

ბანმარტეპითი ბარათი

საპროექტო საჯარო სკოლა მდებარეობს სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნაბაკევში. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს მოსწორებულ ადგილს, რომელიც ძირითად ასფალტირებულ გზასთან შედარებით ერთ დონეზე მდებარეობს. მიწის ნიშნულებს შორის ყველაზე დიდი სხვაობა 1.0მ-ია. ყველაზე დაბალი მიწის ნიშნული ტერიტორიაზე -35.30-ია, ხოლო ყველაზე მაღალი -36.30.

ამ რეალობიდან გამომდინარე საპროექტო ტერიტორიაზე მოსაწყობ გზებსზე და ავტოსადგომზე ბრძივი ქანოვის მაქსიმალური მნიშვნელობა 0.5%-ია. მინიმალური მნიშვნელობაც იბივე 0.5%-ია.

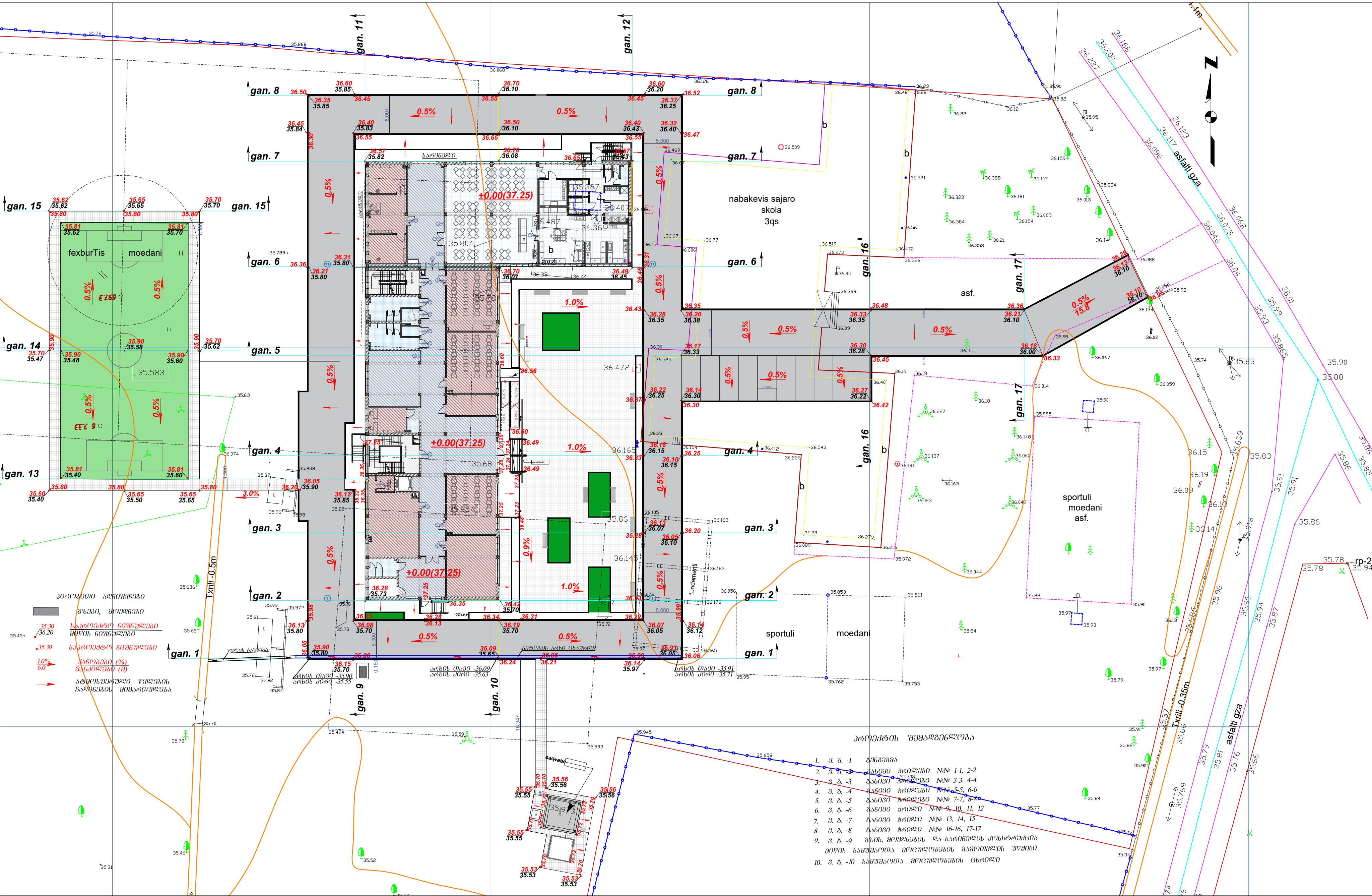
გზებსზე გვაქვს ბანივი ქანოვებიც, რომელიც მერყეობს (1.5-2.0)% -ის ფარგლებში. ეს ქანოვები უზრუნველყოფს ტერიტორიიდან ატმოსფერული წყლების გადაყვანას. ჭიშკრიდან ავტოსადგომამდე გზა დახრილია ჭიშკრისკენ და შესაბამისად ამ მონაკვეთზე მოსული წვიმის წყლები გადაედინება ჭიშკრის ბარეთ. დანარჩენ გზებს და ავტოსადგომს ბრძივი დახრა აქვს დაბლა სამხრეთისკენ და შესაბამისად აქ მოსული წყლები ჩაედინება ამ მიმართულებით, სადაც იკრიბება ორ ადგილას გზის კუთხეებში. ამ ადგილებში წყლები ხვდებიან საპროექტო ცხაურებიან ბეტონის არხში, ამ არხიდან კი საბოლოოდ წყლებს ვუშვებთ არსებულ წყლის თხრილში.

საპროექტო სკოლის, საქვების და სტადიონის სარინელებზე იბება ბეტონი სისქით -10.0სმ. გზებსზე და ავტოსადგომზე ვაგებთ ორფენოვან ასფალტობეტონს. მათი კონსტრუქციები ნაჩვენებია ნახაზებზე. გზებს, ავტოსადგომს და სარინელებს ბოლოში უკეთდება გორდიურის ქვა ზომით (0.15X0.3)მ. სარინელებს დაქანება აქვთ შენობიდან გზებისკენ, რაც უზრუნველყოფს სკოლის შენობის დაცვას ატმოსფერული წყლებისგან.

საპროექტო სკოლის იატაკის ნიშნულია -37.25. შენობის წინ ეწყობა დიდი მოედანი რომელიც მოკირკეთდება ფილებით. ამ მოედანში ალაბ-ალაბ ჩართულია გამწვანებები. მოედნის დახრილობა 1.0%-ია და მიმართულია სკოლის შენობიდან გზისკენ.

საპროექტო ნიშნულებიდან გამომდინარე გვიწევს ბრუნტის მოჭრის და დაყრის სამუშაოები. მათი რაოდენობები ნაჩვენებია სამუშაოთა მოცულობების ცხრილში.

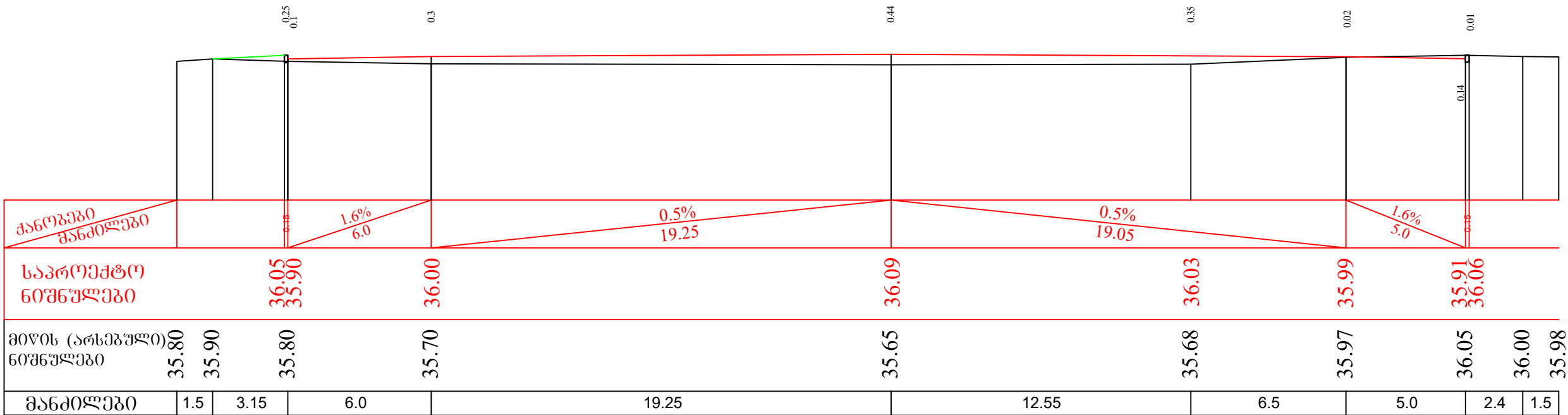
პროექტი დამუშავებულია მოქმედი ნორმების და წესების დაცვით.



დასახელება: სსიპ. სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ნაბაკევის სავარო სკოლა		
მისამართი: რაიონი სამტრედია, სოფ. ნაბაკევი, (სავარო სკოლა) (ს/კ 34.03.1241)		
ახალი მშენებლობა		
მშენებელი:		
სსიპ		
სამშენებლო-სამშენებლო სამსახური მ. ალექსიძის 1. მშენებლობის №1. II სართული სამშენებლო 2600 ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; 000.000.000 ნახაზის დასახელება		
გეგმვა		
ნახაზის სტადია ტერიტორიის მშენებლობის გეგმვა		
მშენებლობის		
ბიკი კომპლექტაციის გეგმა		
მასშტაბი:		1:500
ფურცელი	ფურცლები	A-2
კ.ბ.-1	10	14.03.2022

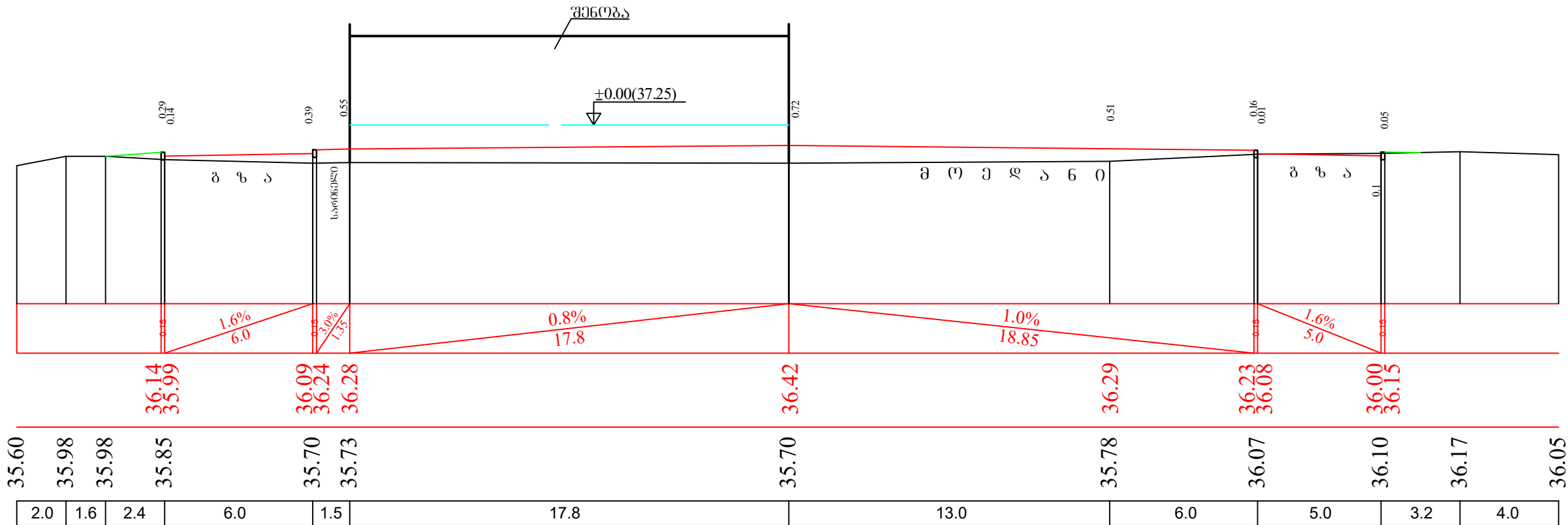
$w_{\text{ქრ}} = 22.5 \text{ მ}^2$ $w_{\text{ქრ}} = 0.4 \text{ მ}^2$
 $w_{\text{ზრ}} = 12.0 \text{ მ}^2$

ბან. № 1-1



ბან. № 2-2

$w_{\text{ქრ}} = 12.8 \text{ მ}^2$ $w_{\text{ქრ}} = 6.0 \text{ მ}^2$
 $w_{\text{ზრ}} = 5.0 \text{ მ}^2$ $w_{\text{ზრ}} = 5.0 \text{ მ}^2$



ღასახელდება:
სსიპ. სამტრედიის
მუნიციპალიტეტის
ნაგებების საჯარო სკოლა.

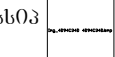
მისამართი:

რაიონი სამტრედია, სოფ.
ნაგაპევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/პ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შენიშვნა:



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 2600 2600

ნახაზის ღასახელდება

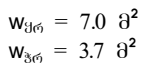
ბანის პრიზები №№ 1-1, 2-2

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

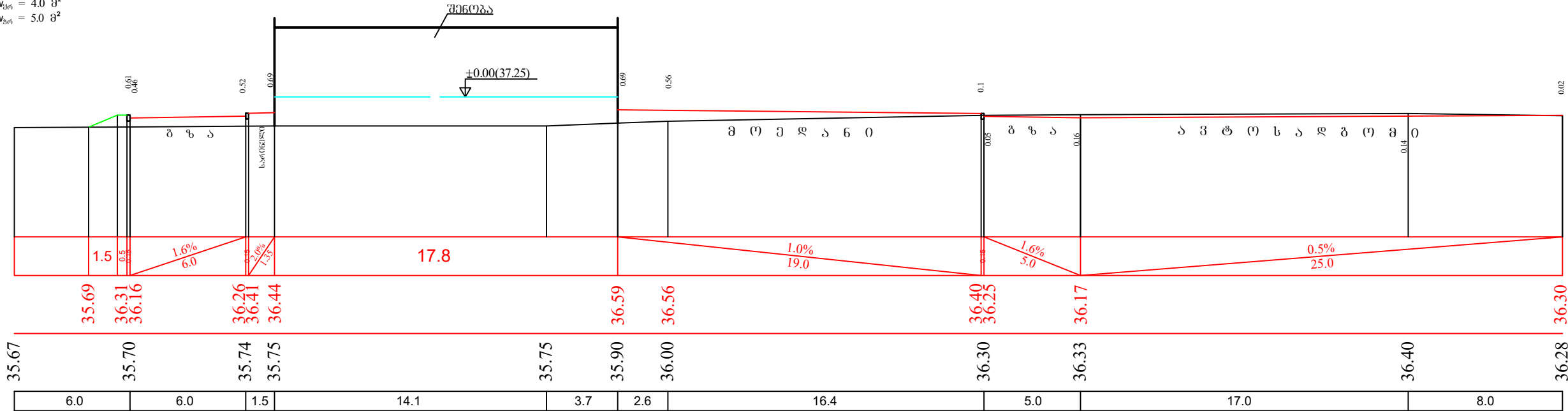
ბია კელეპტრიშვილი გ. კელეპტრიშვილი

მასშტაბი: 1:200
ფურცელი ფურცლები A-3
ვ.პ.-2 10 14:03:2022

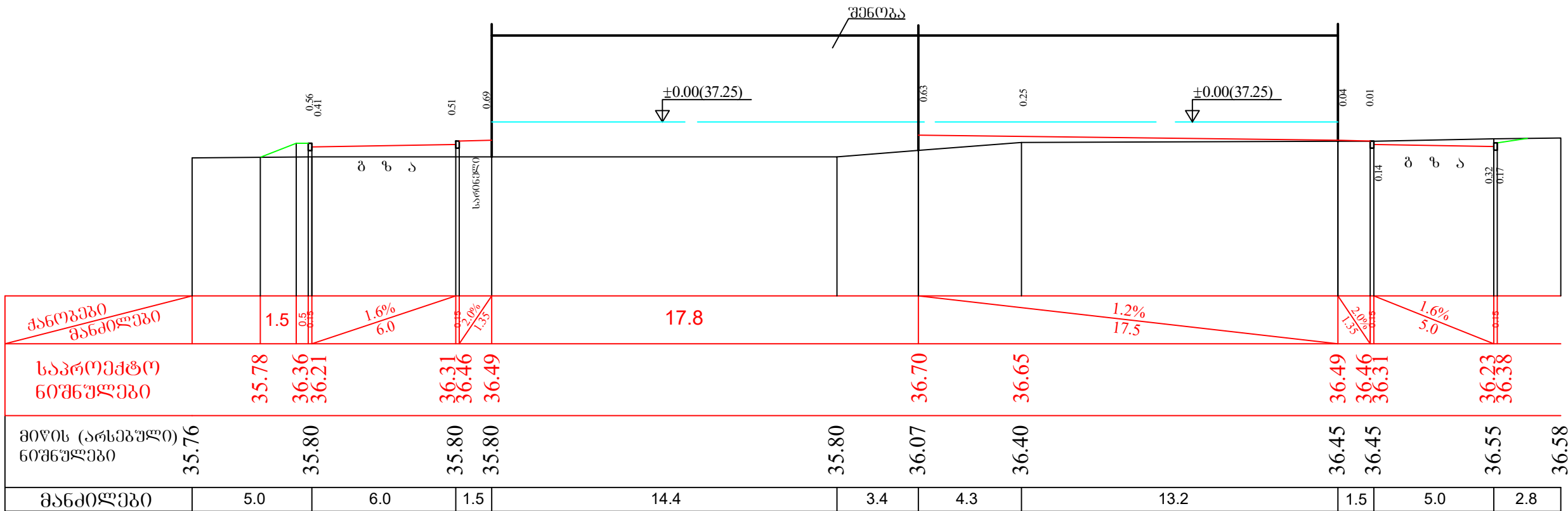
$$\begin{aligned} W_{\mathfrak{H}\mathfrak{C}} &= 5.4 \text{ } \mathfrak{d}^2 \\ W_{\mathfrak{H}\mathfrak{C}} &= 4.8 \text{ } \mathfrak{d}^2 \end{aligned}$$
[illegible]

3.8.-3	10	14:03:2022
--------	----	------------

886. № 5-5

$$\begin{aligned} W_{46} &= 4.0 \text{ } \partial^2 \\ W_{36} &= 5.0 \text{ } \partial^2 \end{aligned}$$


856. N^o 6-6

$$\begin{array}{ll} w_{y\sigma} = 2.3 \, \sigma^2 & w_{y\sigma} = 1.3 \, \sigma^2 \\ w_{z\sigma} = 6.2 \, \sigma^2 & w_{z\sigma} = 5.0 \, \sigma^2 \end{array}$$


დასახელება:

სსიპ. სამტრედიის

მუნიციპალიტეტის

ნაბაგვევის საჯარო სკოლა.

მონამარტო:

რადიონი სამტრედიია, სოფ.
ნაბაკევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შპს-ს მფლობელები:

5603

საბანმანათლებლო და სამეცნიერო

063045ტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმქმნომის 1. შენიგა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი

საქართველო

2600

☎.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; VVV.მსოფს.გვ

ნახაზის დასახელება

ბანოვო ზღოილი N₀N₀ 5-5, 6-6

ნახაზის სტატუსი

ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

ბიზ კელექტრიშვილი გ. ანდრე

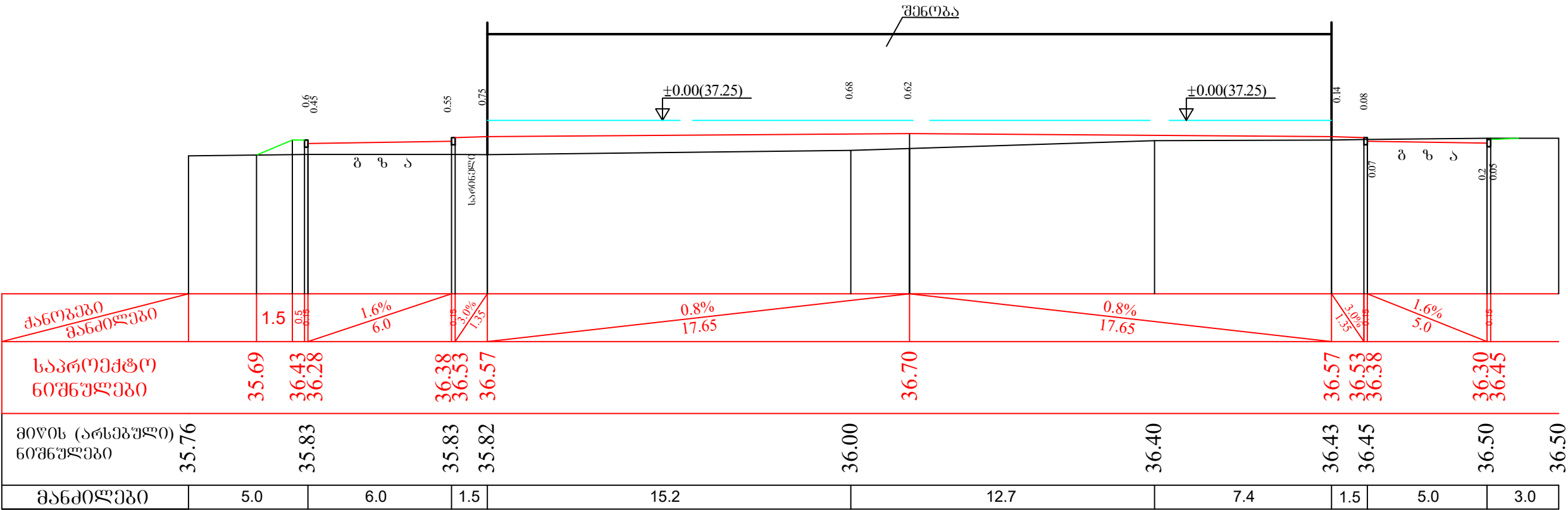
მასშტაბი: 1:200

ფურცელი ფურცლები **A-3**

3.8.-4	10	14:03:2022
--------	----	------------

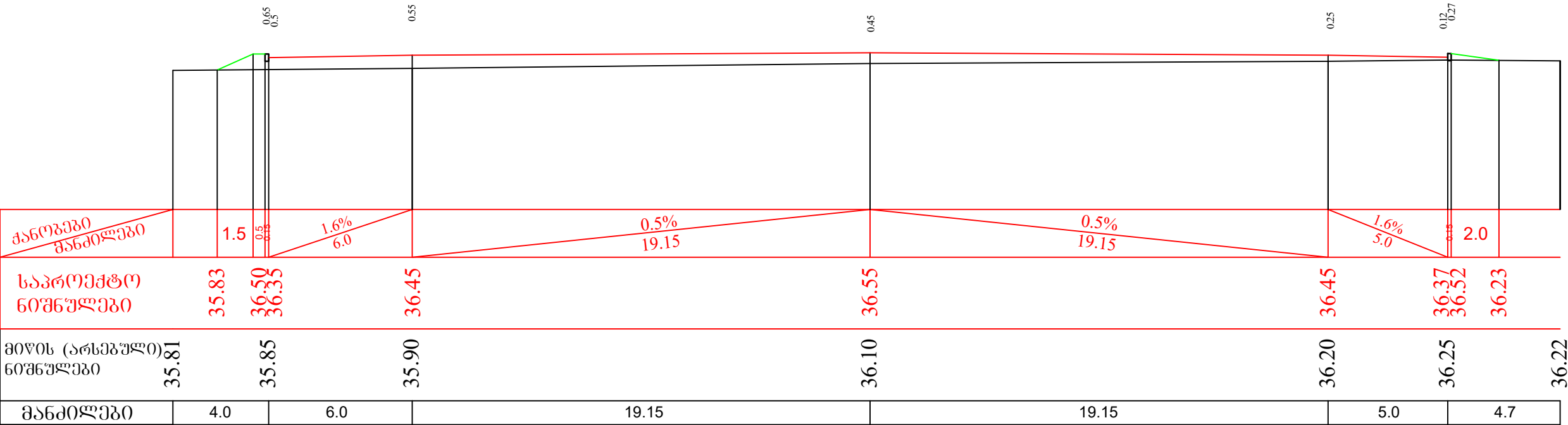
$w_{ქრ} = 1.5 \text{ მ}^2$ $w_{ქრ} = 12.2 \text{ მ}^2$
 $w_{ზრ} = 4.0 \text{ მ}^2$ $w_{ზრ} = 4.4 \text{ მ}^2$

ბან. № 7-7



$w_{ქრ} = 1.2 \text{ მ}^2$ $w_{ქრ} = 29.0 \text{ მ}^2$
 $w_{ზრ} = 6.0 \text{ მ}^2$

ბან. № 8-8



ღასახელდება:
სსიპ. სამტრედიის
მუნიციპალიტეტის
ნაგებობის საჯარო სკოლა.

მისამართი:

რაიონი სამტრედია, სოფ.
ნაგაპევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შენიშვნა:

სსიპ 

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ჯვ.მ.ი.ა.გ.

ნახაზის ღასახელდება

ბანოვი ჰრილები №№ 7-7, 8-8

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

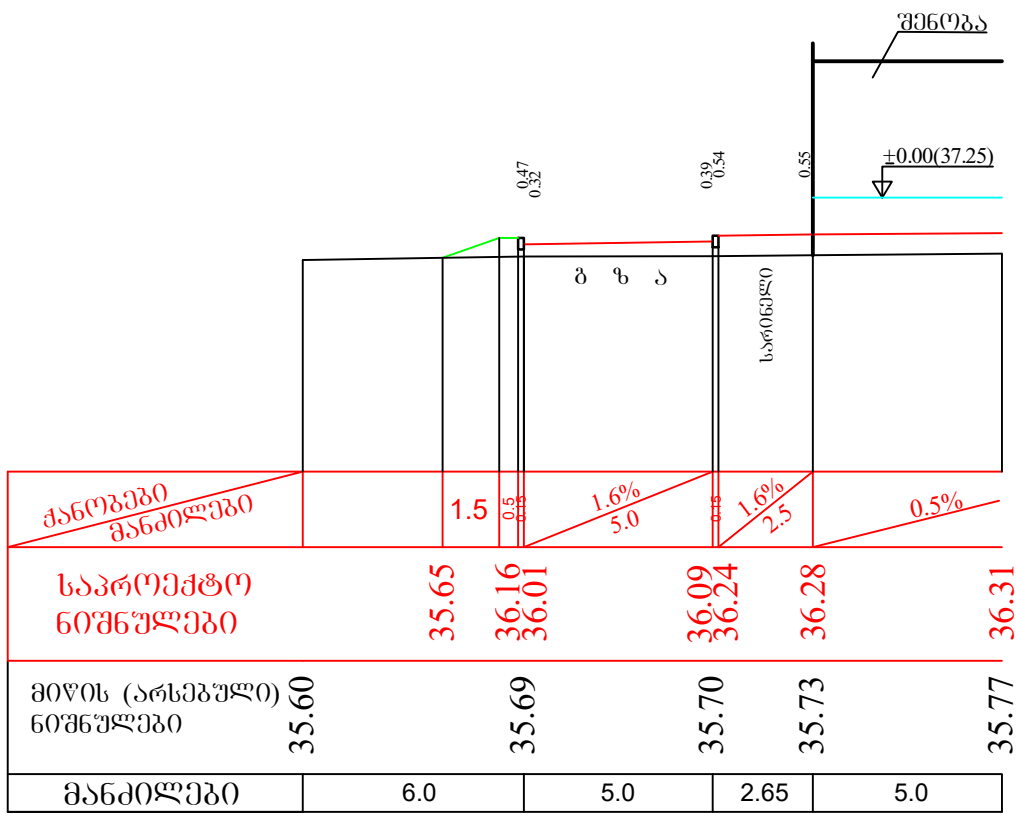
შემსრულებელი

ბია კელეპტრიშვილი *გ. კელეპტრიშვილი*

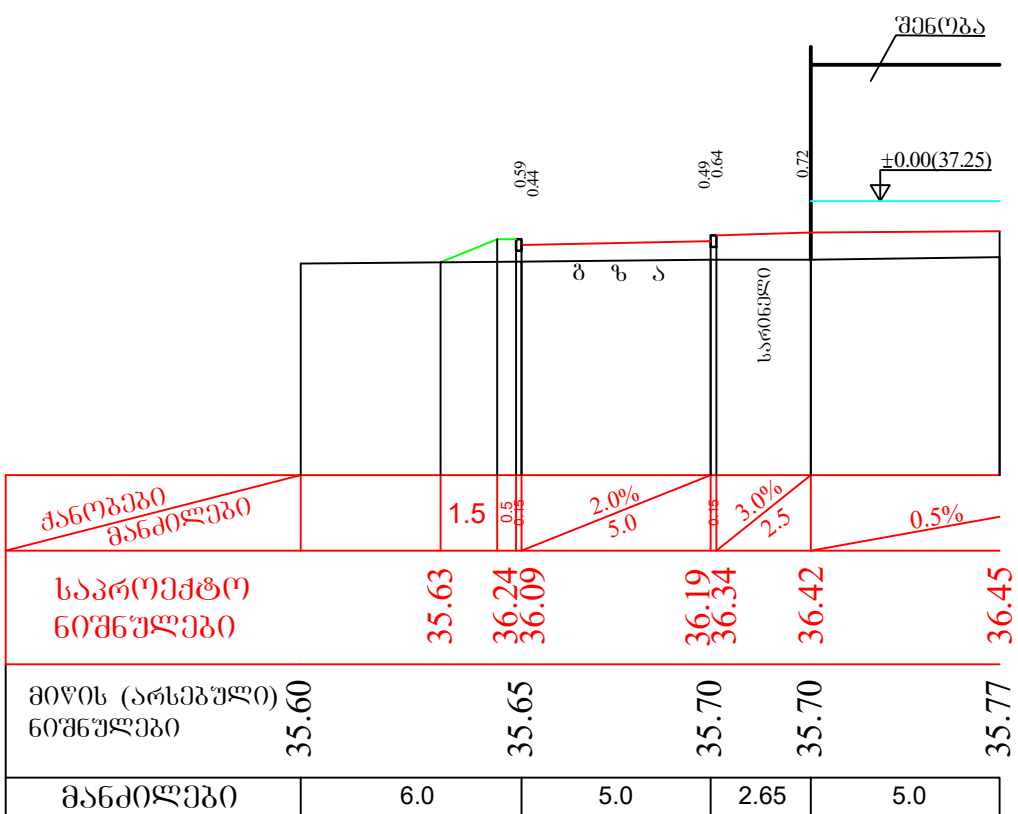
მასშტაბი: 1:200

ფურცელი	ფურცლები	A-3
გ.გ.-5	10	14:03:2022

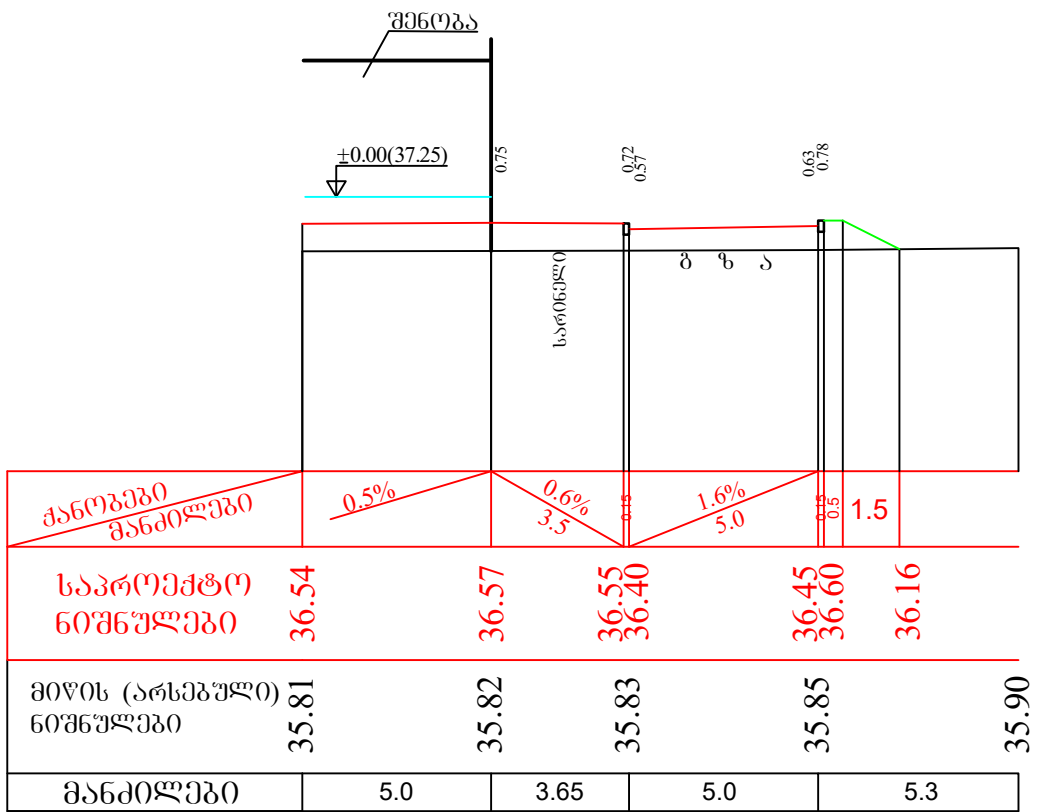
ბან. № 9-9



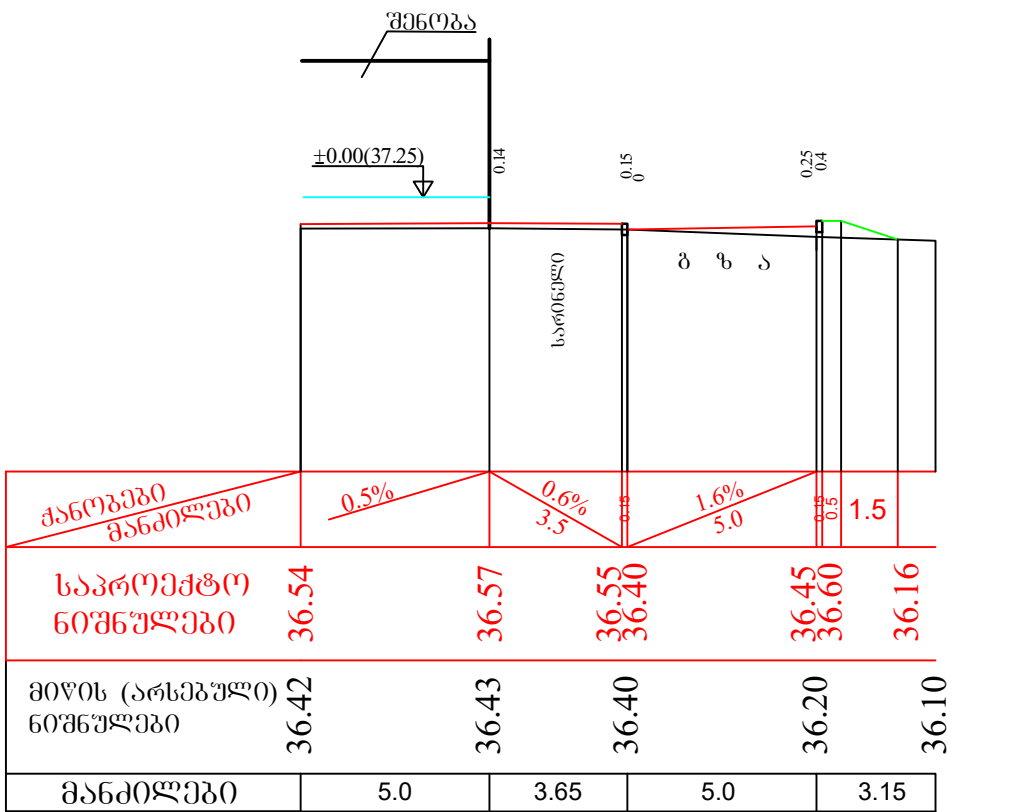
ბან. № 10-10



ბან. № 11-11



ბან. № 12-12



ღასახელდება:

სსიპ. სამტრედიის

მუნიციპალიტეტის

ნაბაკების საჯარო სკოლა.

მისამართი:

რაიონი სამტრედიის, სოფ. ნაბაკები. (საჯარო სკოლა) (ს/პ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შენიშვნა:

სსიპ. 

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული

თბილისი

საპროექტო

2600

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 2 200 233

ნახაზის ღასახელდება

ბანის პრილები №№ 9, 10, 11, 12

ნახაზის სტატუსი

ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

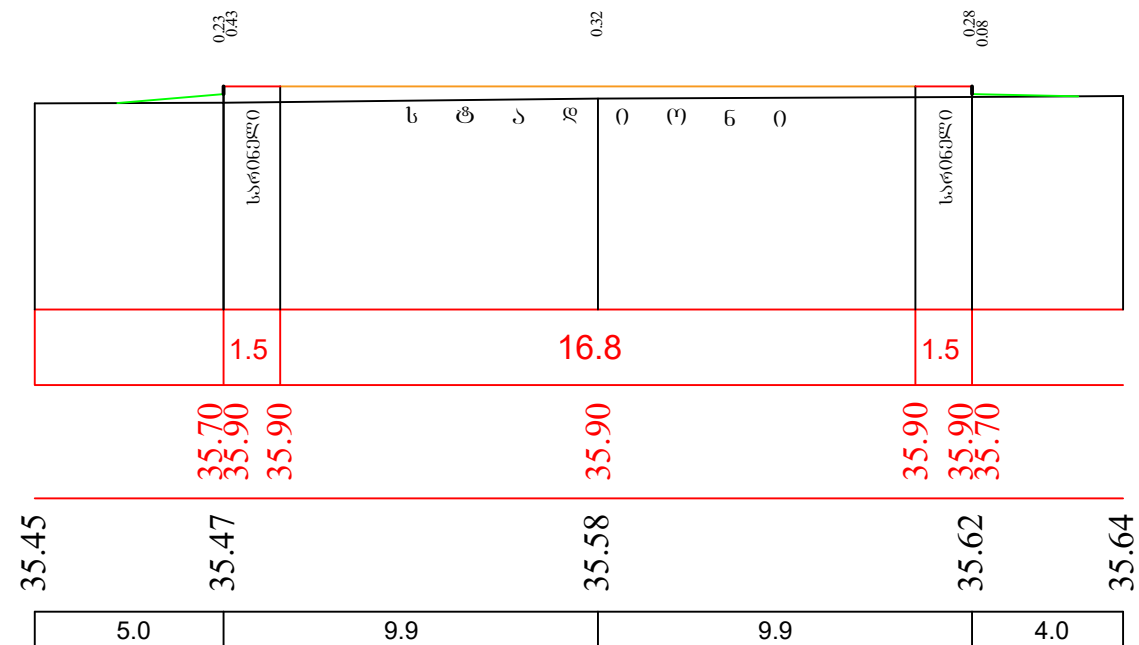
შემსრულებელი

ბიკ კელეპტრიშვილი 

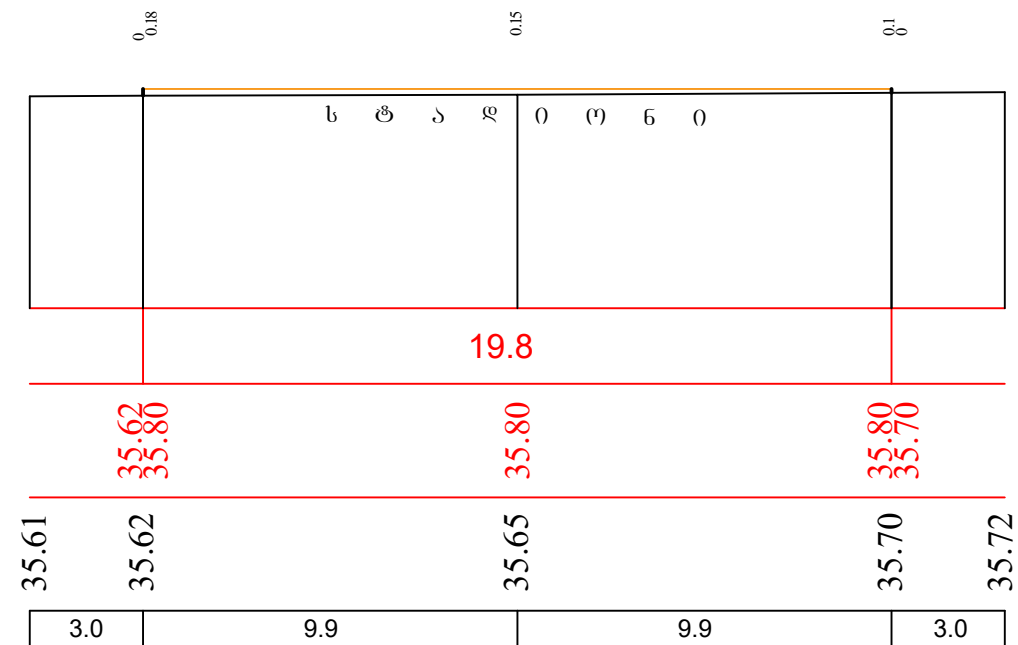
მასშტაბი: 1:200

ფურცელი	ფურცლები	A-3
გ.გ.-6	10	14:03:2022

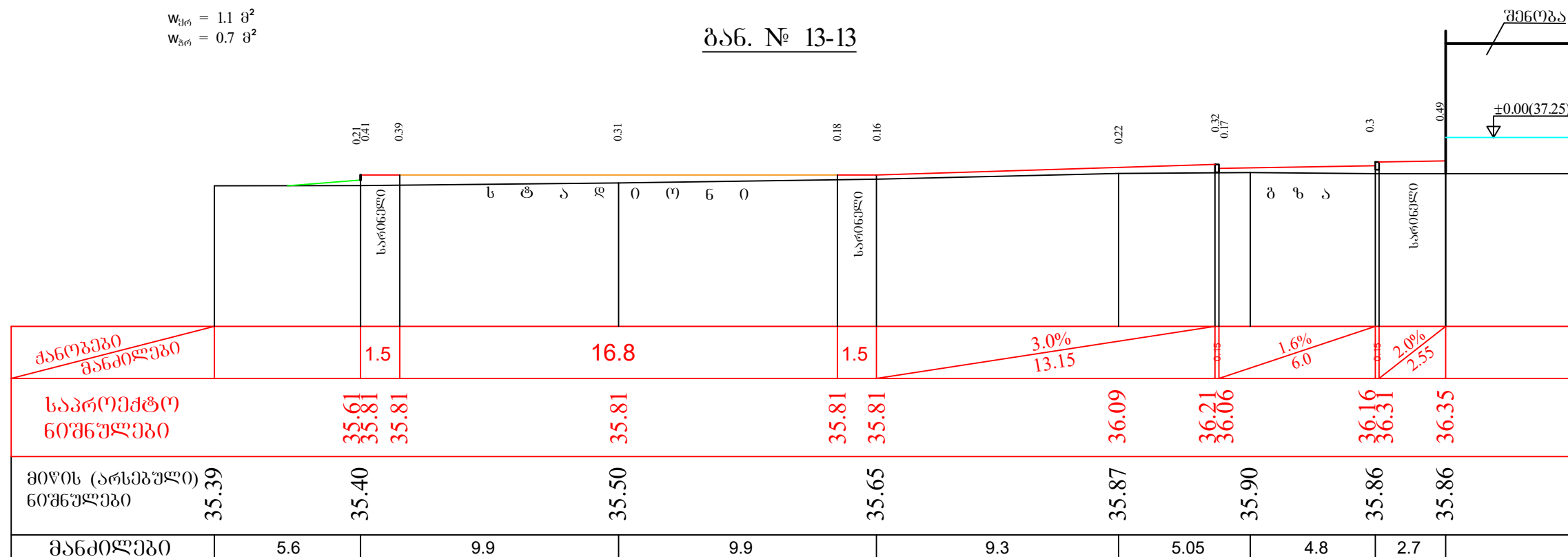
856. № 14-14



886. N^o 15-15



886. № 13-13



დასახელება:

სსიპ. სამტრედიის

მუნიციპალიტეტის

ნაბაგვევის საჯარო სკოლა.

მისამართი:

რაციონი სამტრედიის, სოფ.
ნაბაკეში. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შპს-ს:

6603



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 2 200 233

ნახაზის დასახელება

ბანოვო ზრილები N^oN^o 13, 14, 15

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

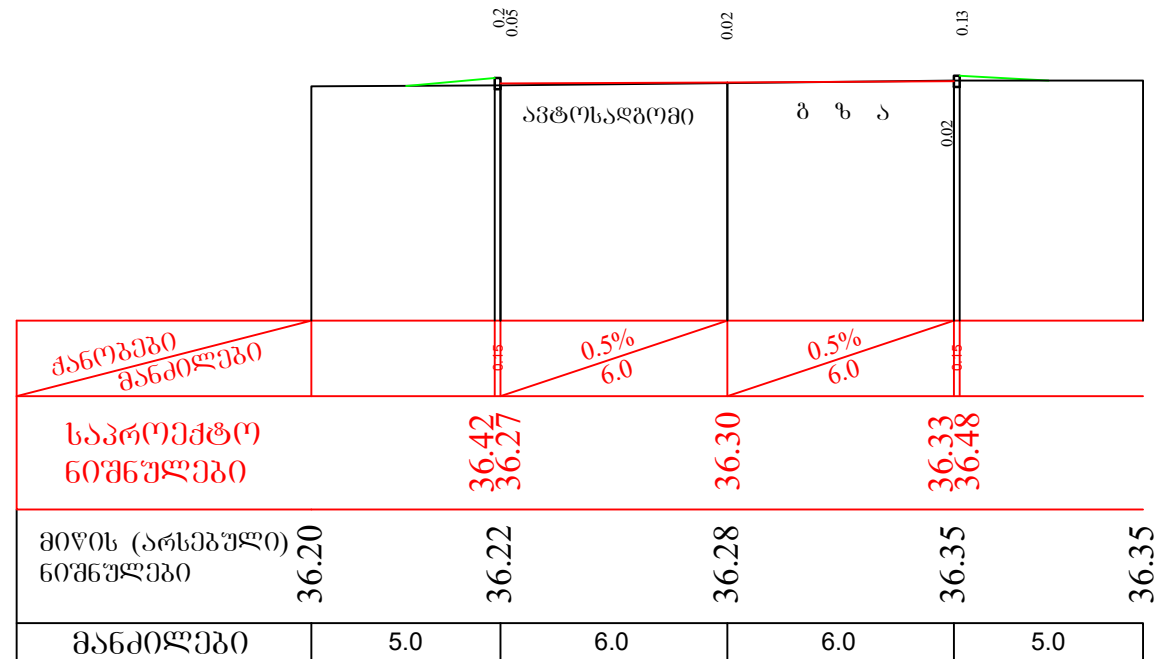
ბიზ კელეკტორიშვილი გ. ანდ~~რ~~

მასშტაბი:	1:200
-----------	-------

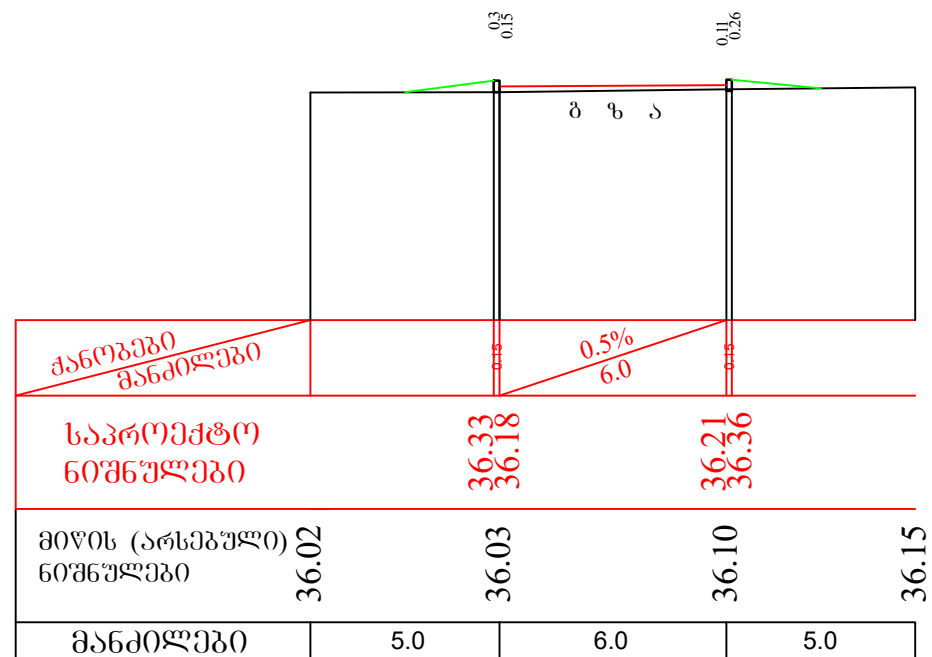
ფურცელი	ფურცლები	A-3
---------	----------	------------

3.8.-7	10	14:03:2022
--------	----	------------

ՃՏԾ. № 16-16



886. № 17-17



ნაბაგვევის საჯარო სკოლა.

რაციონი სამტრედიის, სოფ.
ნაბაკევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

Pasted Image #1 528520AD.jpg

0g_4294C34E_4294C34E.png

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 2 200 233

ნახაზის დასახელება

ბანიში ჭრილები N⁰N⁰ 16, 17

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

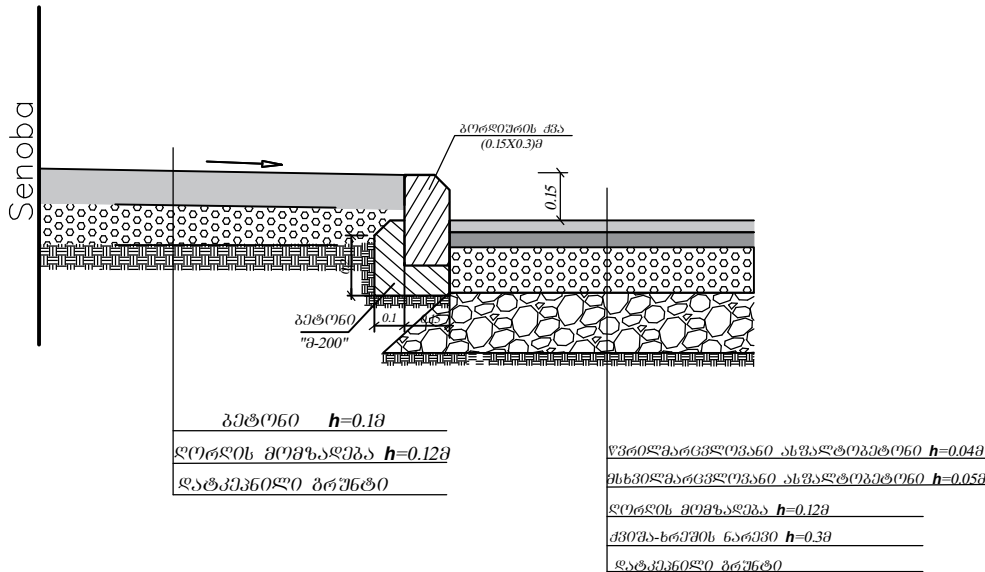
ბიბ კელეშტრიშვილი გ. ანდ³

მასშტაბი: 1:200

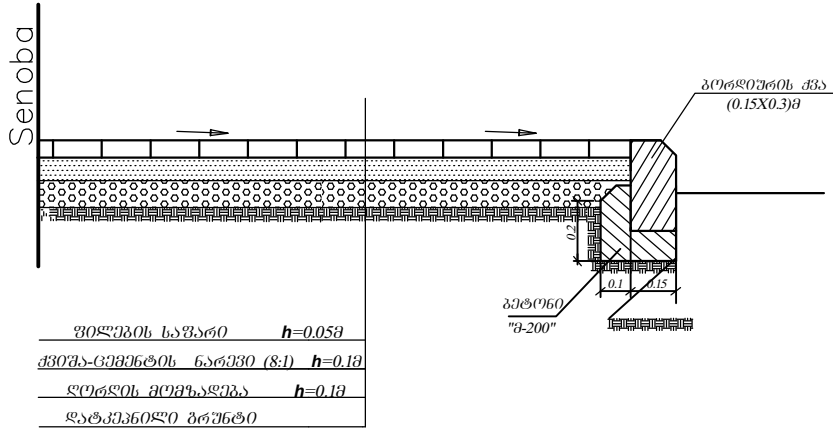
ფურცელი	ფურცლები	A-3
---------	----------	------------

3.8.-8	10	14:03:2022
--------	----	------------

გზების, ავტოსადგომის და სარინელის კონსტრუქცია გორდისპირით



შენობის წინ მოედნის საფარის კონსტრუქცია



მიწის სამუშაოთა მოცულობების გამოთვლის უწყისი

ბანის №	ბანის გეგმარება	ბანის სიგრძე	საშუალო მაჩვენებელი	ფართობი მ²		მოცულობა მ³	
				ყრილი	ჭრილი	ყრილი	ჭრილი
1	2	3	4	5	6	7	8
		—					
დასაწყისი	0+00	2.0	1.0	—	—	—	—
1	0+2	—	1.0	22.5	—	22.5	—
1	0+2	5.0	2.5	0.4	12.0	1.0	30.0
	0+7	—	2.5	0.4	12.0	1.0	30.0
	0+7	2.8	1.4	12.0	5.0	16.8	7.0
2	0+9.8	—	1.4	12.8	5.0	18.0	7.0
2	0+9.8	9.0	4.5	6.0	5.0	27.0	22.5
3	0+18.8	10.2	9.6	5.4	4.8	51.8	46.1
4	0+29	13.2	11.7	7.0	3.7	81.9	43.3
5	0+42.2	11.8	12.5	4.0	5.0	50.0	62.5
6	0+54	—	5.9	2.3	6.2	13.6	36.6
6	0+54	14.0	7.0	1.3	5.0	9.1	35.0
7	0+68	—	7.0	1.5	4.0	10.5	28.0
7	0+68	3.8	1.9	12.2	4.4	23.6	8.4
	0+71.8	—	1.9	11.5	4.5	21.8	8.6
	0+71.8	5.0	2.5	1.2	8.0	3.0	20.0
8	0+76.8	—	2.5	1.2	6.0	3.0	15.0
8	0+76.8	2.0	1.0	29.0	29.0	—	—
დასასრული	0+78.8	—	1.0	—	—	—	—
					ჯამი	355.0	400.0
დასაწყისი	0+00	—	—	—	—	—	—
	0+00	16.0	8.0	—	3.7	—	29.6
17	0+16	21.0	18.5	0.7	2.8	13.0	51.8
16	0+37	—	10.5	0.5	3.5	5.3	36.8
16	0+37	25.0	12.5	0.5	6.5	6.3	81.2
	0+62	—	12.5	—	8.3	—	103.8
დასასრული	0+62	—	—	—	—	—	—
					ჯამი	25.0	303.0
დასაწყისი	0+00	—	0.5	—	—	—	—
13	0+1	1.0	9.7	1.1	0.7	10.7	6.8
14	0+19.4	18.4	18.4	0.8	—	14.7	—
15	0+37.8	18.4	9.2	—	1.7	—	15.6
დასასრული	0+37.8	—			ჯამი	25.0	22.0
					სულ	405.0	725.0

დასახელება:
სსიპ. სამტრედიის
მუნიციპალიტეტის
ნაგებობის საჯარო სკოლა.

მისამართი:

რაიონი სამტრედია, სოფ.
ნაგაპევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შენიშვნა:

სსიპ 

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 2600
ნახაზის დასახელება

გზების, ავტოსადგომის, მოედნის და
სარინელის კონსტრუქციები.

მიწის სამუშაოთა მოცულობების
გამოთვლის ცხრილი

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

ბია კელეპტრიშვილი 

მასშტაბი: 1:200

ფურცელი	ფურცლები	A-3
ვ.პ.-9	10	14:03:2022

სამუშაოთა მოცულობების ცხრილი

	სამუშაოთა დასახელება	ბანხ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>I ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება</u>			შენობა არ შეიქმნება
1	ბუნების მონიტორინგის ტერიტორიაზე და გატანა (ნაწილის გადატანა ნაქარზე)	მ²	725.0	
2	ნაქარის მოწყობა დატკეპნით	მ²	405.0	
	<u>II ტერიტორიის კეთილმოწყობა</u>			
	<u>ასფალტობეტონის გზების და ავტოსადგომის მოწყობა</u>			
1	საფეხკმლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეში h=0.3მ	მ²	1790.0	
2	საფეხკმლის ზედა ფენა - ღორღი (0-40)მმ h=0.12მ	მ²	1737.0	
3	თხევადი გიტუშის მოსხმა (0.6ლ/ მ²)	ტ	1.04	
4	საფარის ქვედა ფენა -მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.05მ	მ²	1737.0	
5	თხევადი გიტუშის მოსხმა (0.3ლ/ მ²)	ტ	0.52	
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი h=0.04მ	მ²	1737.0	
7	ბორღიურის ქვის მოწყობა ზომით (0.15x0.3)მ ფუძე ბეტონი "მ-200"	ბრძ.მ	580.0	
	<u>შენობის წინ მოედნის მოწყობა ვიდეებით</u>			
8	საფეხკმელი - ღორღი (0-40) მმ f=0.1 მ	მ²	646.0	
9	ქვიშა-ცემენტის ნარევი (8:1) f=0.1მ	მ²	646.0	
10	ვიდეების საფარის მოწყობა f=0.05 მ	მ²	646.0	
11	ჩამკვეთი ბორღიურის ქვის მოწყობა ზომით (0.1x0.2)მ გამწვანებებთან	ბრძ.მ	245.0	
	<u>შენობასთან, საძვანებისთან და სტადიონთან ბეტონის სარინელების მოწყობა</u>			
12	საფეხკმელი - ღორღი (0-40) მმ f=0.12 მ	მ²	459.0	
13	საფარის ფენა - ბეტონი მ-"400" f=0.1 მ	მ²	459.0	
	<u>წყლის გადაგზავნა ბეტონის არხის მოწყობა</u>	ბრძ.მ	51.0	

დასახელება:
სსიპ. სამტრედიის
მუნიციპალიტეტის
ნაბაკების საჯარო სკოლა.

მისამართი:

რაიონი სამტრედია, სოფ.
ნაბაკევი. (საჯარო სკოლა)
(ს/კ 34.03.51.241)

ახალი მშენებლობა

Pasted Image #1 528520AD.jpg

შენიშვნა:

სსიპ
საბანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; ფაქსი: 200 233
ნახაზის დასახელება

სამუშაოთა მოცულობების ცხრილი

ნახაზის სტატუსი
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება

შემსრულებელი

ბია კელეკტრიშვილი *ბ. კელეკტრიშვილი*

მასშტაბი:

ფურცელი	ფურცლები	A-3
3.პ.-10	10	14:03:2022