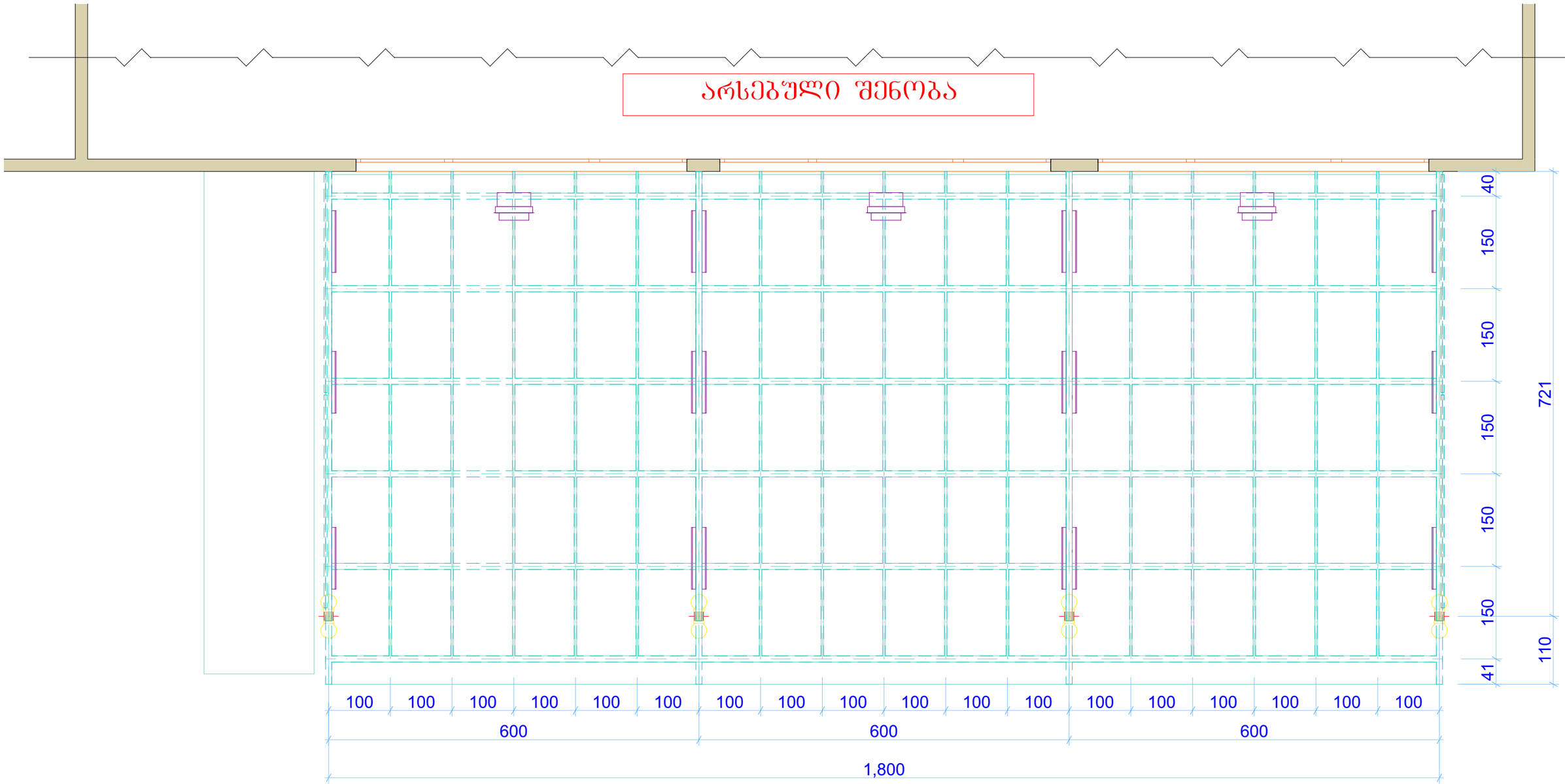
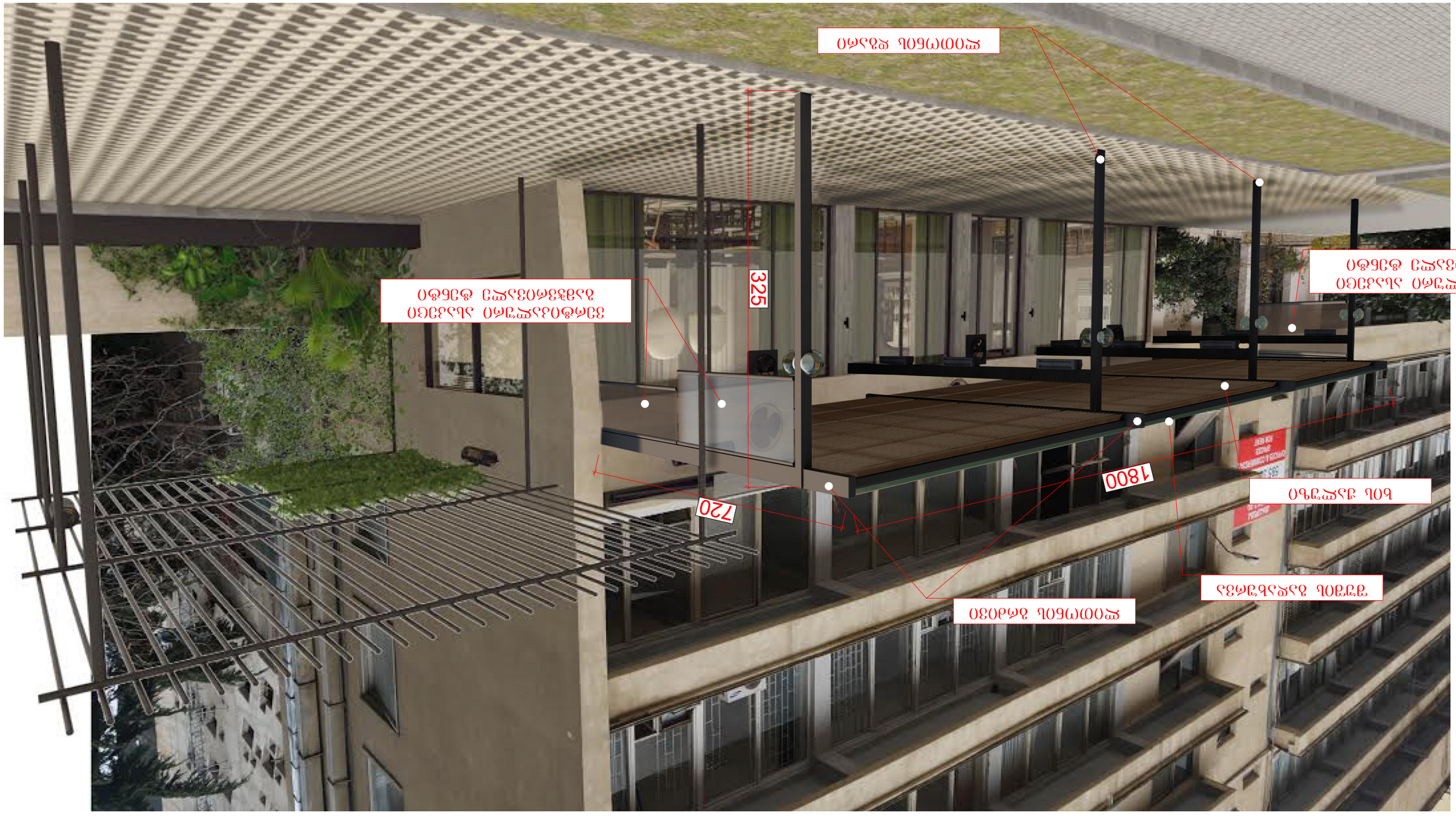
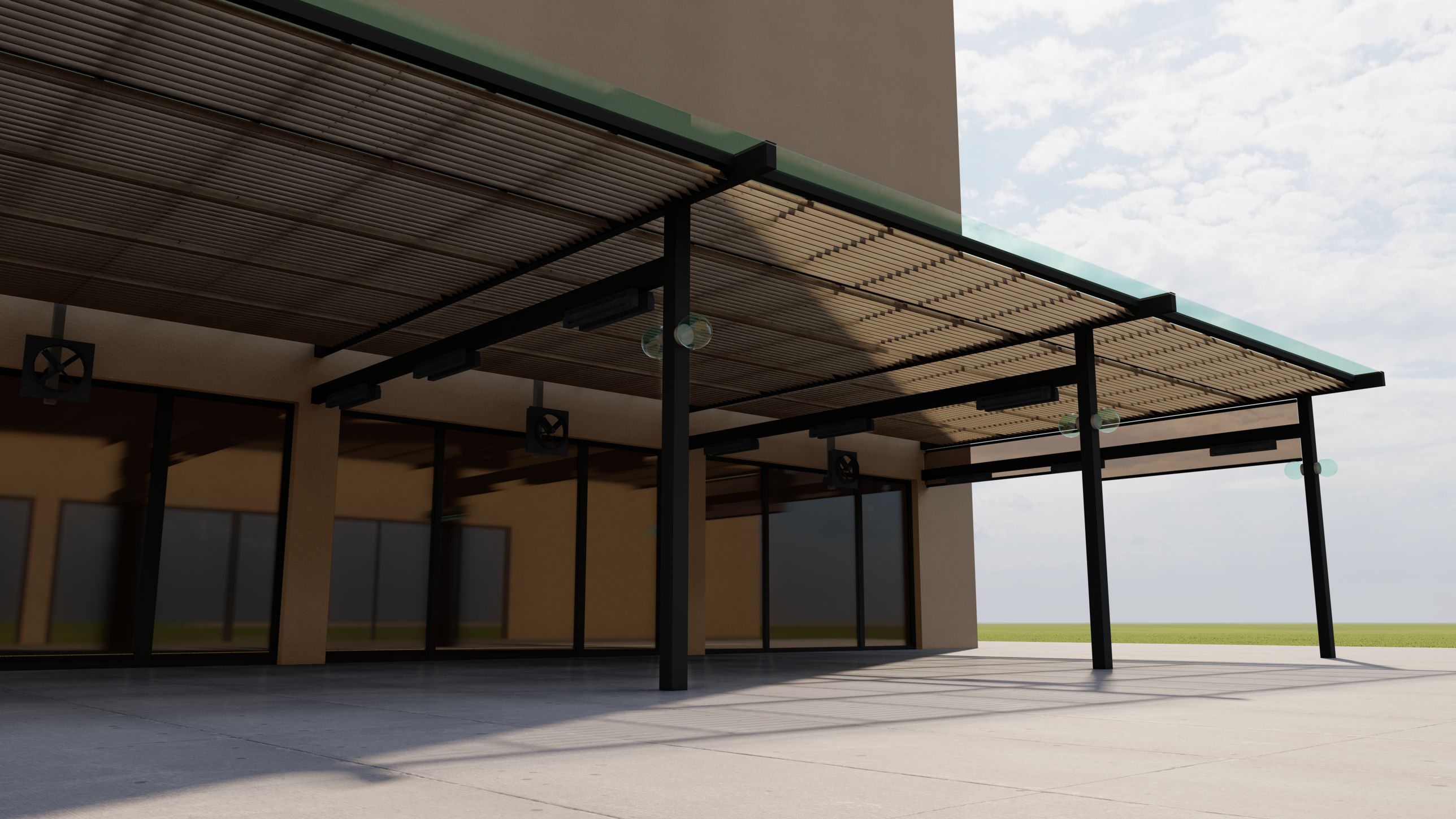
არსებული შენობა




325
720
1800







ქ. თბილისი. მოსაშვილის ქუჩა №11
(ტერასის გადახურვა)

კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2022 წ.

ქ. თბილისი. მოსაშვილის ქუჩა №11
(ტერასის გადახურვა)

კონსტრუქციული ნაწილი

პრ.მთ.კონსტრ. [illegible] ბ.ბარბაქაძე

თბილისი 2022 წ.

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზის ნომერი	დასახელება	შენიშ-ვნები
ნ.ჩ.გ.ბ.	ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი	
კ-1	არსებული სიტუაციის გეგმა ანაზომის მიხედვით	
კ-2	ტერასის გადახურვის კონსტრუქციების განლაგების სქემა გეგმაში	
კ-3	კონსტრუქციული ჭრილი 1-1	
კ-4	კონსტრუქციული ჭრილი 2-2	
კ-5	ლითონის დგარი ლდ-1; ლითონის კოჭი ლკ-1	
კ-6	კვანძები -1...3	
კ-7	კვანძები -4 ...5	

განმარტებითი ბარათი და ზოგადი მითითებები:

განმარტებითი ბარათი:

მოცემული ნახაზები წარმოადგენს ქ.თბილისში, მოსაშვილის ქუჩაზე არსებულიშენობის პირველი სართულის წინ მდებარე ტერასის გადახურვის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს.

პროექტიდამუშავებულია საპროექტ დავალების და საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით

საქართველოს რესპუბლიკის ტერიტორიის სეისმიური დარაიონებისა და საინჟინრო- გეოლოგიური პირობების გათვალისწინებით სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიანი სეისმიური აქტივობის ზონაში; ქარის დაწნევის ნორმატიული მნიშვნელობაა – 70 კგძ/მ2; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა – 50 კგძ/მ2.

დატვირთვების შეკრება ჩატარებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების 2.01.07-85-ის შესაბამისად.

ტერასის გადახურვა გადაწყვეტილია ლითონის კონსტრუქციებში

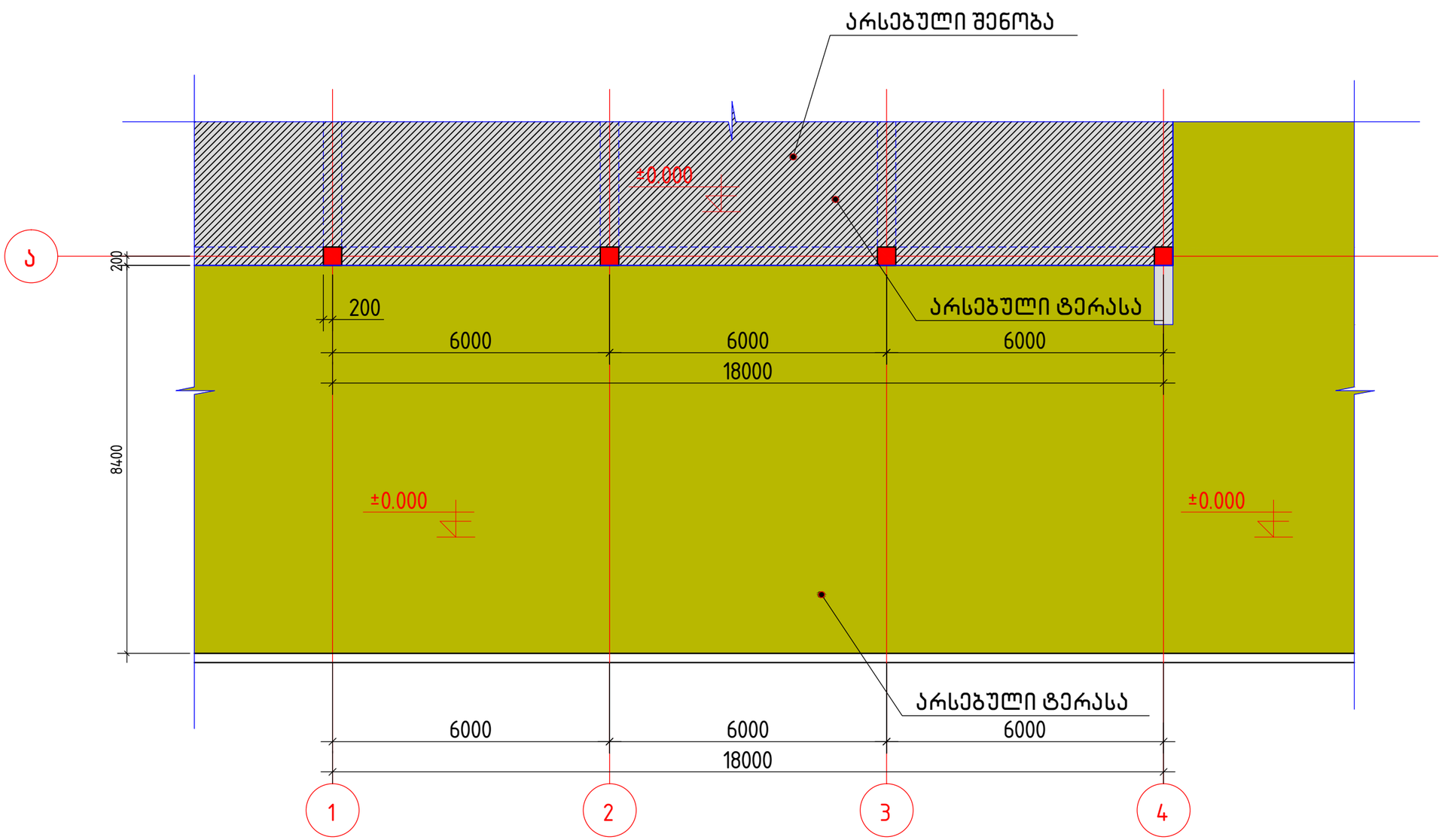
ზოგადი მითითებები:

ბეტონისაგან დაუცავი ლითონის ელემენტები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით.

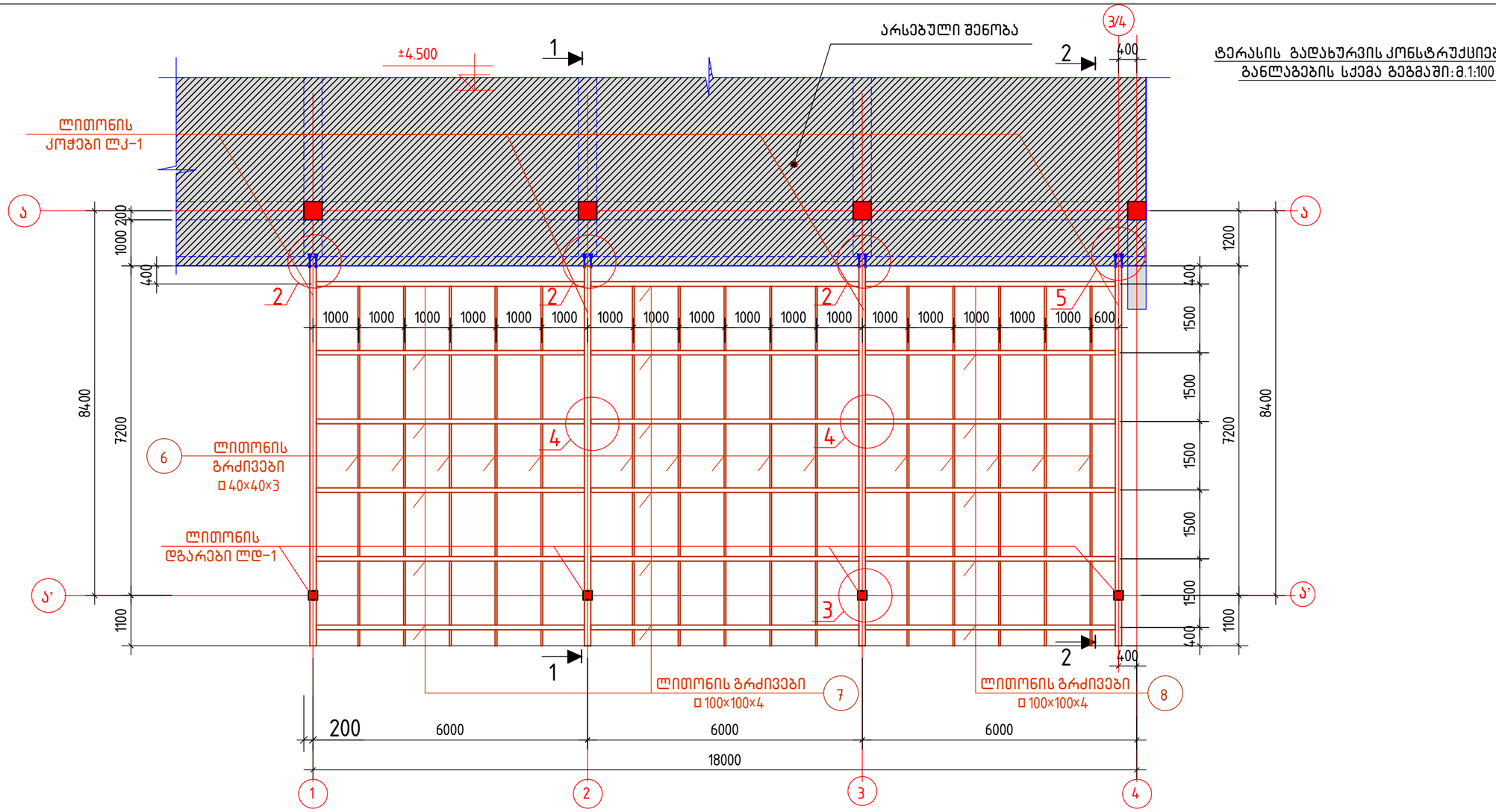
ლითონის ელემენტების შედუღება განხორციელდეს(თუ მითითებული არ არიკონკრეტულად) მათი შეხების მთელ პერიმეტრზე (კონტურზე). შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიიღება 1,2 ჩ სადაც ჩ არის შესადუღებელ ელემენტთა სისქეებს შორის უმცირესი. შედუღების სამუშაოები შესრულდეს მაღალკვალიფიციური შემდუღებელ-მემონტაჟის მიერ მაღალი ხარისხის ელექ-ტროდებით (მარკით Э42А ,Э50А). შედუღების წინ აუცილებელია ელექტროდების გამოწვა შედუღებები და ელექტროდების გამოწვა განხორციელდეს მოქმედი ნორმების და სტანდარ-ტების აუცილებელი დაცვით

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ქ.თბილისი, მოსაშვილის ქუჩა№ 11; ტერასის გადახურვა კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	ნ.ჩ.;ბ.ბ.	–
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		2022 წ.	ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი	–		

არსებული სიტუაციის გეგმა: მ. 1:100



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ქ.თბილისი, მოსაშვილის ქუჩა№ 11; ტერასის გადახურვა კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	კ-1	-
კონსტრუქტორი	ბ. ბარბაქაძე		2022 წ.	არსებული სიტუაციის გეგმა ანაზომის მიხედვით	-		



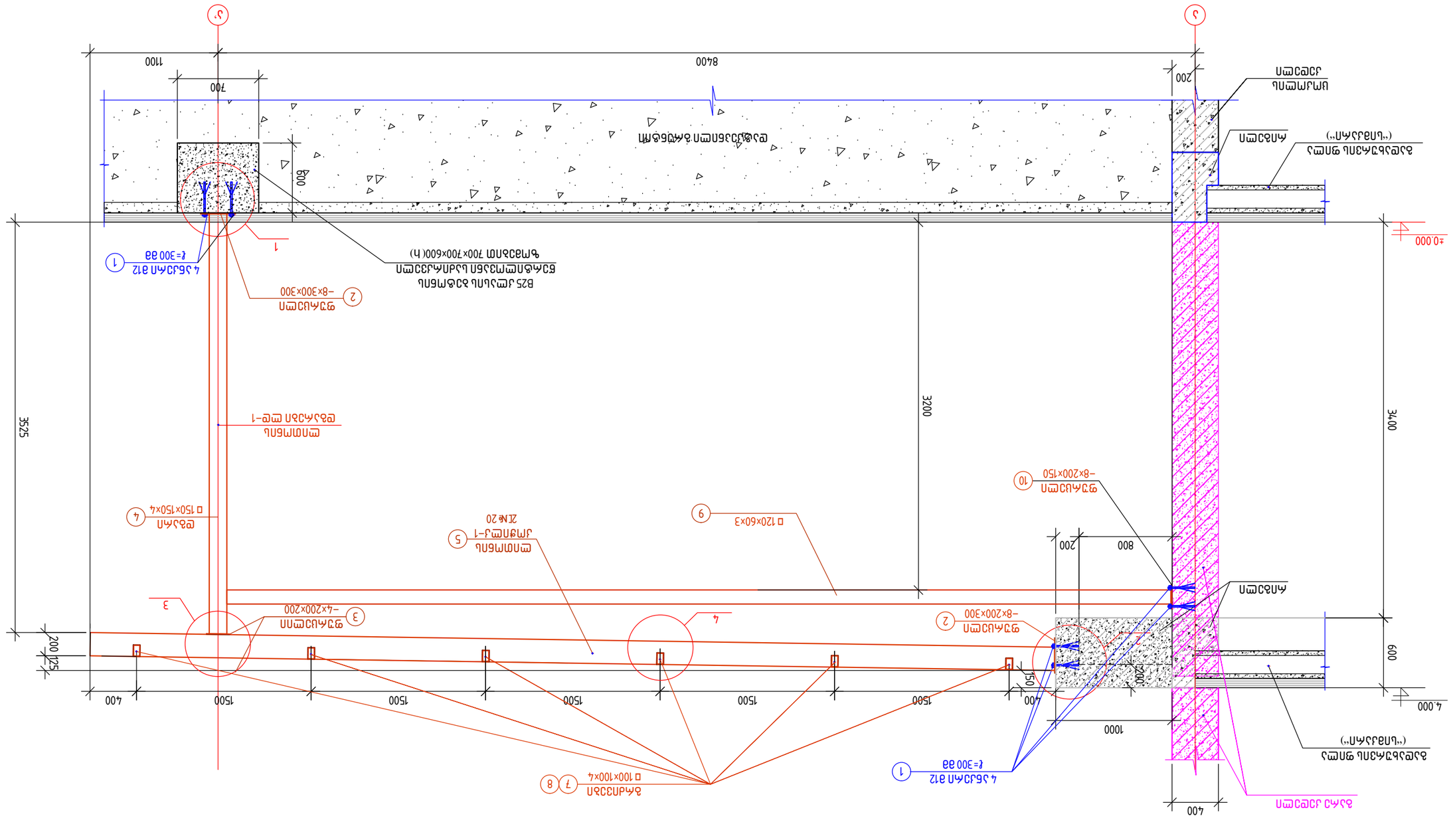
სპეციფიკაცია და მასალების ამოკრება

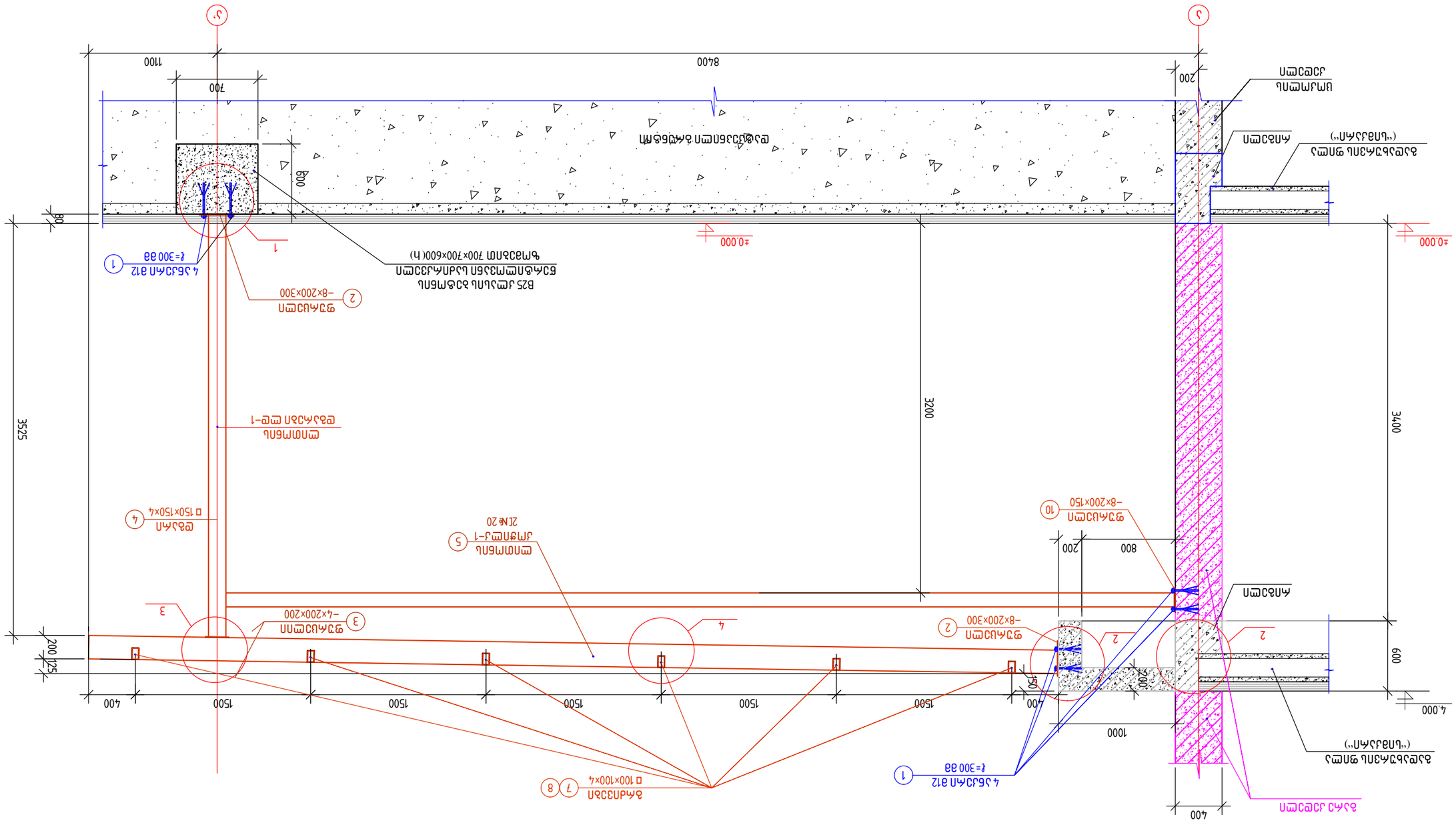
კონსტრ. დასახე-ლება	პოზიცია	ესკიზი	კვეთი მმ	პოზიც. სიგრძე მმ	პოზიც. რაოდ. ცალი	საერთო სიგრძე მმ	მასა კგ	ფოლადის მარკა
ტერასის გადახურვა	1	300	ანკერი მ12	300	48	–	55.0	Вст3-пс , С245 ТУ14-3-567-76, ГОСТ 277772-88
	2	300 300	−8×300×300	300	8	2.4	45.0	
	3	150 200	−4×150×200	200	8	1.6	7.6	
	4	3608	□150×150×4	3608	4	14.5	260.6	
	5	8291	[№ 20	8291	8	66.4	1195.0	
	6	1400	□40×40×3	1400	60	84.0	305.0	
	7	5850	□100×100×4	5850	10	58.5	724.0	
	8	5720	□100×100×4	5450	5	27.3	340.0	
	9	8120	□120×60×3	8120	4	32.5	305.5	
	10	150 200	−8×300×300	200	4	0.8	7.5	
	11	350	□40×40×3	350	15	5.3	20.0	
	ჯამი:						3235.2	
	შედუღების 2%						64.8	

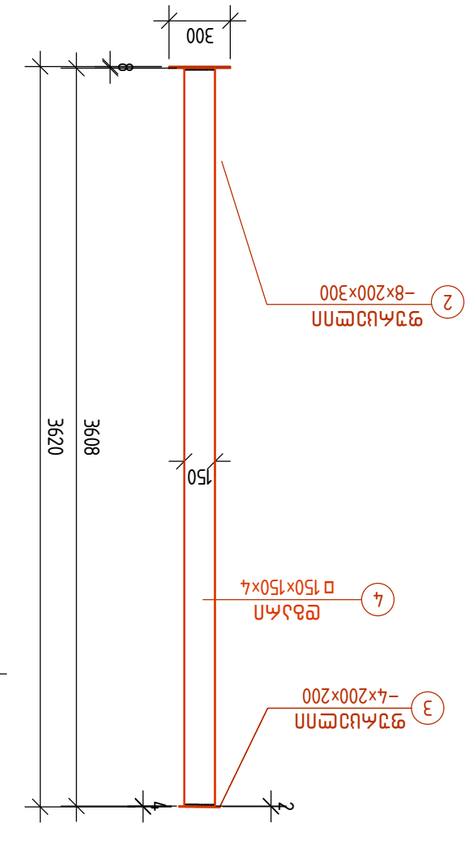
შენიშვნები:

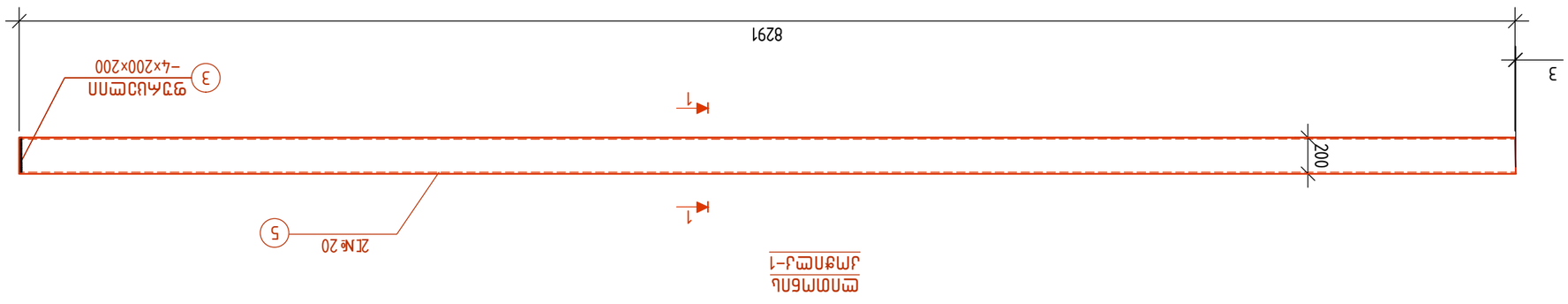
1. ძირითადი შენიშვნები იხ. განმარტებით ბარათში
2. ჭრილები 1−1, 2−2 იხილეთ ფ−ბი კ−3, კ−4
3. ლითონის დგარის და ლითონის კოჭების ნახაზები იხ. ფ. კ−54
4. კვანძები 1... 5 იხ. ფ−ბი კ−5, კ−6
5. B25 კლასის ბეტონის მოცულობა− 1.2 მ³

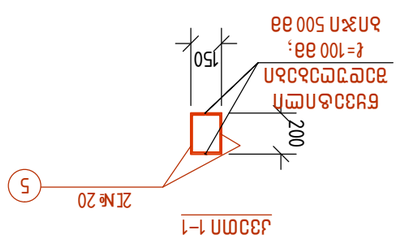
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ქ.თბილისი, მოსაშვილის ქუჩა№ 11; ტერასის გადახურვა კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	კ−2	–
				ტერასის გადახურვის კონსტრუქციების განლაგების სქემა გეგმაში:	–		
კონსტრუქტორი	ბ.ბარბაქაძე		2022 წ.				

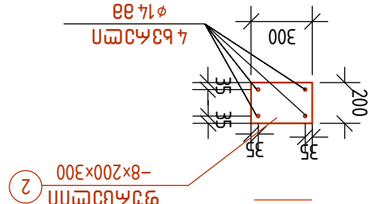

±0.000
Δ
Δ'
8400
1100
700
200
600
Βετοκομπλεκτ σβαρνых шпилей
("Цапфа")
Μонолитная железобетонная плита
Βετοκομπλεκτ σβαρνых шпилей
("Цапфа")
Μонолитная железобетонная плита
Βетонная подготовка
Βетонная подготовка
Βетонная подготовка


±0.000
-0.080
8400
1100
700
600
200
Ø25 A-III L=300 мм
4 шт
1
Ø25 A-III L=300 мм
4 шт
1
Ø12 A-III L=300 мм
4 шт
1
Ø12 A-III L=300 мм
4 шт
1
Ø12





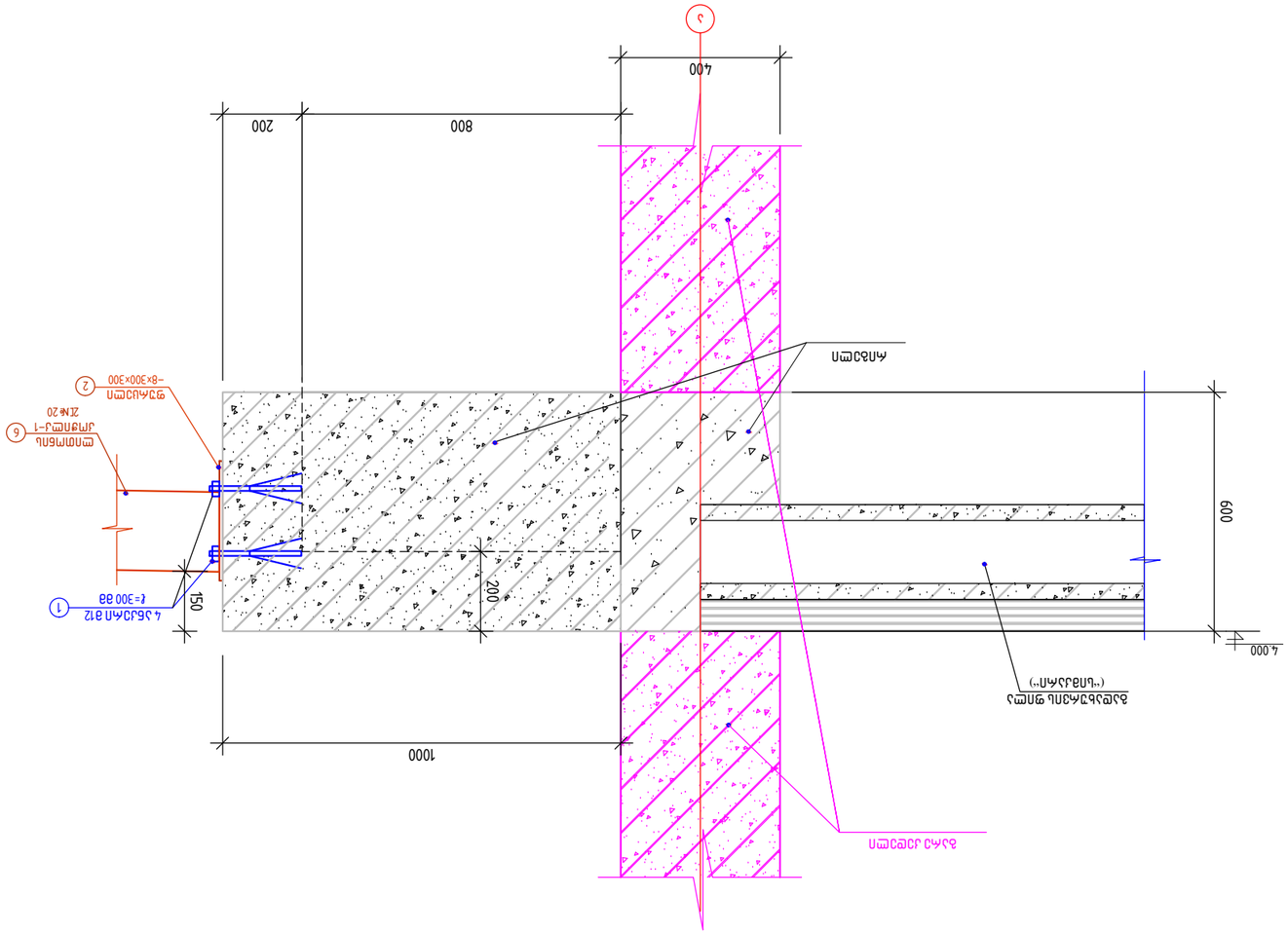


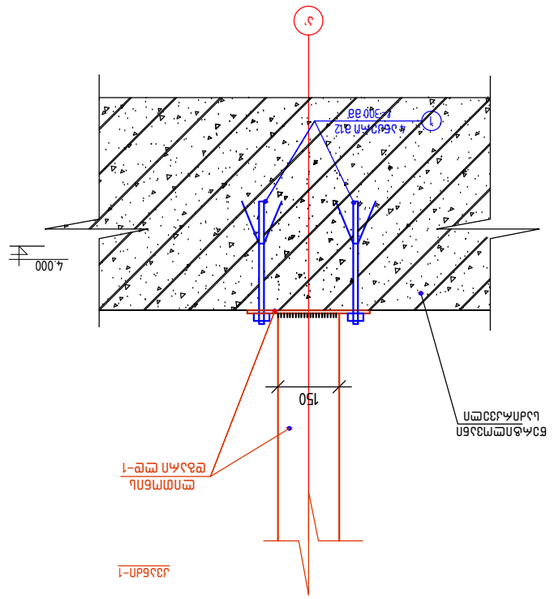


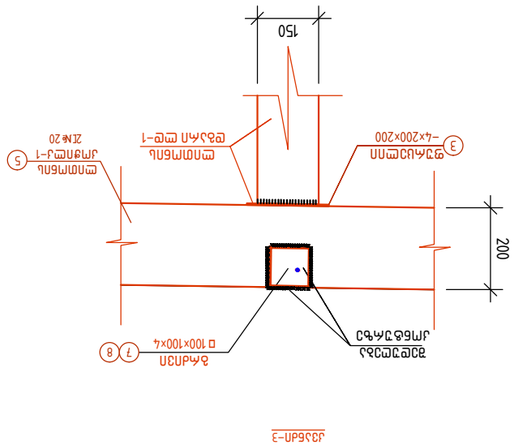
ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ:

1. ᲓᲐᲛᲐᲛᲐᲒᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲔᲑᲘ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲣᲚᲘᲐ ᲒᲐᲜᲖᲝᲒᲐᲓᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ.
2. ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲥᲕᲔᲨ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲓᲠᲝᲡ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲓᲐᲜᲘᲡ ᲛᲐᲠᲪᲮᲜᲘᲕ ᲛᲮᲐᲠᲔᲡ ᲐᲣᲪᲘᲚᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ε=100 მმ, ᲓᲐᲜᲘᲡ ᲛᲘᲜ. 500 მმ

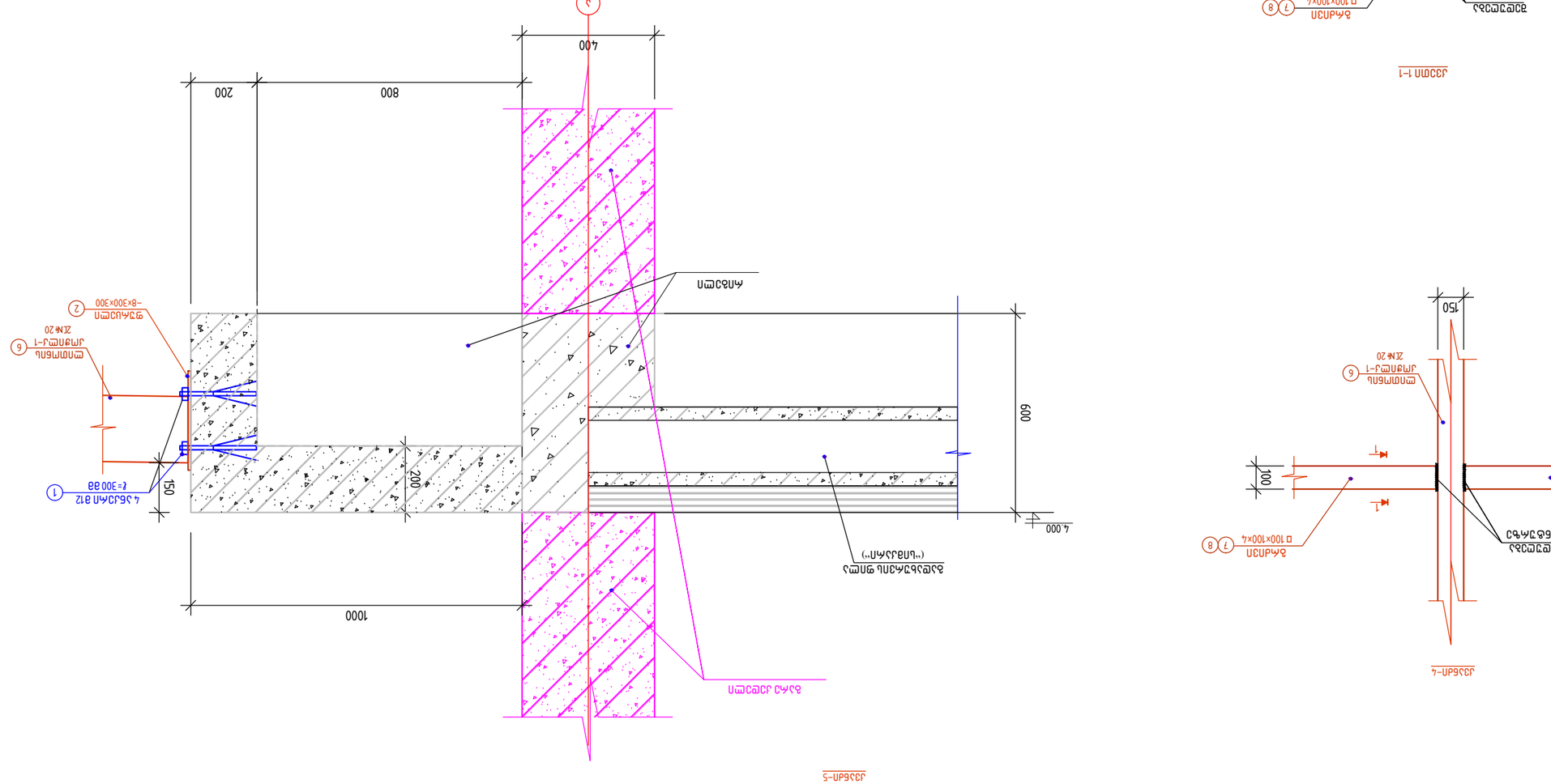
ᲛᲝᲓᲘᲤ.	ᲒᲕᲔᲠᲓᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ	ᲛᲐᲡᲐᲚᲘᲡ ᲯᲐᲛᲘ	ᲒᲐᲜᲖᲝᲒᲐᲓᲔᲑᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲪᲕᲚᲘᲚᲔᲑᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ
ᲐᲠᲥ. ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ						
ᲒᲐᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲘ						
ᲙᲝᲜᲢᲠ.						
ᲒᲐᲜᲖᲝᲒᲐᲓᲔᲑᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ						
ᲛᲐᲠᲗᲕᲐ ᲓᲐ ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘ						
ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ						
ᲒᲐᲛᲐᲠᲗᲐ						
ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘ







ᲗᲐᲜᲐᲛᲔᲠᲔᲑᲘ	ᲑᲐᲜᲐᲠᲘ	ᲑᲔᲠᲔᲜᲐᲠᲘ	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	ᲓᲐᲜᲐᲠᲗᲘ ᲛᲔᲠᲔ ᲑᲐᲜᲐᲠᲘᲡ ᲓᲐᲜᲐᲠᲗᲘ ᲓᲐᲜᲐᲠᲗᲘᲡ ᲑᲐᲜᲐᲠᲘᲡ ᲛᲔᲠᲔ	ᲑᲐᲜᲐᲠᲘ	ᲓᲐᲜᲐᲠᲗᲘ	ᲓᲐᲜᲐᲠᲗᲘᲡ
					Ბ.ᲑᲐᲠᲐᲗᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	Ა.ᲑᲐᲠᲐᲗᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	ᲐᲑᲐᲜᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	Ბ.ᲑᲐᲠᲐᲗᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	ᲑᲐᲠᲐᲗᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	2022 Წ.	ᲐᲑᲐᲜᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ 1...3			-


600
200
150
1000
800
200
400
4 000
1
2
5
6
7
8
Ø12 А-III L=300 ⌀8
–8×300×300
Ø6 А-I ℓ=20
□100×100×4
Ø6 А-I
Ø6 А-I ℓ=20
Ø6 А-I
□100×100×4
Ø6 А-I
□100×100×4
Ø6 А-I
Ø6 А-I ℓ=20
150
100
