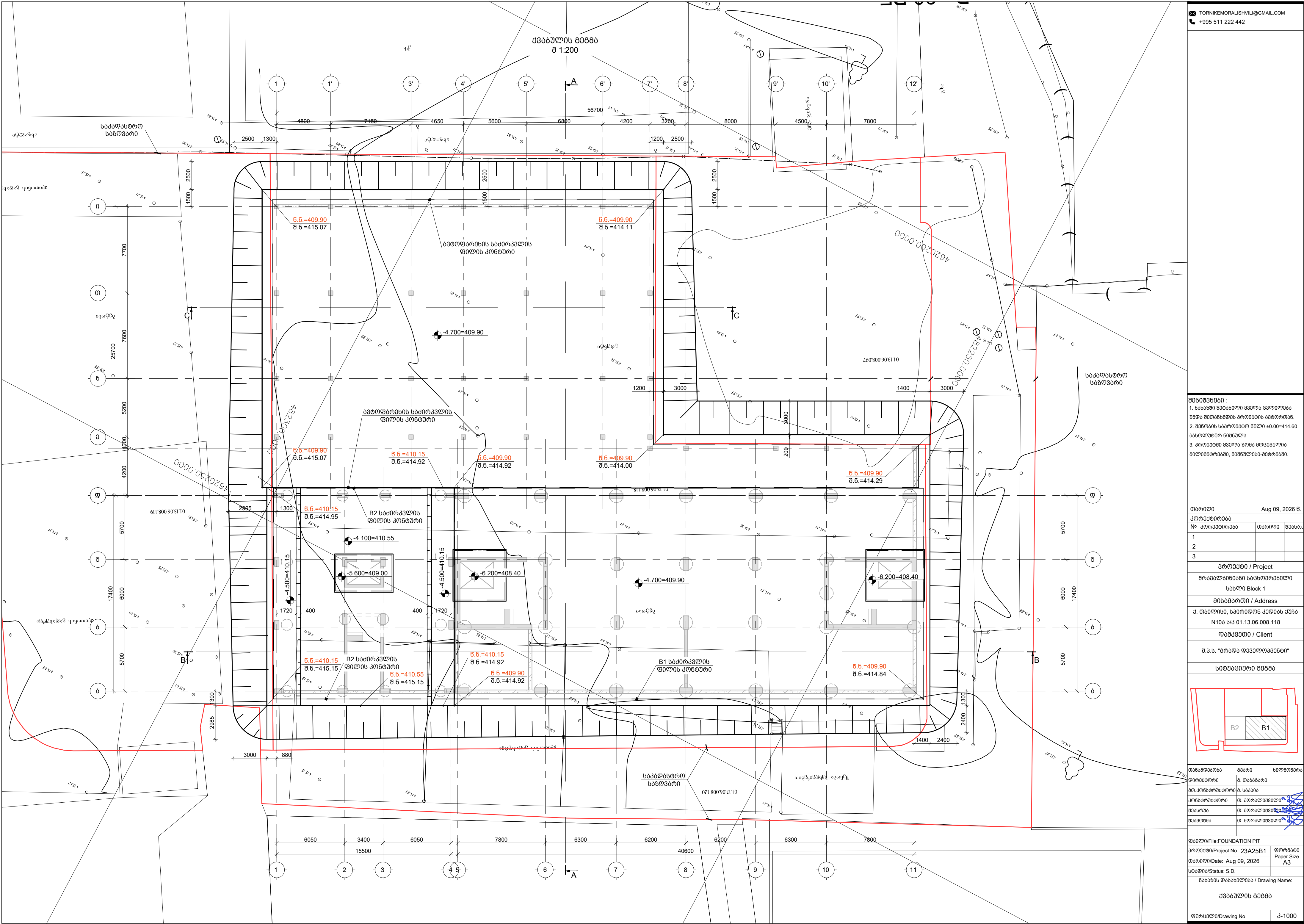
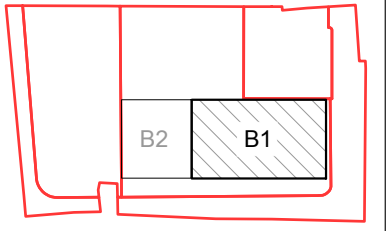




შენიშვნები :
1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. ზომების საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტური ნიშნული.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი	Aug 09, 2026 წ.	
კორექტირება		
№ კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1		
2		
3		

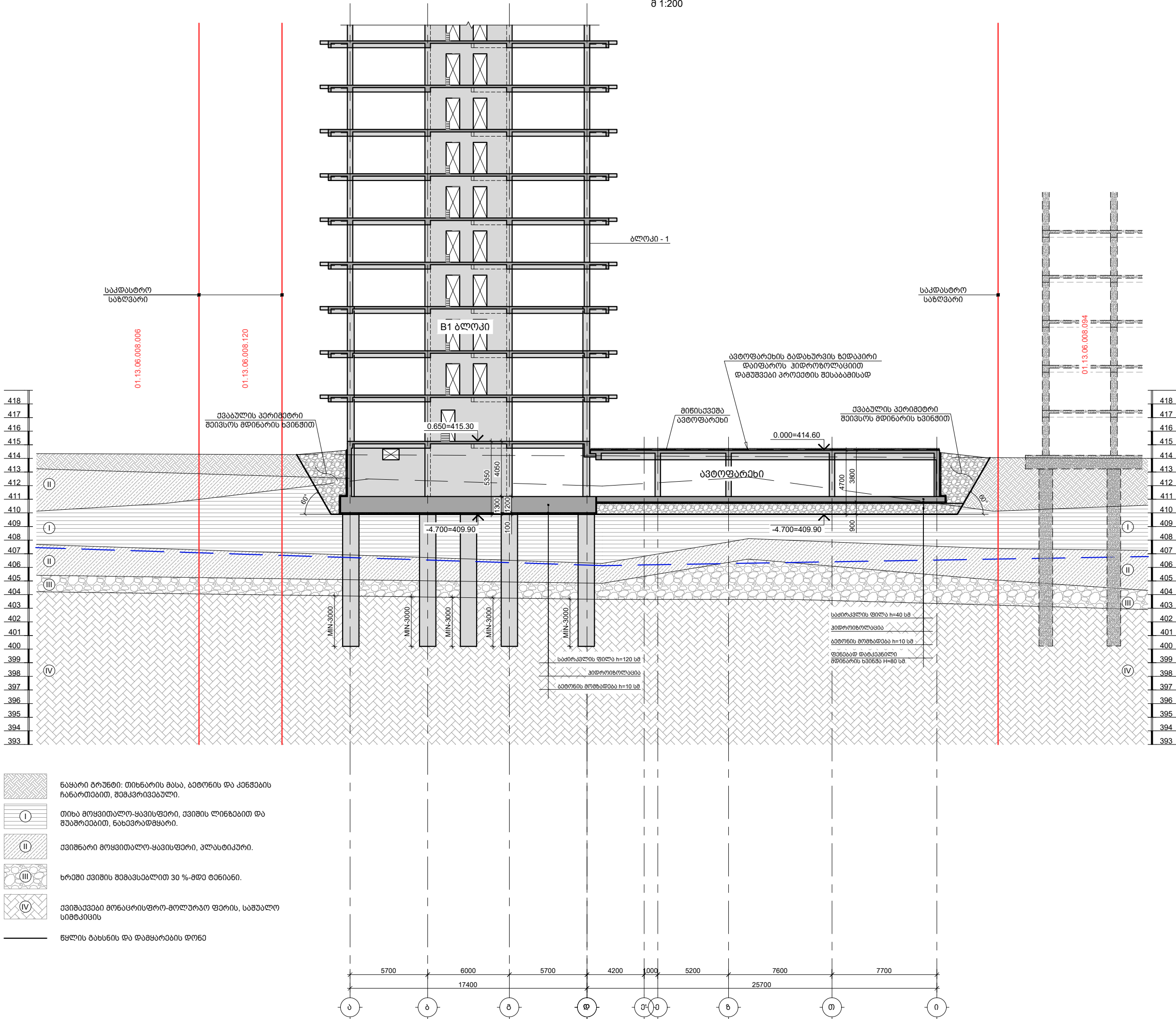
პროექტი / Project		
შრავალენიანი საცხოვრებელი სახლი Block 1		
მისამართი / Address		
ქ. თილისი, სპირიდონ ქედის ქუჩა N10ა ს/კ 01.13.06.008.118		
დამკვეთი / Client		
შ.პ.ს. "ზრდა დეველოპმენტი"		
სიტუაციური გეგმა		



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. საბაი	
კონსტრუქტორი	თ. შორალაშვილი	
შეასრუა	თ. შორალაშვილი	
შეამოწმა	თ. შორალაშვილი	

ფაილი/File: FOUNDATION PIT		
პროექტი/Project No	23A25B1	ფურცელი/Sheet No
თარიღი/Date:	Aug 09, 2026	Paper Size A3
სტატუსი/Status:	S.D.	
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:		
ქვაბულის გეგმა		
ფურცელი/Drawing No	კ-1000	

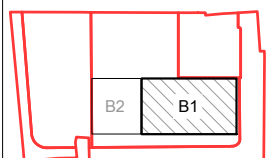
ქვაბულის ჭრილი A-A
მ 1:200



შენიშვნები :
1. ნახაზში მონახული ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენიშვნის საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულში-მეტრებში.

თარიღი	Aug 09, 2026 წ.		
კორექტირება			
№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

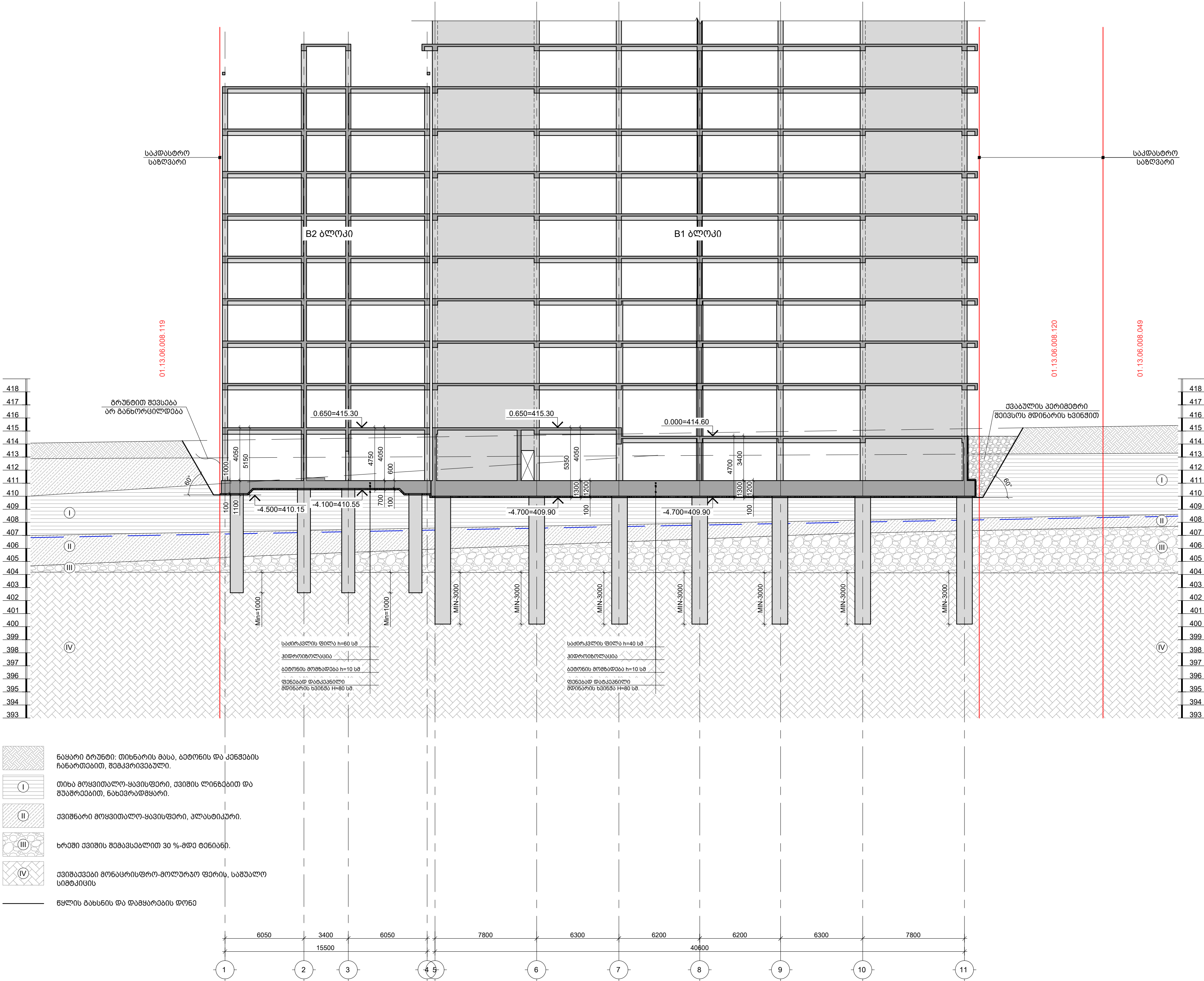
პროექტი / Project		
შრავალენიანი საცხოვრებელი სახლი Block 1		
მისამართი / Address		
ქ. თბილისი, სპორტოვ ქედის ქუჩა N10ა ს/კ 01.13.06.008.118		
დამკვეთი / Client		
შ.პ.ს. "გრანდა დეველოპმენტი"		
სიტუაციური გეგმა		



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. საპია	
კონსტრუქტორი	თ. შორაღოშვილი	
შეასრუა	თ. შორაღოშვილი	
შეამოწმა	თ. შორაღოშვილი	

ფაილი/File: FOUNDATION PIT	
პროექტი/Project No. 23A25B1	ფორმატი Paper Size A3
თარიღი/Date: Aug 09, 2026	
სტატუსი/Status: S.D.	
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:	
ქვაბულის ჭრილი A-A	
ფურცელი/Drawing No	კ-1001

ქვაბულის ჭრილი B-B
მ 1:200



TORNIKEMORALISHVILI@GMAIL.COM
+995 511 222 442

შენიშვნები :
1. ნახევრი შედგენილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. მონარის საპროექტო წელი $\pm 0.00=414.60$ აბსოლუტური ნიშნული.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი Aug 09, 2026 წ.
კორექტირება

№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

შრავალმნიშვნელო სახეობის ბლოკი
სახლი Block 1

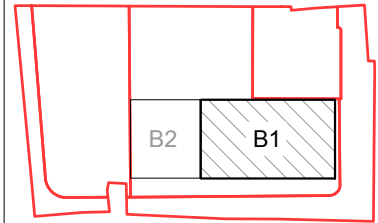
მისამართი / Address

ქ. თბილისი, სპორტდროშა ქუჩის ქუჩა
N10ა ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "ზრდა დეველოპმენტი"

სიტუაციური გეგმა



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. საბაია	
კონსტრუქტორი	მ. მორალაშვილი	
შეასრუა	მ. მორალაშვილი	
შეამოწმა	მ. მორალაშვილი	

ფაილი/File: FOUNDATION PIT

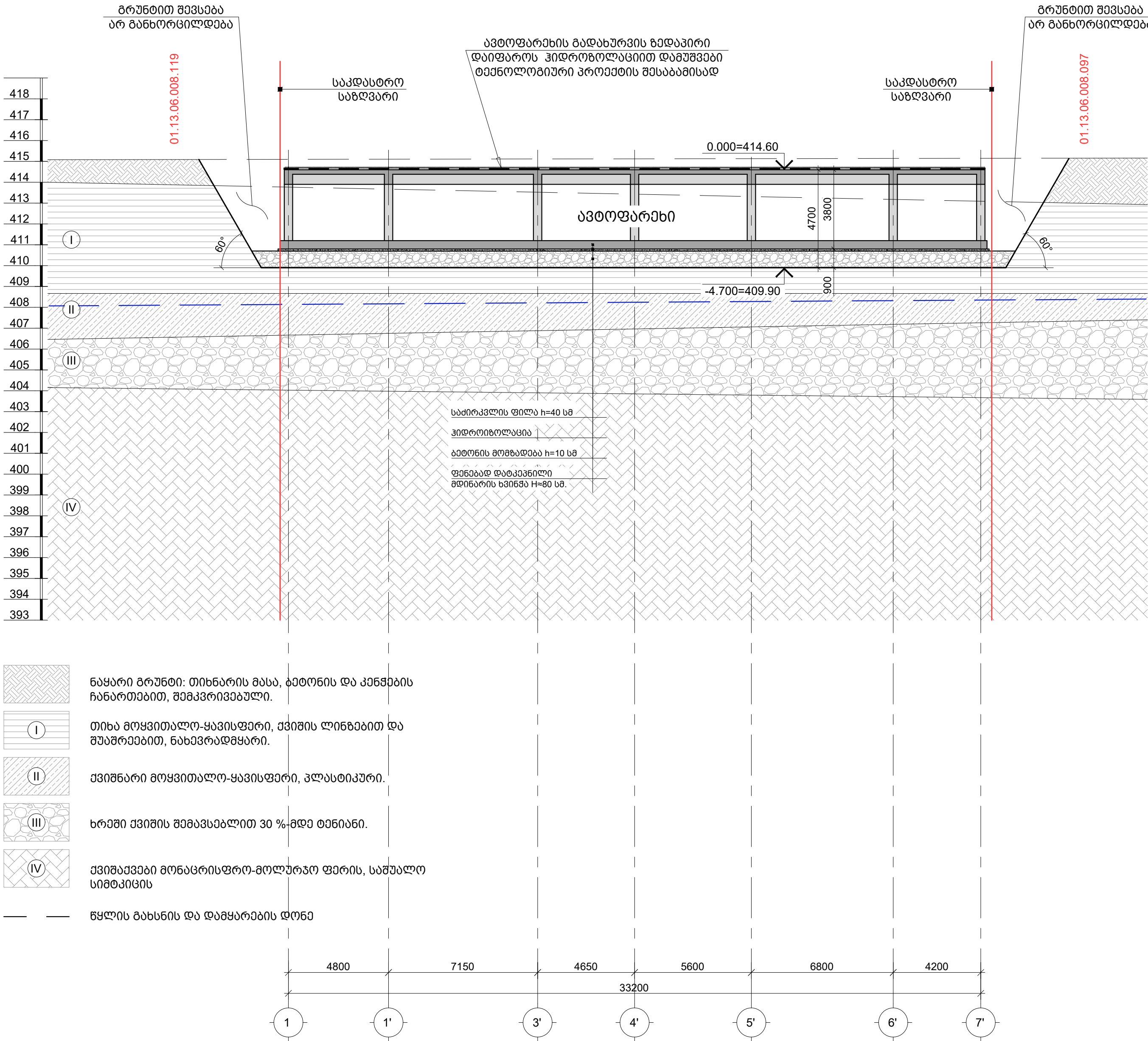
პროექტი/Project No 23A25B1
თარიღი/Date: Aug 09, 2026

სტატუსი/Status: S.D.
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:

ქვაბულის ჭრილი B-B

ფურცელი/Drawing No 3-1002

ვებაგულის შრილი C-C
შ 1:200



ვებაგულის სპეციფიკაცია:			
1. მოსაყრელი ბრუნდის მიხედვითი მოცულობა გაფხვიერების კოეფიციენტის გარეშე	V= 12600	მ³	
2. ვებაგულის ძირზე დასაბჟენი ვიზუალური ღორღის მიხედვითი მოცულობა	V= 850	მ³	
3. ვებაგულის ფარდის შესავსები მდინარის ხვირვის მიხედვითი მოცულობა	V= 1650	მ³	
4. საძირკვლის ძირის ჰიდროიზოლაცია	S= 2040	მ²	
5. კერიმედრის მონოლითური რკ/ბ-ის კედლის ჰიდროიზოლაცია	S= 558	მ²	
6. მონოლითური რკ/ბ-ის კედლის ჰიდროიზოლაციის დასტავი ფენა	S= 558	მ²	
- რელიეფის ცვლილება და შესაბამისი მოცულობები იხ. ვერიკალური გეგმარებაში	შენიშვნა		

TORNIKEMORALISHVILI@GMAIL.COM
+995 511 222 442

შენიშვნები :
1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენიშვნის საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი Aug 09, 2026 წ.

კორექტირება

№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

შრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი Block 1

მისამართი / Address

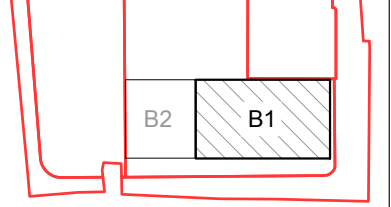
ქ. თბილისი, სპირიდოვ კედლის ქუჩა

N10ა ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "ზრდა დეველპმენტი"

სიტუაციური გეგმა



თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

მ. თაბაგარი

მთ. კონსტრუქტორი

მ. საპია

კონსტრუქტორი

მ. მორალეშვილი

შეასრუა

მ. მორალეშვილი

შეამოწმა

მ. მორალეშვილი

ფაილი/File: FOUNDATION PIT

პროექტი/Project No 23A25B1

თარიღი/Date: Aug 09, 2026

სტატუსი/Status: S.D.

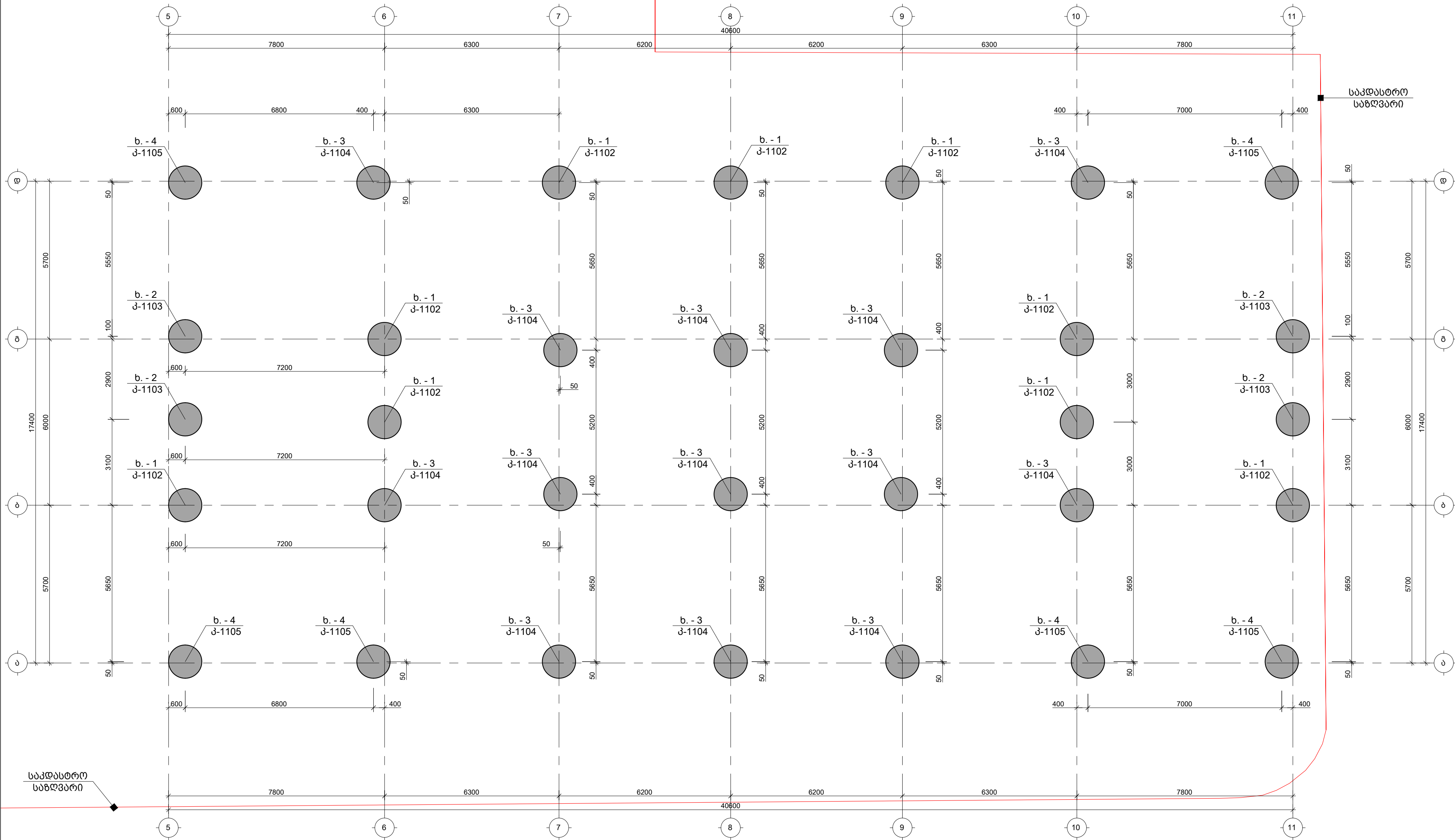
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:

ვებაგულის შრილი C-C

ფურცელი/Drawing No

კ-1003

გეოდეზიური რ/ბ ხიზონების საყალიბო გეგმა
8 1:100



საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

- შენიშვნები :
- ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
 - შენიშვნის საპროექტო ნული $\pm 0.00=414.60$ აბსოლუტური ნიშნული.
 - პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი Aug 09, 2026 წ.

კორექტირება

№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

გრადაზირების სახელი Block 1

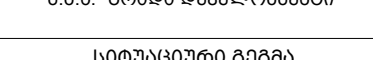
მისამართი / Address

ქ. თბილისი, სპორტოვ ქუჩის ძეგლი
N10ა ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "გრადი დეველოპმენტი"

სიტუაციური გეგმა



საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

საკადასტრო
საზღვარი

დაბეტონების შემდგომ ქარბილი
მოიხსნას და მოიშვრეს ხიშინის
ტალახნარები (გაფუჭებული) ბეტონი
სიმაღლე დაზუსტდეს ადგილზე.

ბ ი შ ი ნ ა ბ (ბ) / Ø 1200 - 32 ც.
მ: 1:50

იხ. ხიშინის
კარკასი

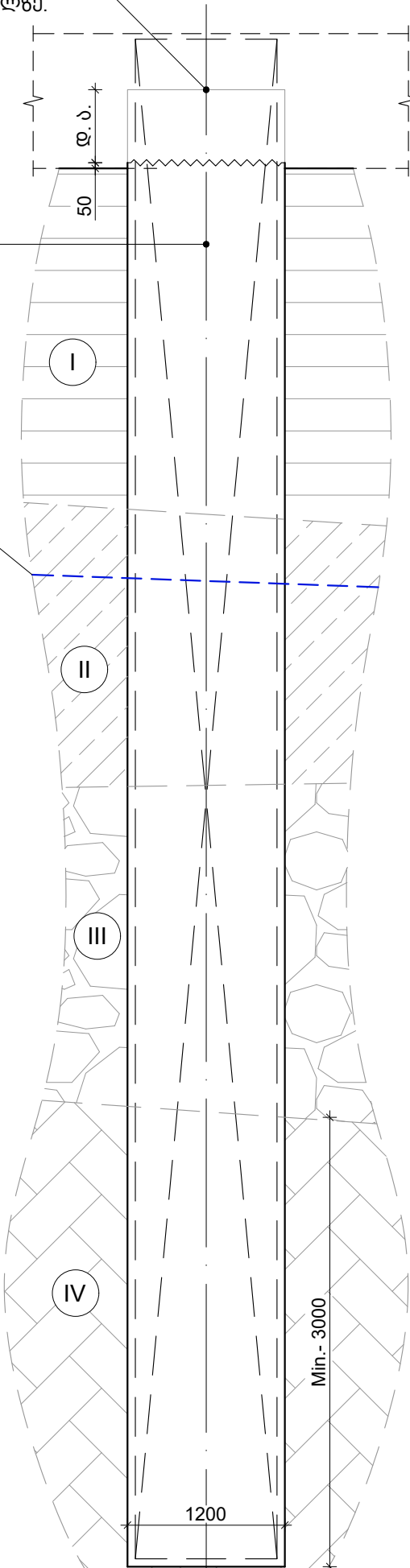
თიხა

წყლის დამყარების
ღონე

ქვიშნარი მოყვითალო-ყავისფერი,
კლასტიკური

ხრეში ქვიშის შემავსებლით 30 %-მდე
ტენიანი.

ქვიშაქვები მონაცრისფრო-მოლურჯო
ფერის, საშუალო სიმტკიცის



-3.400=411.20
-4.900=409.70

-4.600=410.00
-6.100=408.50

ძირითადი მითითებები:

1. ხიშინის ძირის ნიშნული
დამოწმდეს
კომპლექსური პირის
მიერ. ინჟინერ-გეოლოგის
მიერ ჩაბარება საჭირო
იქნება მხოლოდ იმ
შემთხვევაში, თუ
ბურღვისას
განსხვავებული ტიპის
გრუნტი გამოვლინდება.
2. ხიშინის შემოწმება
მოხდეს არაბრღვევი
მეთოდით
"უღრმაბეჭდული
გამჭოლი კარბის
მეთოდი" (Cross-hole sonic
logging method). ამისთვის
ხიშინებში უნდა მოეწყოს
სპეციალური მილები,
როგორც მიმდებარე
იქნება ხიშინის
კარკასზე. მილების
რადიუსი და
მეთოდოლოგია
დაზუსტდეს
სპეციალისტთან
წინასწარი
კონსულტაციების შემდეგ.
3. ხიშინებში გამოყენებულ
იქნას ბეტონი
სულფატოგამა
ცემენტზე დამზადებული
წყალშეუღწევადობის
მარკით W4
(იხ. გეოლოგია).
4. აუცილებელია მოხდეს
ხიშინის
დაბეტონების-გამოცდა
ადგილზე EN 1997-1
ევროკოდის საფუძველზე.
5. ლიფტის თანართმობის
ადგილას რკ/ბ ხიშინების
ჩასხმა უმჯობესია
განხორციელდეს
თანართმობის ფილის
ძირამდე (მუშა
არმატურის ჩაანკარების
მოსაწყობად) რათა
შემდეგ თავიდან
ავიცილოთ ბეტონის
დამონტაჟი.
6. ყველა ხიშინის სიგრძე
დაზუსტდეს საშენებლო
მოედანზე და შემდეგ
მოიქსოვოს შესაბამისი
სიგრძის კარკასები.
ჩაანკარება ძირითად
ქანში მიინიშნოს 3.00 მ

L=9.80 მ - 28 ც.
L=8.30 მ - 4 ც.

✉ TORKEMORALISHVILI@GMAIL.COM
☎ +995 511 222 442

შენიშვნები :

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება
უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული ±0.00=414.60
აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია
მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი Aug 09, 2026 წ.

პროექტირება

№	პროექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი Block 1

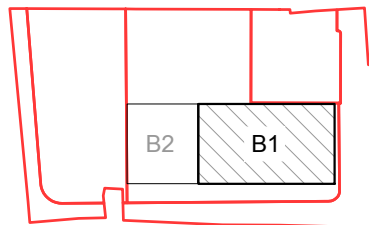
მისამართი / Address

ქ. თბილისი, სპირიდონ კეძის ქუჩა
N10ა ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "გრადი დეველოპმენტი"

სიტუაციური გეგმა



თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი გ. თაბაგარი

მთ. კონსტრუქტორი გ. საპია

კონსტრუქტორი თ. მორალიშვილი

შეასრუა ლ. ბელაშვილი

შეამოწმა თ. მორალიშვილი

ფაილი/File: PILE SECTION 1200

პროექტი/Project No 23A25B1 ფორმატი

თარიღი/Date: Aug 09, 2026 Paper Size

სტადია/Status: S.D. A3

ნახაზის დასახელება / Drawing Name:

ხიშინის მოწყობის ჭრილი - D1200

ფურცელი/Drawing No კ-1101

Technical drawing of a reinforced concrete pile foundation. The drawing shows a vertical pile with a diameter of 1200 mm and a total length of 11.20 m. The pile is divided into several sections with different reinforcement details. Section 1 (top) has 16 Ø20 B500B bars with a length of 11.20 m. Section 2 has 16 Ø25 B500B bars with a length of 4.00 m. Section 3 has 6 Ø16 B500B bars with a length of 2.00 m. Section 4 has 6 Ø16 B500B bars with a length of 2.00 m. Section 5 has 16 Ø20 B500B bars with a length of 11.20 m. The drawing also shows the pile's position relative to the ground level and the foundation base. The ground level is at -3.400 m and the foundation base is at -4.600 m. The pile is shown with a cross-section of 1200 mm diameter and a wall thickness of 300 mm. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

16 Ø20 B500B

1.2 6 Ø16 B500B

1.1 Ø8 B500B/100

1.3 ფოლადის სალბე
δ=8 მმ. L=2890/ბ.-2000

120

23°

23°

R460

Ø1200

R600

120

პროექტი 2-2
მ. 1:10

25 16 Ø25 B500B

1.2 6 Ø16 B500B

1.1 Ø8 B500B/100

1.3 ფოლადის სალბე
δ=8 მმ. L=2890/ბ.-2000

120

23°

11°

11°

11°

11°

R460

Ø1200

R600

პოშ.
N

Ø
[მმ]

ე ს კ ი ნ ი
[მმ]

10900

300

4d

სიგრძე L
[მმ]

11200

მოღუწვის დიაგნოზი

d ≤ 16 მმ R=3d; d > 16 მმ R=4d

TORNIKEMORALISHVILI@GMAIL.COM

+995 511 222 442

შენიშვნები :

1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

2. შენობის საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტურ ნიშნულს.

3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი

Aug 09, 2026 წ.

კომენტარები

№	კომენტარები	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

სახლი Block 1

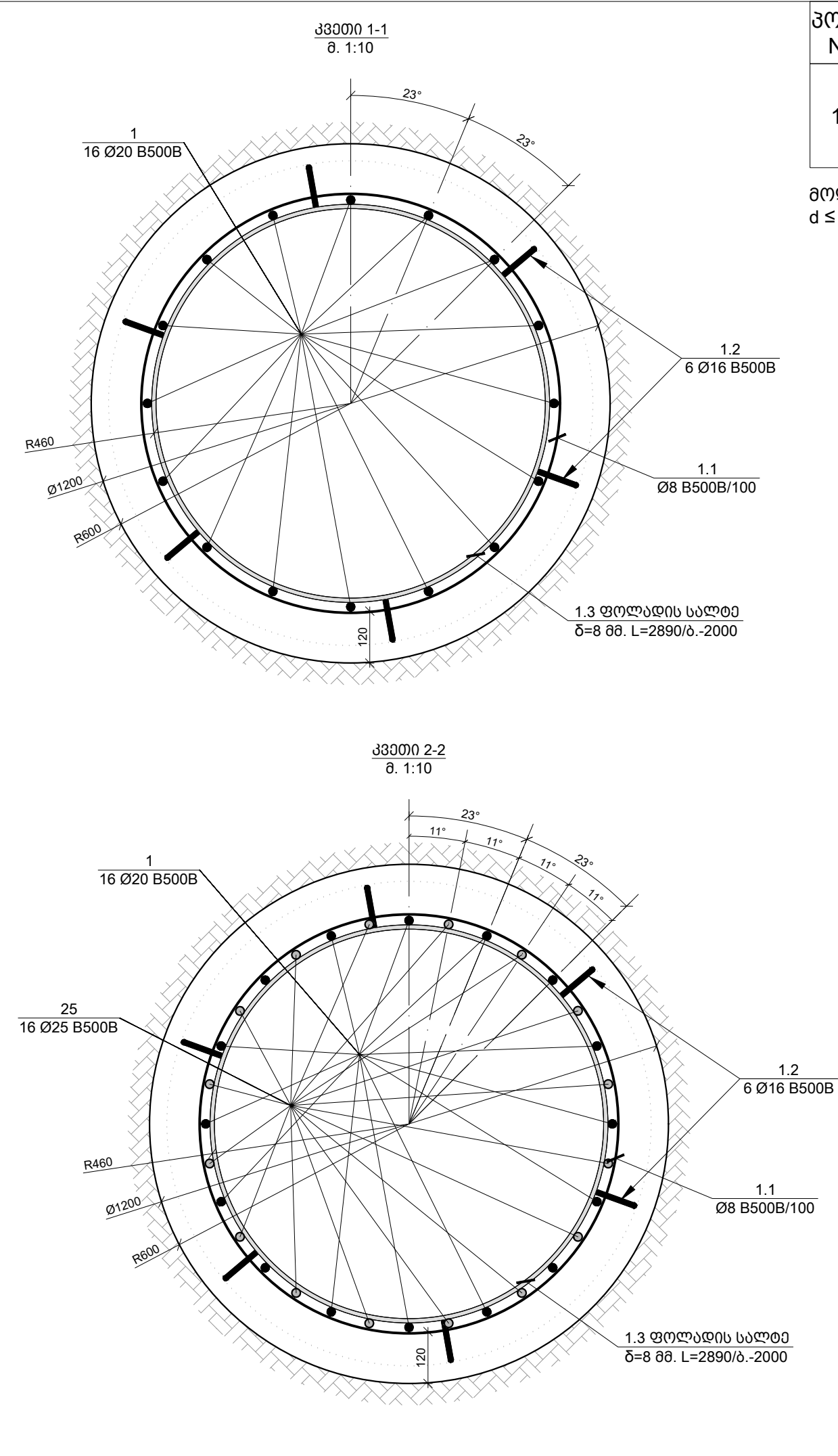
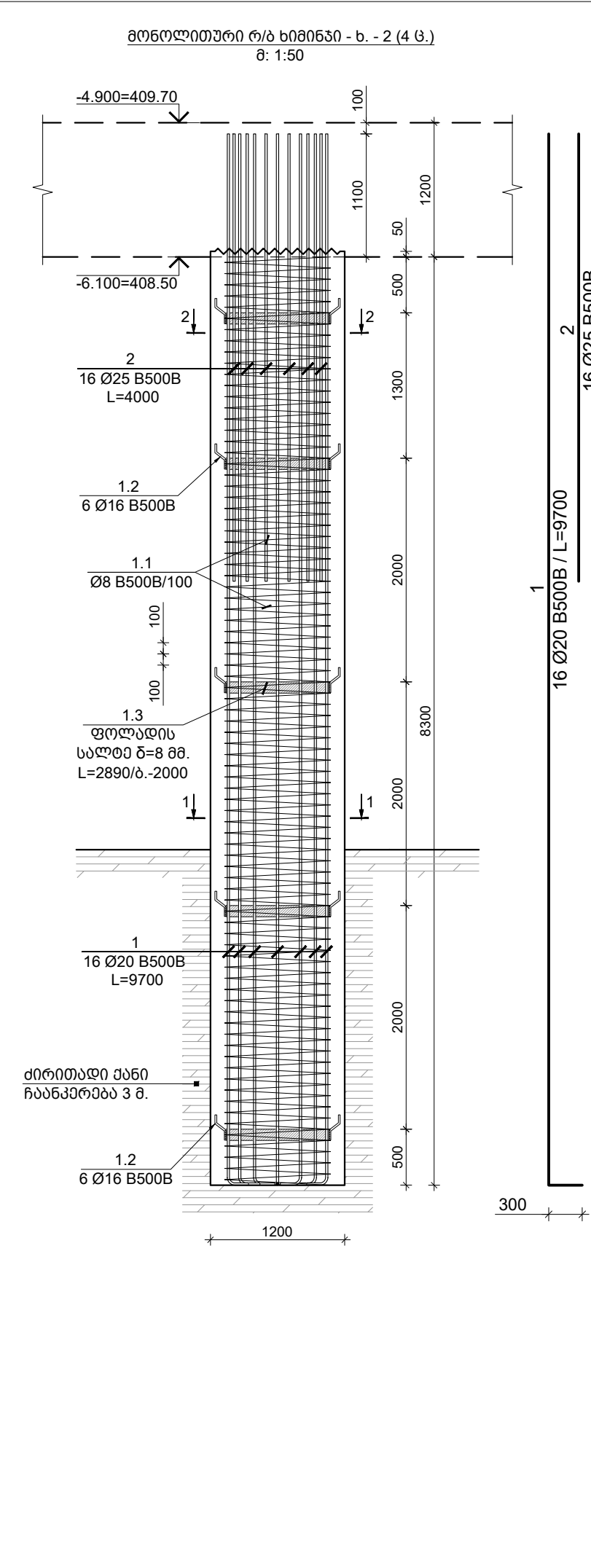
მისამართი / Address

ქ. თბილისი, სპირიდონ ქედის ქუჩა
N10ა ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "ბრადო დეველოპმენტი"

სიტუაციური გეგმა



პოზ. N	Ø [მმ]	მ ს კ ი მ ი [მმ]	სიგრძე L [მმ]
1	Ø 20		9700

მოღუწვის დიაგნოზი
d ≤ 16 მმ R=3d; d > 16 მმ R=4d

შენიშვნები :
1. ნახევრი შეთანხმებული ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი Aug 09, 2026 წ.			
პროექტირება			
№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი Block 1

მისამართი / Address

ქ. თბილისი, სპირიდონ კეძის ქუჩა
N10ბ ს/კ 01.13.06.008.118

დამკვეთი / Client

შ.პ.ს. "გრადი დეველოპმენტი"

სიტუაციური გეგმა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ. კონსტრუქტორი	მ. საპაია	
კონსტრუქტორი	თ. მორალიშვილი	
შეასრუა	ლ. ბელაშვილი	
შეამოწმა	თ. მორალიშვილი	

ფაილი/File: PILE SECTION 1200

პროექტი/Project No 23A25B1

თარიღი/Date: Aug 09, 2026

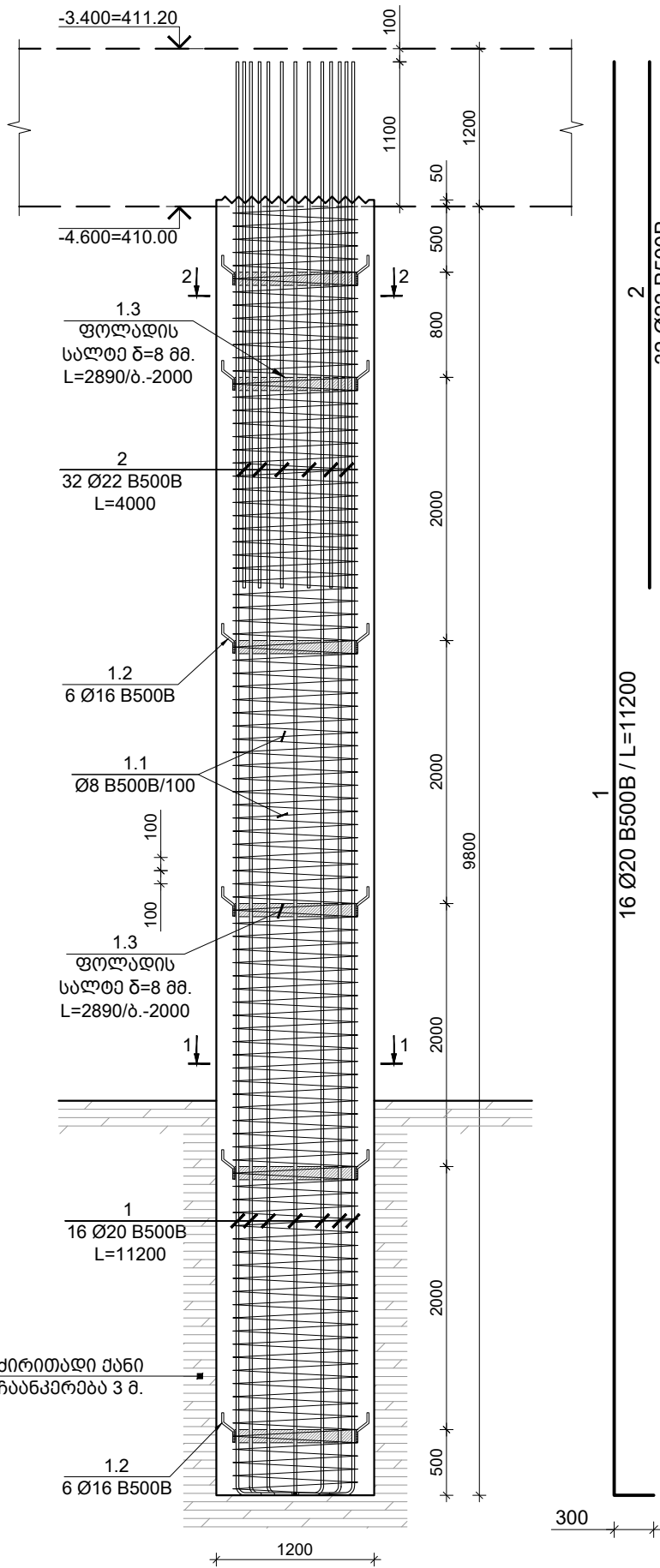
სტადია/Status: S.D.

ნახვის დასახელება / Drawing Name:

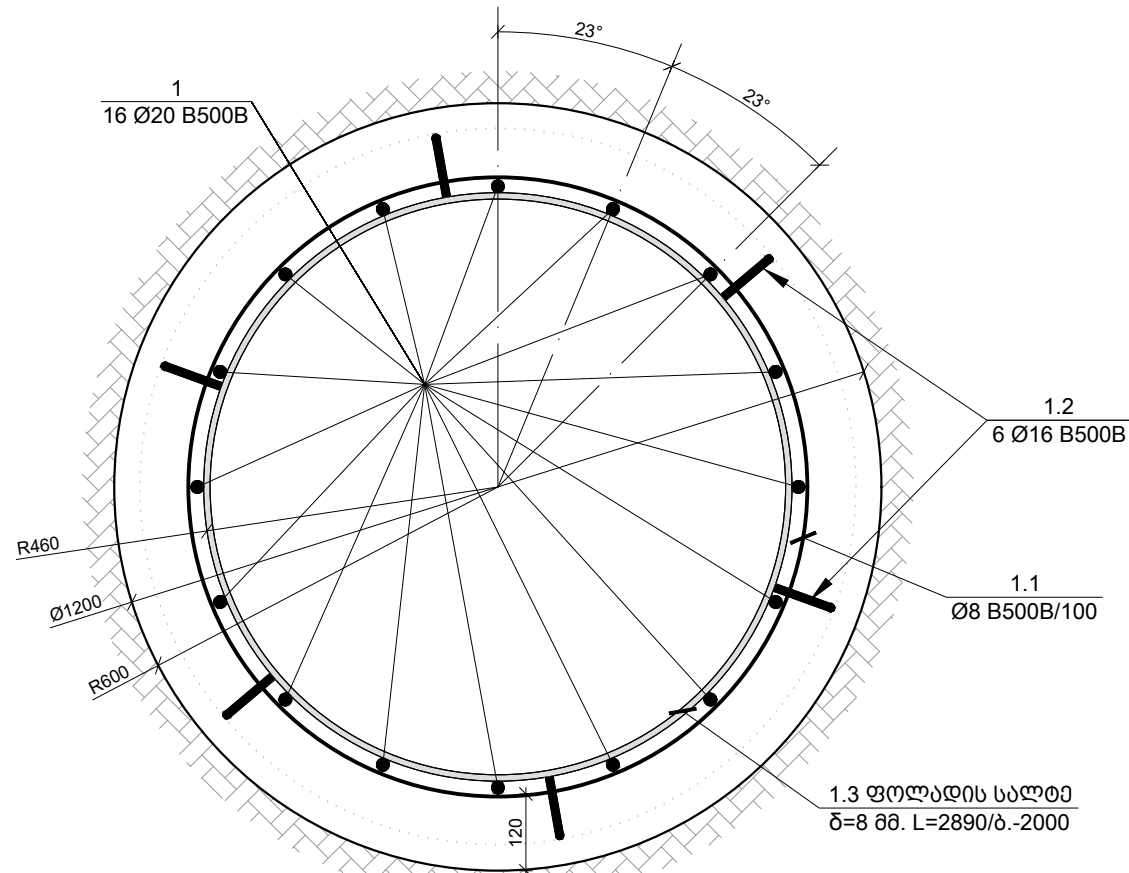
ხიშინის კარკასი ბ.-2

ფურცელი/Drawing No კ-1103

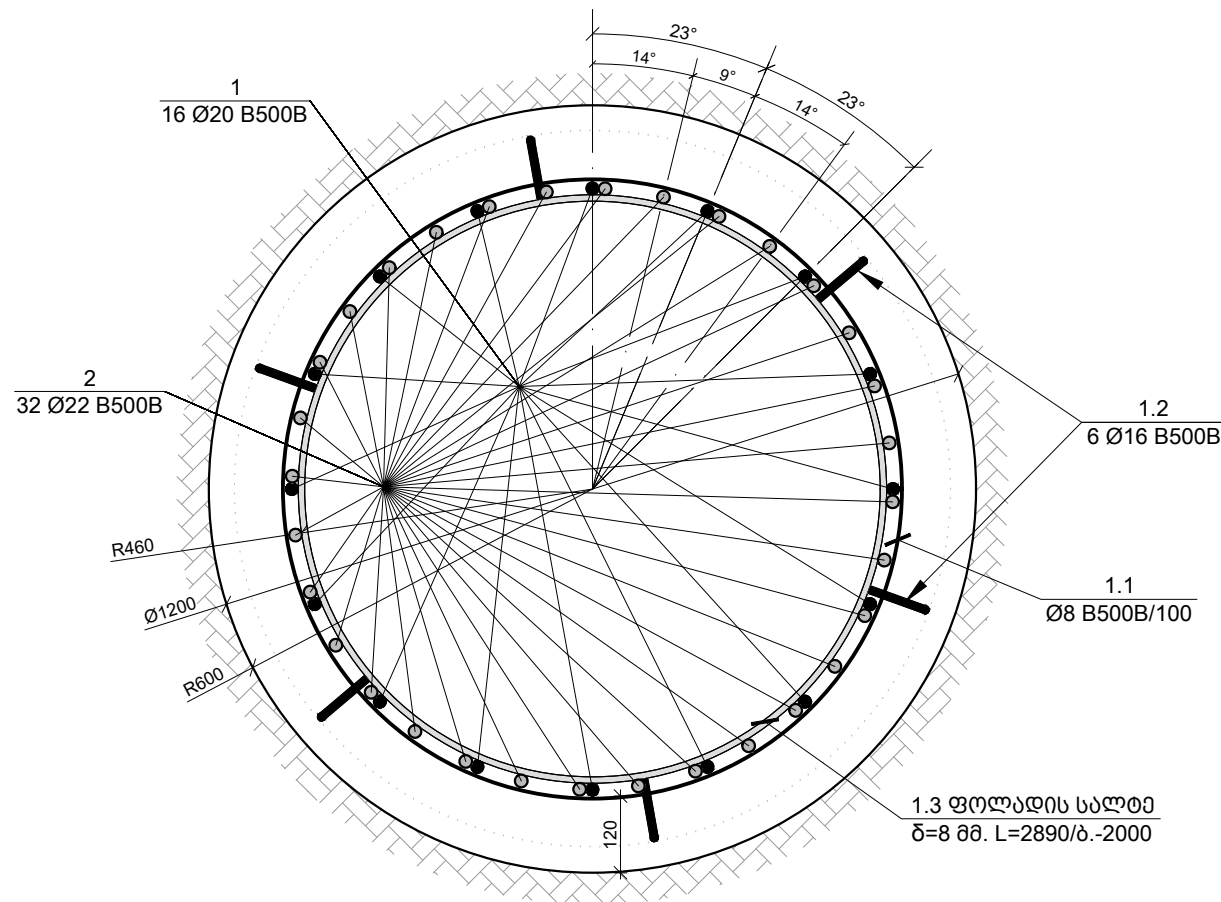
მონოლითური რ/ბ ხიშინა - ბ. - 3 (13 მ.)
ბ: 1:50



ჰედი 1-1
ბ. 1:10



ჰედი 2-2
ბ. 1:10



პოზ. N	Ø [მმ]	ე ს კ ი მ ი [მმ]	სიგრძე L [მმ]
1	Ø 20		11200

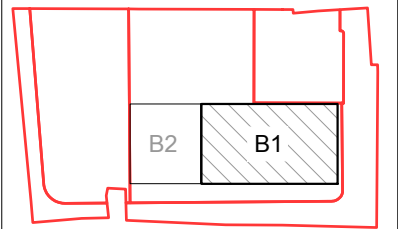
მოღუწვის დიაგნოტიკა
 $d \leq 16 \text{ მმ } R=3d$; $d > 16 \text{ მმ } R=4d$

TORNIKEMORALISHVILI@GMAIL.COM
+995 511 222 442

შენიშვნები :
1. ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული $\pm 0.00=414.60$ აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

თარიღი		Aug 09, 2026 წ.	
კორექტირება			
№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი Block 1
მისამართი / Address
ქ. თბილისი, სპირიდონ კეძის ქუჩა N10ა ს/კ 01.13.06.008.118
დამკვეთი / Client
შ.პ.ს. "გრადი დეველოპმენტი"
სიტუაციური გეგმა



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. საპაია	
კონსტრუქტორი	თ. მორალიშვილი	
შეასრუა	ლ. ბელაშვილი	
შეამოწმა	თ. მორალიშვილი	

ფაილი/File:PILE SECTION 1200	
პროექტი/Project No 23A25B1	ფორმატი Paper Size A3
თარიღი/Date: Aug 09, 2026	
სტადია/Status: S.D.	
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:	
ხიშინის კარკასი ხ.-3	
ფურცელი/Drawing No	კ-1104

-3.400=411.20

-4.600=410.00

1.3
ფოლადის
საღებე $\delta=8$ მმ.
L=2890/ბ.-2000

2
32 Ø25 B500B
L=4000

1.2
6 Ø16 B500B

1.1
Ø8 B500B/100

1.3
ფოლადის
საღებე $\delta=8$ მმ.
L=2890/ბ.-2000

1
16 Ø20 B500B
L=11200

ძირითადი ქანი
რაგნკერებზე 3 მ.

1.2
6 Ø16 B500B

1200

9800

2000

500

1100

1200

50

300

1
16 Ø20 B500B / L=11200

2

Figure 2-2 is a technical drawing of a circular reinforced concrete slab, showing two cross-sections (1 and 2) with reinforcement details and dimensions.

Section 1 (Top):

- Reinforcement: 16 $\varnothing 20$ B500B (top layer), 6 $\varnothing 16$ B500B (bottom layer).
- Dimensions: $\varnothing 1200$, R460, R600, 120 (thickness), 23° (angle).
- Label: 1.3 ფოლადის სპლექტი $\delta=8$ მმ. L=2890/ბ.-2000.

Section 2 (Bottom):

- Reinforcement: 32 $\varnothing 25$ B500B (top layer), 6 $\varnothing 16$ B500B (bottom layer).
- Dimensions: $\varnothing 1200$, R460, R600, 120 (thickness), 23° (angle), 14° (angle), 9° (angle).
- Label: 1.3 ფოლადის სპლექტი $\delta=8$ მმ. L=2890/ბ.-2000.

მოდულის დიამეტრი
 $d \leq 16$ მმ $R=3d$; $d > 16$ მმ $R=4d$

შენიშვნები :

1. ნახაზში შედანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
2. შენობის საპროექტო ნული $\pm 0.00 = 414.60$ აბსოლუტურ ნიშნულს.
3. პროექტში ყველა ნომრს მოყვამულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

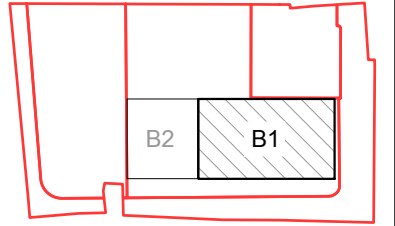
ნახაზის დასახელება / Drawing Name:	
ხიშინაის კარკასი ხ.-4	
ფურცელი/Drawing No	კ-1105

შენიშვნები :

- ნახაზში შეტანილი ყველა ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.
- შენიშვნის საპროექტო ნული ±0.00=414.60 აბსოლუტურ ნიშნულს.
- პროექტში ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები-მეტრებში.

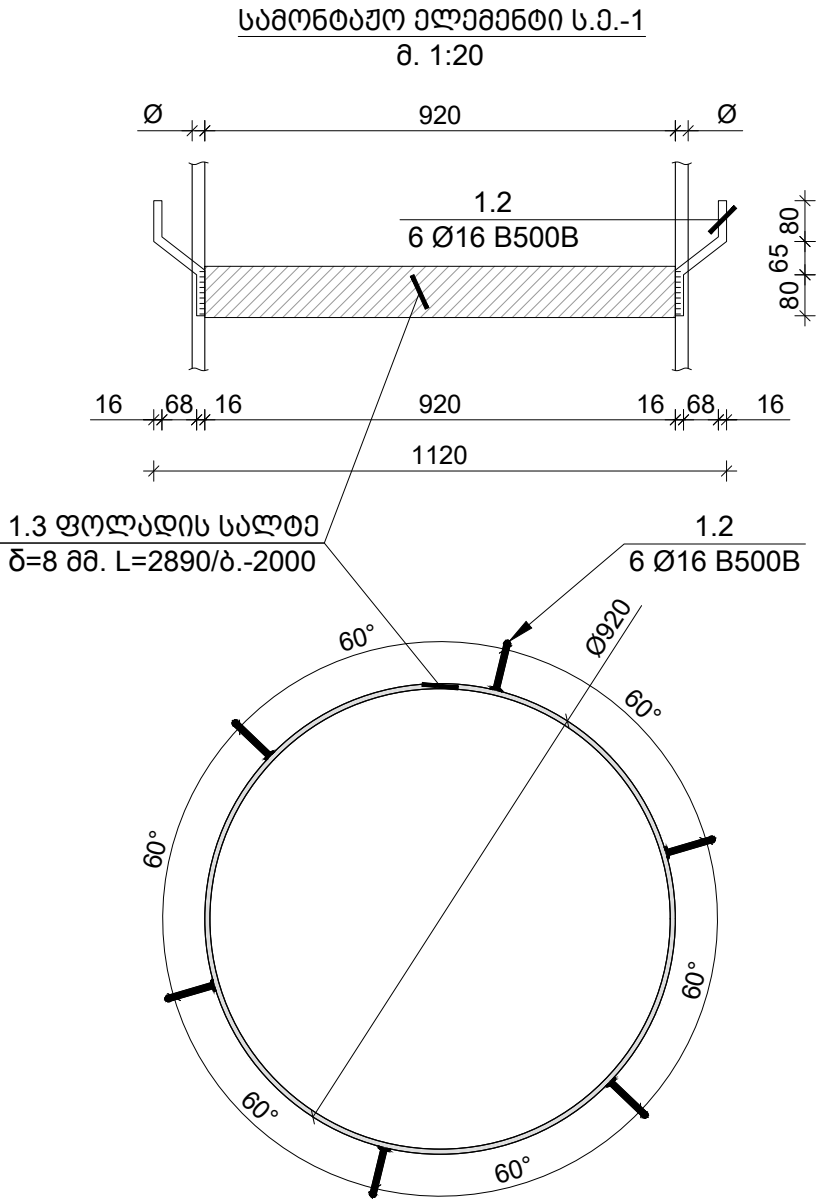
თარიღი		Aug 09, 2026 წ.	
კორექტირება			
№	კორექტირება	თარიღი	შეასრ.
1			
2			
3			

პროექტი / Project	
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი Block 1	
მისამართი / Address	
ქ. თბილისი, სპირიდონ კედის ქუჩა N10ა ს/კ 01.13.06.008.118	
დამკვეთი / Client	
შ.პ.ს. "მრავალ დეველოპმენტი"	
სიტუაციური გეგმა	



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. თაბაგარი	
მთ.კონსტრუქტორი	ბ. საპაია	
კონსტრუქტორი	თ. მორალიშვილი	
შეასრუა	ლ. ბელაშვილი	
შეამოწმა	თ. მორალიშვილი	

ფაილი/File:PILE SECTION 1200	
პროექტი/Project No 23A25B1	ფორმატი Paper Size A3
თარიღი/Date: Aug 09, 2026	
სტადია/Status: S.D.	
ნახაზის დასახელება / Drawing Name: სამონტაჟო ელემენტი ს.ა.-1 & სვეტიფიკაცია	
ფურცელი/Drawing No	კ-1107



ფოლადის მასალის ამოკრეფა												
კონსტრუქციის დასახელებები	ელემენტის მარკირება	რადიუსი (მ.)	პოზ. N	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა
							რაოდენობა (მ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	
ხ.პ. -1	საღ.	9 (მ)	1.3	— 100 X 8	ГОСТ 19903-74	2890	6	17	108.90	156	980.06	Вст3кп2
ხ.პ. -2	საღ.	4 (მ)	1.3	— 100 X 8	ГОСТ 19903-74	2890	5	14	90.75	58	362.98	Вст3кп2
ხ.პ. -3	საღ.	13 (მ)	1.3	— 100 X 8	ГОСТ 19903-74	2890	6	17	108.90	225	1415.64	Вст3кп2
ხ.პ. -4	საღ.	6 (მ)	1.3	— 100 X 8	ГОСТ 19903-74	2890	6	17	108.90	104	653.37	Вст3кп2