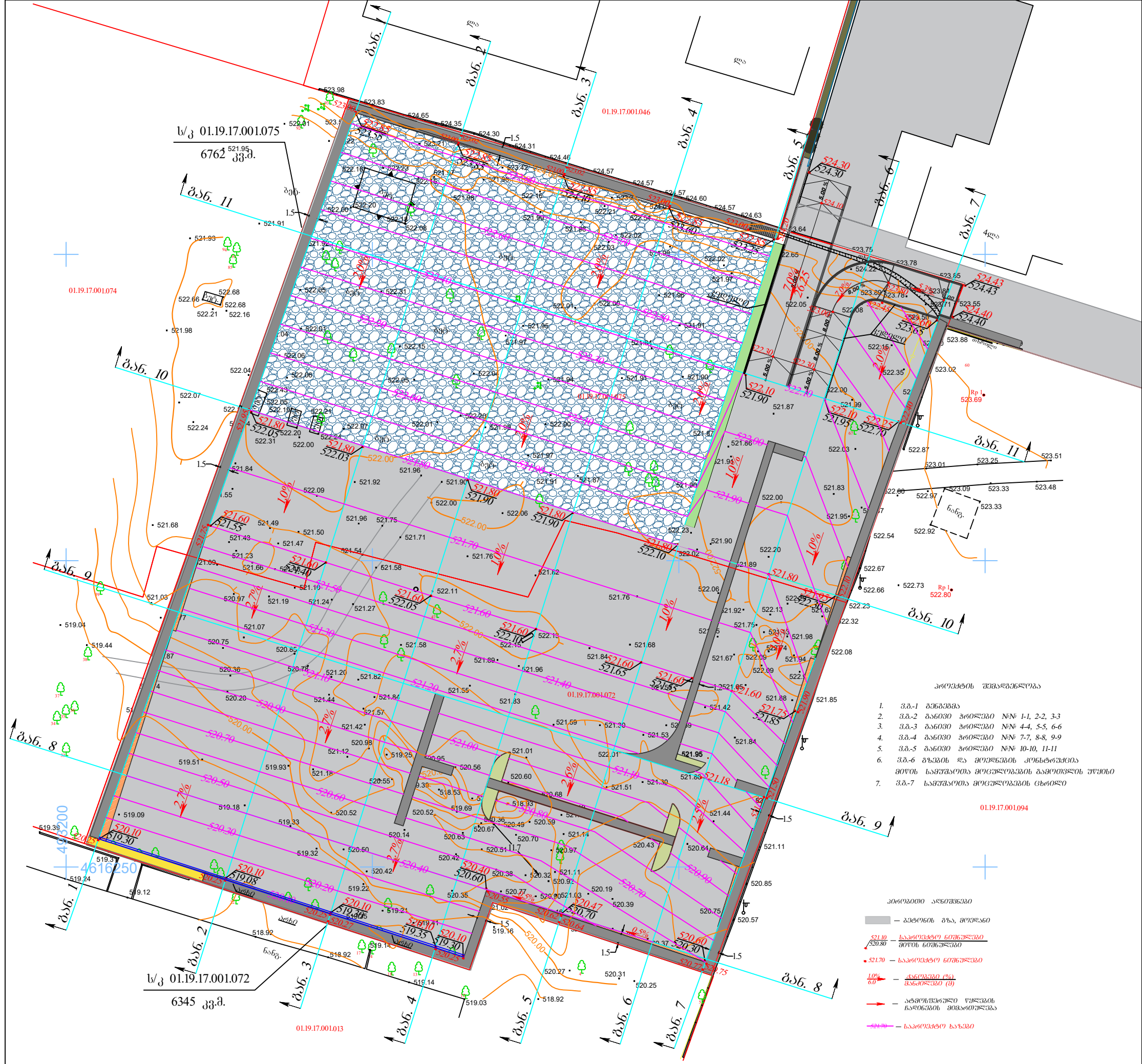


ვერტიკალური გეგმარება

ქ. თბილისი, გივი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.075)
ქ. თბილისი, გივი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.072)



- პროექტის შემადგენელია
1. ბაგ.-1 პანკეპი
 2. ბაგ.-2 პანკეპი პრიმუმი №№ 1-1, 2-2, 3-3
 3. ბაგ.-3 პანკეპი პრიმუმი №№ 4-4, 5-5, 6-6
 4. ბაგ.-4 პანკეპი პრიმუმი №№ 7-7, 8-8, 9-9
 5. ბაგ.-5 პანკეპი პრიმუმი №№ 10-10, 11-11
 6. ბაგ.-6 ბაგების და მოედნების კონსტრუქცია
მოედნის სამუშაოთა მოცულობების გამოთვლის უწყისი
 7. ბაგ.-7 სამუშაოთა მოცულობების ცხრილი

- პროექტის აღნიშვნები
- ბაგების ბაგ. მოედანი
 - 521.10 — საპროექტო ნიშნულები
520.80 — მოედნის ნიშნულები
 - 521.70 — საპროექტო ნიშნულები
 - 1.0% — კონკრეტული
6.0 — მანძილები (მ)
 - — ატმოსფერული წყლის
წარმოშობის მიმართულება
 - საპროექტო ხაზები

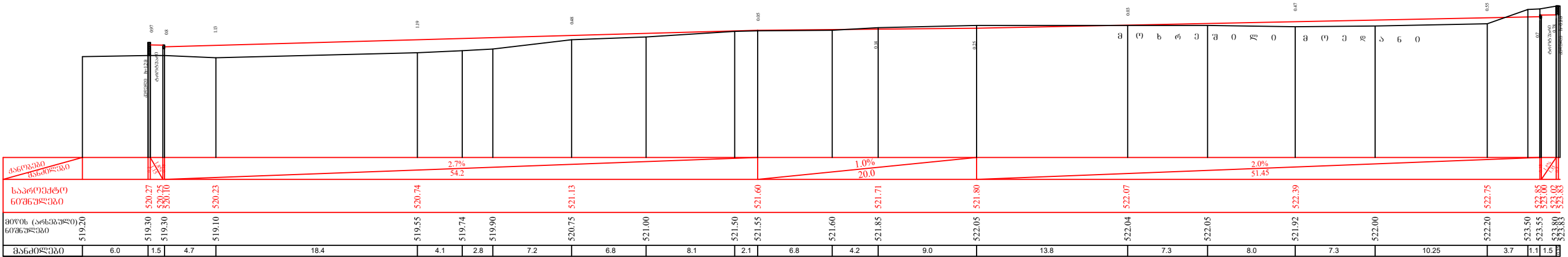
Pasted Image #1 A08315A7.jpg	ქუჩა: ალ.ყაზბაგის 12ა ქალაქი: თბილისი ქვეყანა: საპარტოვო საფოსტო კოდი: 0160	პროექტის სახელი: ტერიტორიის ვარიანტული განვითარება არქიტექტორი: ლ. ალავიძე გამგზავნი: ბ. კალაძე	პროექტის დასახელება: დ. თბილისი, გივი ამილახვარის I რიხი, N-198 (01.19.17.001.075) დ. თბილისი, გივი ამილახვარის I რიხი, N-198 (01.19.17.001.072) ნახაზის დასახელება: განვითარება	ფურცელი 3.ბ.-1	ფურცლები 7	A1
------------------------------	--	--	---	-------------------	---------------	-----------

W_{ბი} = 57.5 მ²
W_{ბი} = 7.0 მ²

W_{ბი} = 24.5 მ²
W_{ბი} = 30.0 მ²

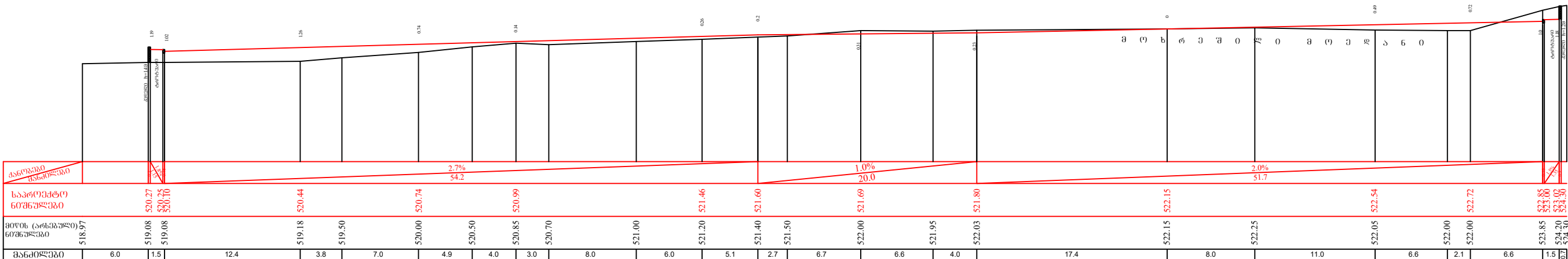
ბან. № 1-1

მასშტაბი 1:200



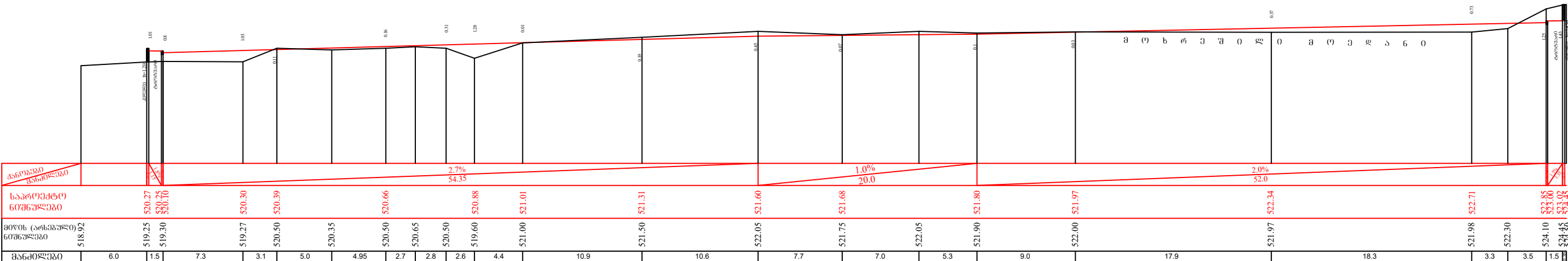
W_{ბი} = 17.5 მ²
W_{ბი} = 37.0 მ²

ბან. № 2-2



W_{ბი} = 11.5 მ²
W_{ბი} = 50.0 მ²

ბან. № 3-3



Pasted Image #1 A08315A7.jpg

ქუჩა: ალ.ყაზბეგის 12ა
ქალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო კოდი: 0160

პროექტის სტატუსი:
ტარიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

არქიტექტორი: ლ. ალავეძე
შემსრულებელი: ბ. კალაგარიშვილი

პროექტის დასახელება: ქ. თბილისი, ბივი ამილახვარის I რიხი, N-19ბ (01.19.17.001.075)
ქ. თბილისი, ბივი ამილახვარის I რიხი, N-19ბ (01.19.17.001.072)

ნახაზის დასახელება: განივი ჭრილები №№ 1-1, 2-2, 3-3

ფურცელი ფურცლები

3.ბ.-2

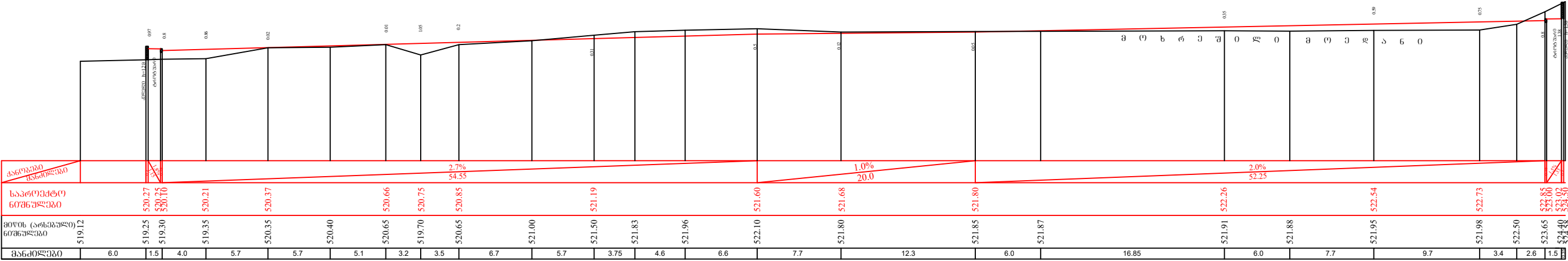
7

A1

W_{ბი} = 10.5 მ²
W_{ბი} = 52.0 მ²

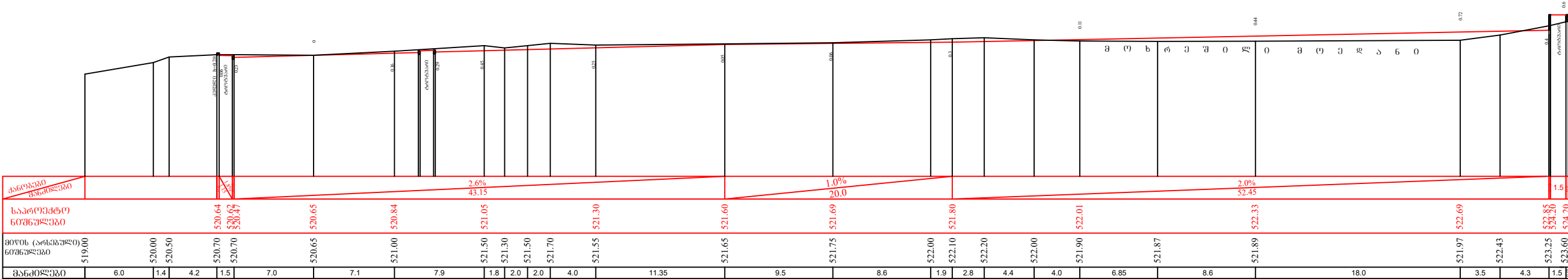
ბან. № 4-4

მასშტაბი 1:200



W_{ბი} = 6.5 მ²
W_{ბი} = 54.0 მ²

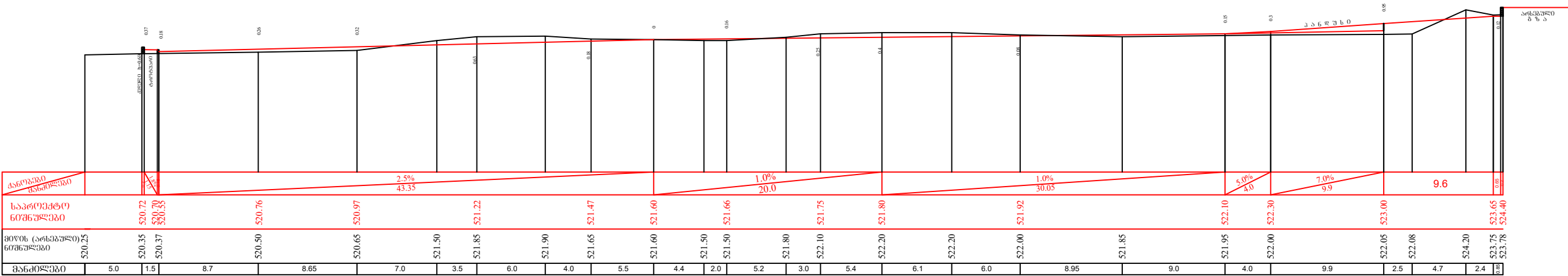
ბან. № 5-5



W_{ბი} = 3.0 მ²
W_{ბი} = 64.0 მ²

W_{ბი} = 2.0 მ²
W_{ბი} = 65.0 მ²

ბან. № 6-6



Pasted Image #1 A08315A7.jpg

ქუჩა: ალ.ყაზბეგის 12ა
ქალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო კოდი: 0160

პროექტის სტატუსი:
ტარიტორიის პარტიკულური გეგმარება

არქიტექტორი: ლ. ალავეძე
შემსრულებელი: ბ. კალაგარიშვილი

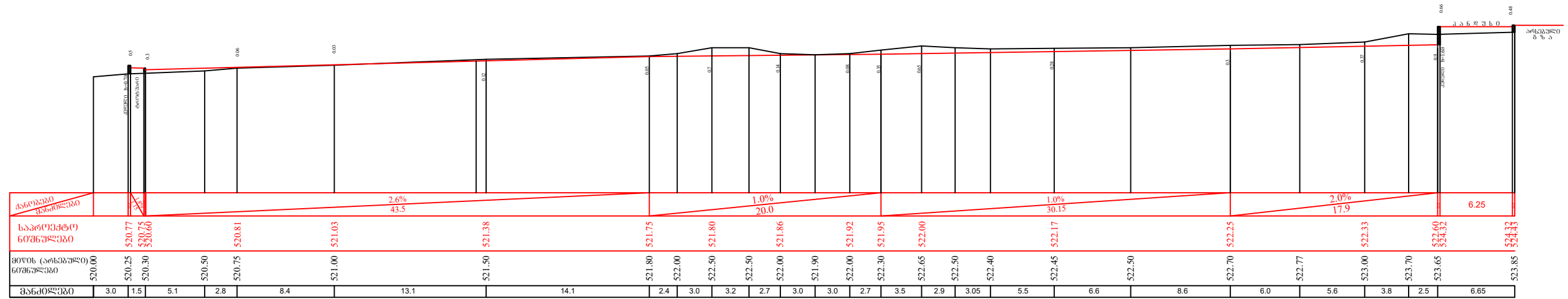
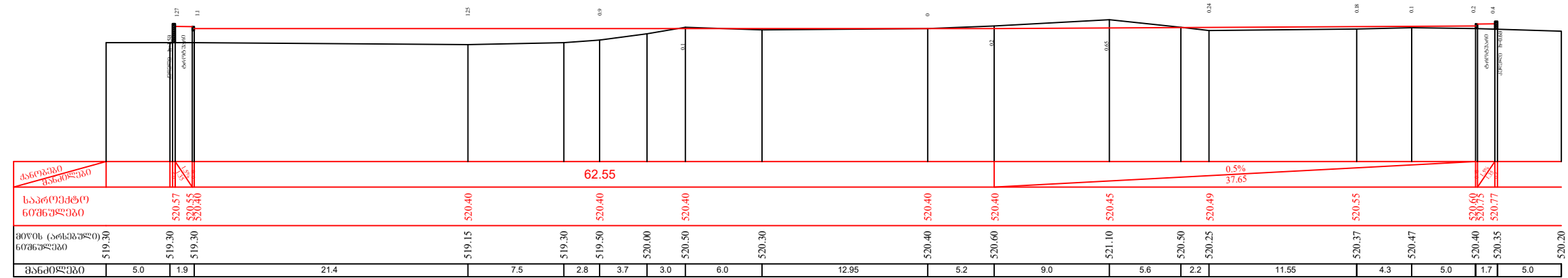
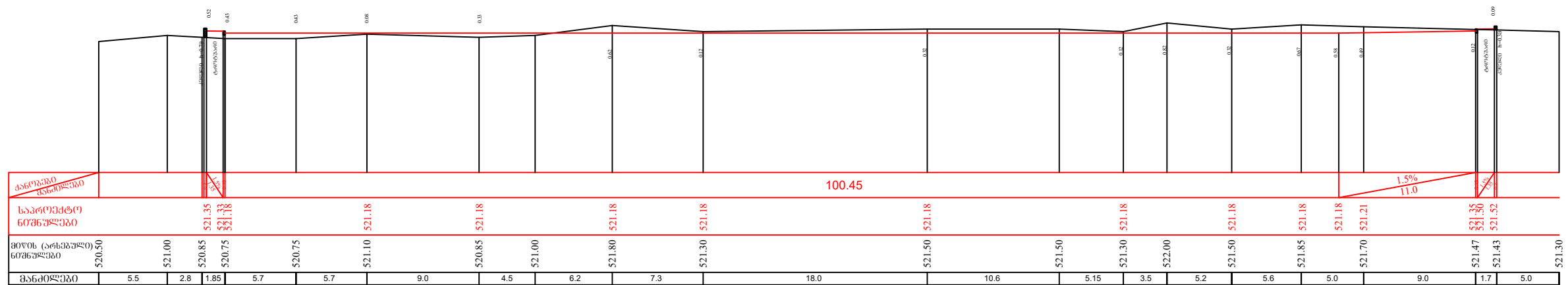
პროექტის დასახელება: ქ. თბილისი, ბიჭი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.075)
ქ. თბილისი, ბიჭი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.072)

ნახაზის დასახელება: ბანივი ჭრილები №№ 4-4, 5-5, 6-6

ფურცელი ფურცლები

3.ბ.-3 7

A1

886. № 8-8ՅՏԵ. № 9-9

Pasted Image #1 A08315A7.jpg

ქუჩა: ალ.ყაზბეგის 12ა
ქალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო კოდი: 0160

პროექტის სტატუსი:
ტერიტორიის ვერტიკალური გაზომვება

არქიტექტორი:	ლ. ალავიძე
შემსრულებელი:	ბ. ქელეკარიშვილი

პროექტის დასახელება: ჟ. თბილისი, ბივი ამილახვარის I ჩინი, N-198 (01.19.17.001.075)
 ჟ. თბილისი, ბივი ამილახვარის I ჩინი, N-198 (01.19.17.001.072)

ნახაზის დასახელება: ბენივი ჭრილები №№ 7-7, 8-8, 9-9

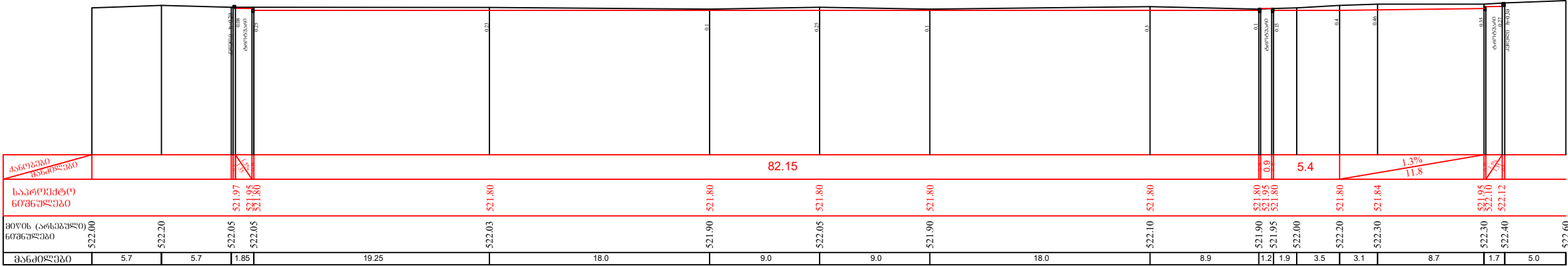
ფურცელი	ფურცლები
---------	----------

3.3.-4

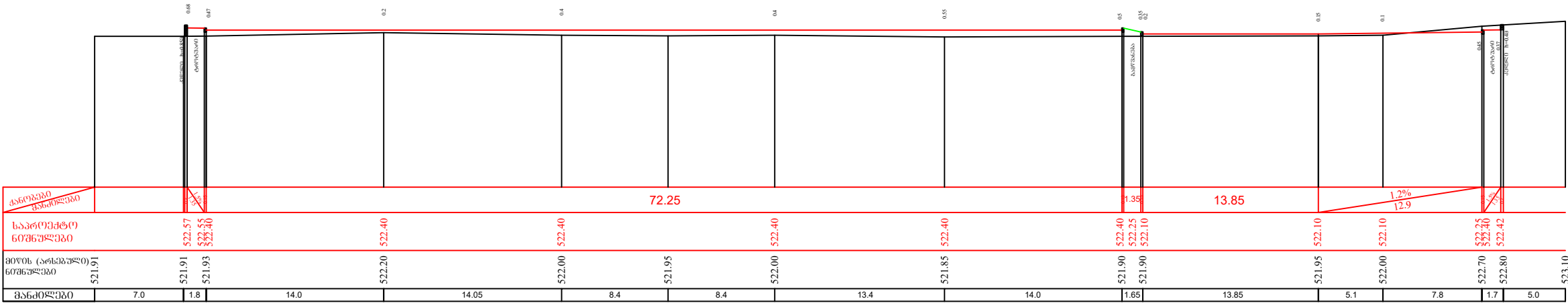
A1

მასშტაბი 1:200

ბაფ. № 10-10



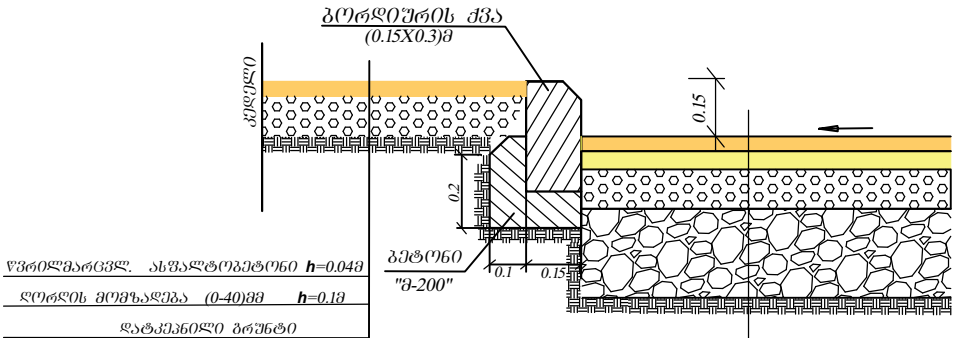
ბაფ. № 11-11



Pasted Image #1 A08315A7.jpg	ქუჩა: ალ.ყაზბეგის 12ა ქალაქი: თბილისი ქვეყანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160	პროექტის სტატუსი: ტარიტორიის პერტიკალური გეგმარება	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისი, გივი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.075) ქ. თბილისი, გივი ამილახვარის I ჩიხი, N-19ბ (01.19.17.001.072)	ფურცელი	ფურცლები	A1
		არქიტექტორი: ლ. ალავიძე შემსრულებელი: გ. კალეგარიშვილი	ნახაზის დასახელება: განივი ჭრილები №№ 10-10, 11-11	3.8.-5	7	

მიწის სამუშაოთა მოცულობების გამოთვლის უწყისი

ბზის, მოედნების და ტროტუარის კონსტრუქცია



ფილა-ბეტონის ასფალტობეტონი h=0.04მ
ლორწის მომზადება (0-40)მმ h=0.1მ
დატკეპნილი ბრუნტი
ფილა-ბეტონის ასფალტობეტონი h=0.04მ
თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3ლ/მ²)
მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.06მ
თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6ლ/მ²)
ლორწის მომზადება (0-40)მმ h=0.12მ
ქვიშა-ხრევის ნარევი h=0.3მ
დატკეპნილი ბრუნტი

ბანის №	ბანის მდებარეობა	მანძილები	საშუალო მანძილები	ფართობი მ²		მოცულობა მ³	
				ყრილი	ჭრილი	ყრილი	ჭრილი
1	2	3	4	5	6	7	8
		—					
დასაწყისი	0+00	—	—	—	—	—	—
	0+00	2.0	1.0	58.0	7.0	58.0	7.0
1	0+2	—	1.0	57.5	7.0	57.5	7.0
1	0+2	20.0	10.0	24.5	30.0	246.0	300.0
2	0+22	18.0	19.0	17.5	37.0	332.5	703.0
3	0+40	18.0	18.0	11.5	50.0	207.0	900.0
4	0+58	5.0	11.5	10.5	52.0	120.7	598.0
	0+63	—	2.5	11.0	54.0	27.5	135.0
	0+63	13.0	6.5	9.0	53.0	58.5	344.5
5	0+76	—	6.5	6.5	54.0	42.2	351.0
5	0+76	15.6	7.8	5.0	63.0	39.0	492.4
6	0+91.6	—	7.8	3.0	64.0	23.4	499.2
6	0+91.6	12.0	6.0	2.0	65.0	12.0	390.0
7	1+3.6	—	6.0	0.5	85.0	3.0	510.0
7	1+3.6	1.8	0.9	2.7	27.0	2.5	24.3
	1+5.4	—	0.9	5.0	37.0	4.5	33.3
დასასრული	1+5.4	—	—	—	—	—	—
					ჯამი	1235.0	5295.0

სამშენიშნო მოცულობების ცხრილი

	სამშენიშნო დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>I ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება</u>			
1	არსებული გეგმის მოცულობის საფარის მოხსნა და გატანა h=0.2მ	მ ² /მ ³	3960.0 792.0	
2	გრუნტის მოჭრა ტერიტორიაზე და გატანა (ნაწილის გადატანა ნაყარში)	მ ³	4895.0	
3	ნაყარის მოწყობა დატკეპნით	მ ³	1627.0	
	<u>II ტერიტორიის კეთილმოწყობა</u>			
	<u>ასფალტობეტონის გზების და მოედნების მოწყობა</u>			
1	საფეხკმლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეში h=0.3მ	მ ²	11644.0	
2	საფეხკმლის ზედა ფენა - ღორღი (0-40)მმ h=0.12მ	მ ²	11644.0	
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6ლ/ მ ²)	ტ	7.0	
4	საფარის ქვედა ფენა -მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.06მ	მ ²	11644.0	
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3ლ/ მ ²)	ტ	3.5	
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.04მ	მ ²	11644.0	
7	გორღიურის ქვის მოწყობა ზომით (0.15x0.3)მ ფეხი გეგმით "მ-200"	ბრძ.მ	840.0	
	<u>ასფალტობეტონის ტროტუარების მოწყობა</u>			
8	საფეხკმლის ფენა - ღორღი (0-40)მმ h=0.1მ	მ ²	828.0	
9	საფარის ფენა - წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.04მ	მ ²	828.0	
	<u>მოხრეშილი მოედნის მოწყობა</u>			
10	საფარის ფენა - ქვიშა-ხრეში h=0.3მ	მ ²	3742.0	