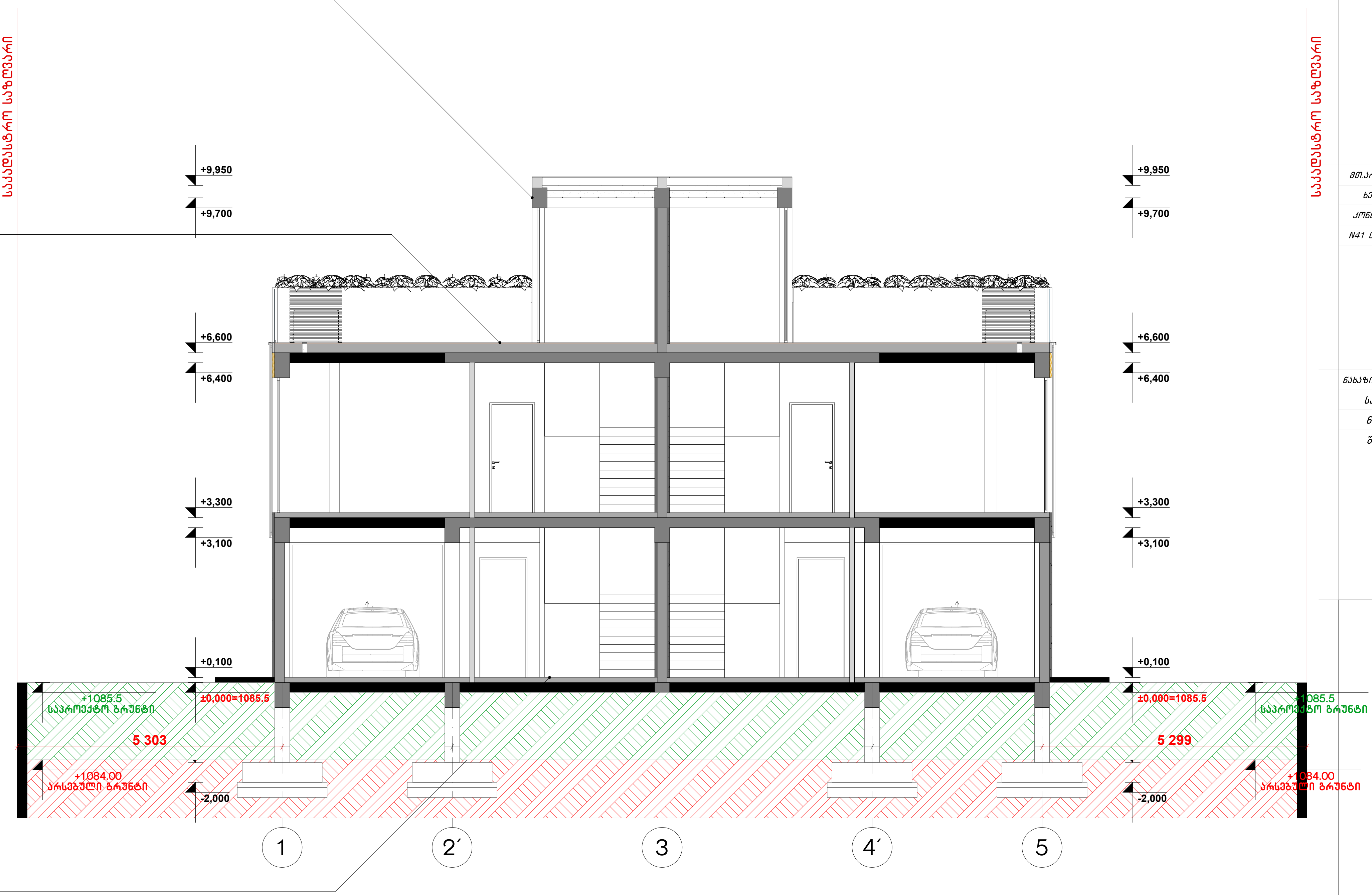
წარმოსა 0,326 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	დაშვებული
პირ	თერმულად კონდიცირებად სასრგებლო ფართობ	წლიური ემ	განახლება	0,170		9. ექსპერტი
1	ცემენტით მოჭიმვა	4,0	1,600	0,025	ინფ	2000
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	6,0	0,030	2,000	ინფ	25
3	რკინაბეტონი	20,0	2,600	0,077	ინფ	2500
4	პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ	0,2	0,140	0,014	ინფ	1200
5	ქვიშა, ხრეში, დამსხვრეული ქვა	60,0	0,810	0,741	ინფ	≤ 1700
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი ვ	მაქსიმალუ	0,040	განა	

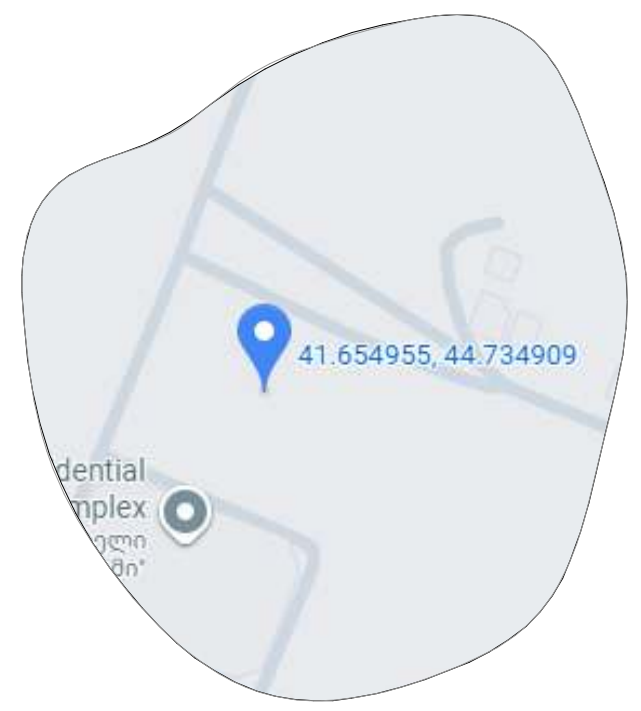
ვიზუალიზაცია:





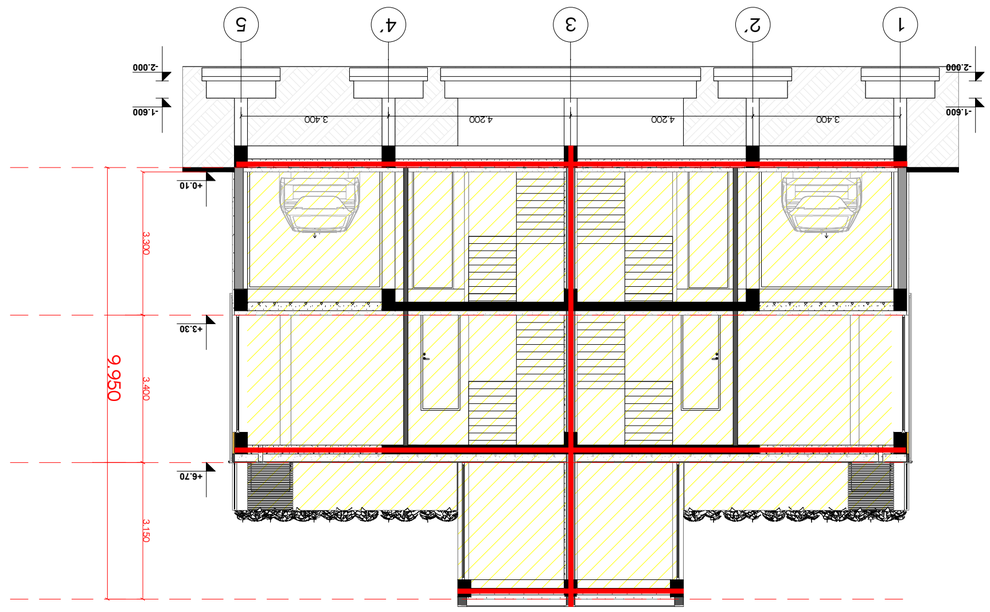
მთ.არქიტექტორი	მარიამ გოგოძე
ხელმოწერა	
კონსტრუქტორი	
N41 სპეციალისტი	

ნახაზის დასახელება	ჭრილი 2-2
სართული	
ნიშნული	
შენიშვნა	



მისამართი: ქალაქი თბილისი, სოფელი ტაბახმელა, არჩევან ანანიაშვილის ქუჩა

მასშ.	1:100
ფორმატი	A3
თარიღი	



Αριθμός σχεδίου	1
Τίτλος σχεδίου	Τομή Α-Α
Κλίμακα	1:100
Μέγεθος φύλλου	A3
Ημερομηνία	Μάιος 2026

Διεύθυνση έργου: Δημοτική Ενότητα Αγίου Γεωργίου, Δημοτική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου, Δήμος Ανατολικής Λακωνίας



Μελετητής μηχανικός	Δρ. Μηχανικός Ονοματεπώνυμο
Ειδικότητα	Αρχιτέκτων Μηχανικός
Αριθμός μητρώου ΤΕΕ	Α 41
Σφραγίδα και υπογραφή μελετητή	Ο Ι Δ Ι Ο Κ Τ Η Τ Η Σ Φ Υ Σ Η Σ

Αριθμός σχεδίου	2
Τίτλος σχεδίου	Τομή Α-Α
Κλίμακα	1:100
Μέγεθος φύλλου	A3
Ημερομηνία	Μάιος 2026

Χρήση	Περιγραφή υλικού	Χρώμα (RGB)
Σκυρόδεμα	Σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	RGB (192,192,192)
Τοιχοποιία	Τοιχοποιία από οπτόπλινθους 25 cm	RGB (210,180,140)
Επίχρισμα	Εξωτερικό επίχρισμα τσιμεντοκονιάματος	RGB (245,245,220)
Μόνωση	Θερμομονωτικό πάνελ πολυστυρολίου 5 cm	RGB (255,255,0)
Στέγη	Κεραμοσκεπή με κεραμίδια τύπου Μασσαλίας	RGB (178,34,34)
Ξύλινα στοιχεία	Κουφώματα και κιγκλιδώματα από ξύλο	RGB (139,69,19)
Μεταλλικά στοιχεία	Μεταλλικά κιγκλιδώματα βαμμένα	RGB (105,105,105)
Γυαλί	Διαφανές γυαλί ασφαλείας 6 mm	RGB (173,216,230)
Πλακόστρωση	Πλακόστρωση εξωτερικών χώρων	RGB (169,169,169)
Θεμέλια	Σκυρόδεμα θεμελίωσης C25/30	RGB (128,128,128)

Σημειώσεις: Όλες οι διαστάσεις σε εκατοστά εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Η τομή Α-Α διέρχεται από τον κεντρικό άξονα του κτιρίου και περιλαμβάνει τους χώρους υποδοχής, τον κεντρικό διάδρομο και τα γραφεία. Οι στάθμες ισογείου και υπογείου αναφέρονται στο απόλυτο υψόμετρο του οικοπέδου.