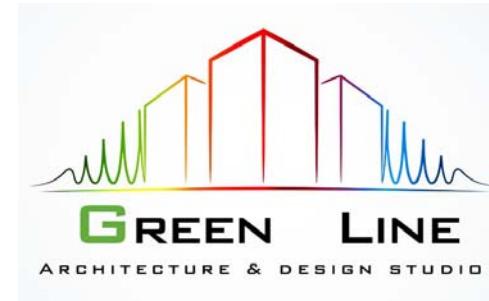




ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის დაბა სტეფანწმინდის №1 საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწყობის პროექტი



ვერტიკალური გებმარების პროექტი

დამკვეთი:	ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მმრივი
შპს "Green Line"-ს დირექტორი:	0. შერაზადიშვილი
შეასრულა:	გ. კელეპოშვილი

-2019 წელი-

განმარტებითი ბარათი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის დაკვეთით შესრულდა საბა სტეფანწმინდის #1 საჯარო სკოლის ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარების და კეთილმოწყობის პროექტი.

ტერიტორიაზე არსებული ძველი სტადიონის ადგილზე კეთდება ახალი ხელოვნურსაფარიანი სტადიონი.

სტადიონის ირგვლივ მოეწყობა კაუჩუკის საფარიანი მოედნები და ბილიკი, რომლებიც მთავრდება ცვალებადი სიმაღლის ზედა და ქვედა საყრდენი კედლებით.

იმის გამო, რომ სტადიონი და მის ირგვლივ ტერიტორია ჩავარდნილია სამ მხარეს, ამიტომ მასზე მოსული ატმოსფერული წყლები გადაგვყავს არსებული ასფალტირებული გზისკენ.

თვითონ სტადიონის დახრა შეადგენს 0.5%-ს, იგი ცალმხრივია და მიმართულია არსებული გზისკენ. იგივე დახრისაა სტადიონის მიმდებარე კაუჩუკის საფარიანი ბილიკებიც. ამ არეალში მოსული ატმოსფერული წყლები იკრიბება მოედნის ბოლოში და ჩაედინება საპროექტო ბეტონის არხში, რის შემდეგაც გადადის არსებული ასფალტირებული გზის სანიაღვე სისტემაში.

სტადიონთან კეთდება სკოლასთან დამაკავშირებელი კიბეები, რომლის ზომებია $(0.15 \times 0.35)\text{მ}$, აგრეთვე ტერიტორიის შიდა გზასთან დამაკავშირებელი პანდუსი, რომლის დახრილობაა - 8.0%

რეაბილიტაცია უკეთდება სკოლასთან მისასვლელ შიდა გზას.

სკოლის უკან არსებულ ბეტონის სარინელთან ვაწყობთ ფილებიან გზას, რომელიც სკოლის წინ მდებარე გზას

უკავშირდება. ამ გზის მიმდებარედ კეთდება ბავშვებისთვის კაუჩუკის საფარიანი მოედანი, რომელიც მთავრდება მცირე ამფითეატრით. ბავშვთა მოედნის ბოლოში კეთდება ბალახიანი სამი ტერასა, რომელთა კედლის სიმაღლეები იცვლება $0.3\text{-}0.5\text{მ}$ ფარგლებში.

კაუჩუკის საფარიანი ბავშვთა მოედნის და მის მიმდებარედ ფილებიანი გზის გრძივი ქანობი - 1.0%-ია და მიმართულია ქვემოთ ტერასებისკენ.

ტერიტორიაზე გრუნტის მოჭრის და დაყრის სამუშაოები დათვლილია შესაბამის ცხრილებში, ხოლო გზებისა და მოედნების კონსტრუქციები მოცემულია არქიტექტურულ ნახატებში.

პროექტი დამუშავებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

ნახაზები

3.8.-1 ბენგებმა

3.8.-2 ბანივი ჰრილები №№ 1-1, 2-2

3.8.-3 ბანივი ჰრილები №№ 3-3, 4-4

3.8.-4 ბანივი ჰრილები №№ 5-5, 6-6

3.8.-5 ბანივი ჰრილები №№ 7-7, 8-8

3.8.-6 ბანივი ჰრილები №№ 9-9, 10-10

3.8.-7 ბანივი ჰრილები №№ 11-11, 12-12

3.8.-8 მიზის სამუშაოთა მოცელობების ცხრილი
სამუშაოთა მოცელობების ცხრილი



დასახულება

განვითარების მუნიციპალიტეტის
დაბა სტეფანიანის №1
საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწოდის არომატი
გონის საკადასტრო კოდი:
74.01.13.429

დანართი: განვითარების მუნიციპალიტეტის
გონის

კონტაქტი

კონტაქტი აღინიშნება:

ვიზუალური გეგმა

1809.40 — სასოფლო 60 არები

1809.50 — ბორი 60 არები

1814.20 — სასოფლო 60 არები

10% — ძალის განაწილება (%)
განვითარების (გ)

— ატმოსფერული ყველების
ჩადენის 80 ათასობილება

— სასოფლო კანები

შპს "Green Line"
თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანთონ კაბალიძის №34

ნახატის დასახელება

დობის მოწოდების სძლიერები
ნახატი

ნახატის სტატუსი

ვიზუალური გეგმარება
(ტექნიკური დოკუმენტი)

დოკუმენტი

0162 შერაზადივილი

0162 არმატივილი

0162 შერაზადივილი

შესრულება

გილერეა

მასშტაბი

1:100

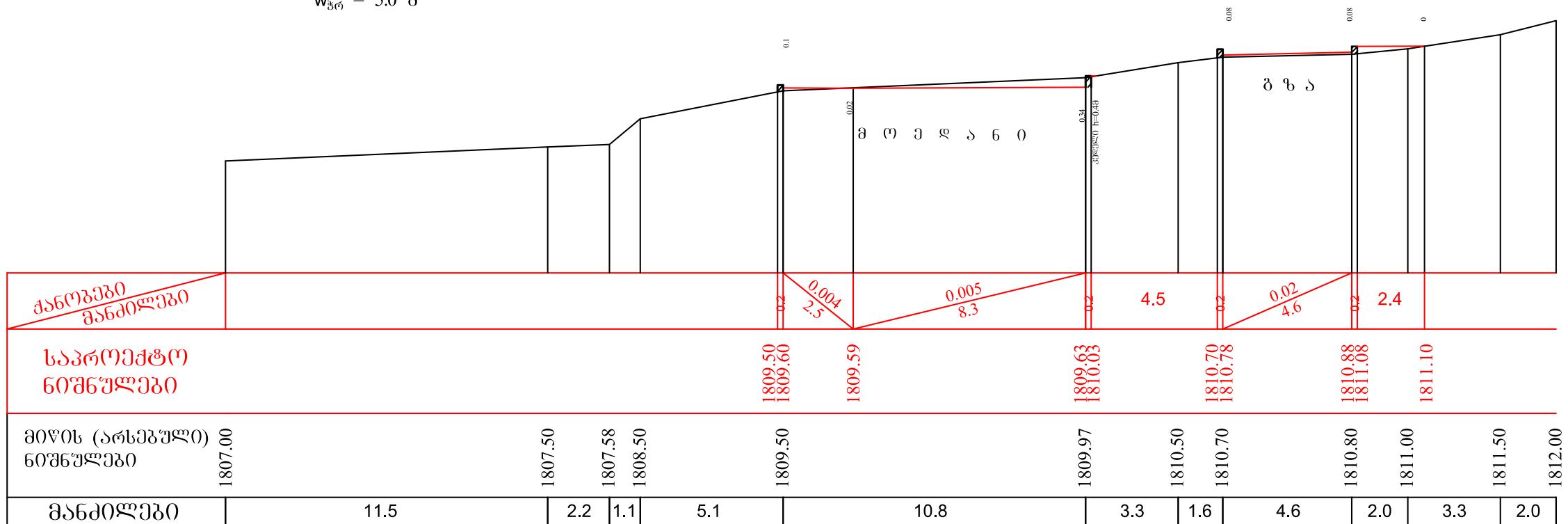
ვარ. № სტატუსი რეზონა

1



გვე. №1-1

$$w_{\text{გრ}} = 5.0 \text{ } \theta^2$$



დასახელება



განვითარებული საკონცეპტო ხაზები
საქართველოს №1
საჯარო სპოლის ტერიტორიის
კეთილმოწოდის არომატი
გვივის საკადასტრო კოდი:
74.01.13.429

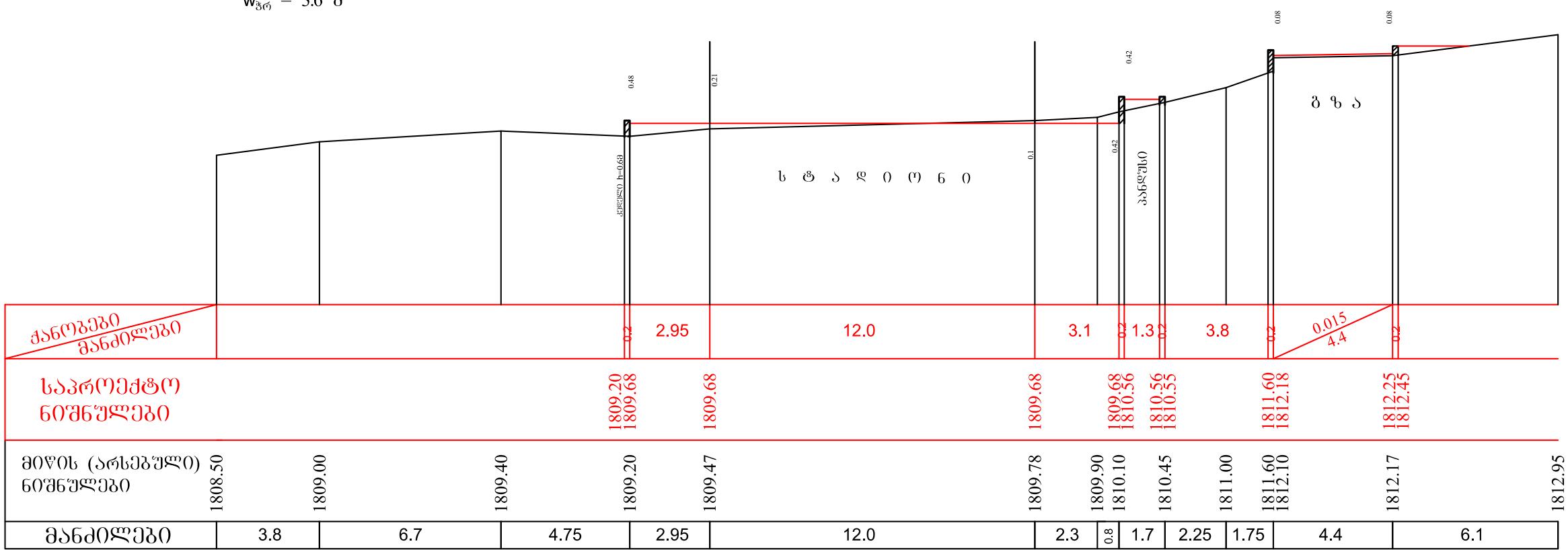
დამკვირვებელი: განვითარებული ხაზები

დანართი:

$$w_{\text{დრ}} = 0.2 \text{ } \theta^2$$

$$w_{\text{გრ}} = 3.6 \text{ } \theta^2$$

გვე. №2-2



შპს "Green Line"



თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანთონ კაბალიძის №34

ნახაზის დასახელება

გვე. №1-1 და 2-2

ნახაზის სტატუსი
ვერტიკალური გეგმვა

(ტექნიკური დოკუმენტი)

დირექტორი
0092 შერაზადისგვილი

მ. არმილიშვილი
0092 შერაზადისგვილი

შესრულება
გია ცელიათიშვილი

გამოტანი
1:100

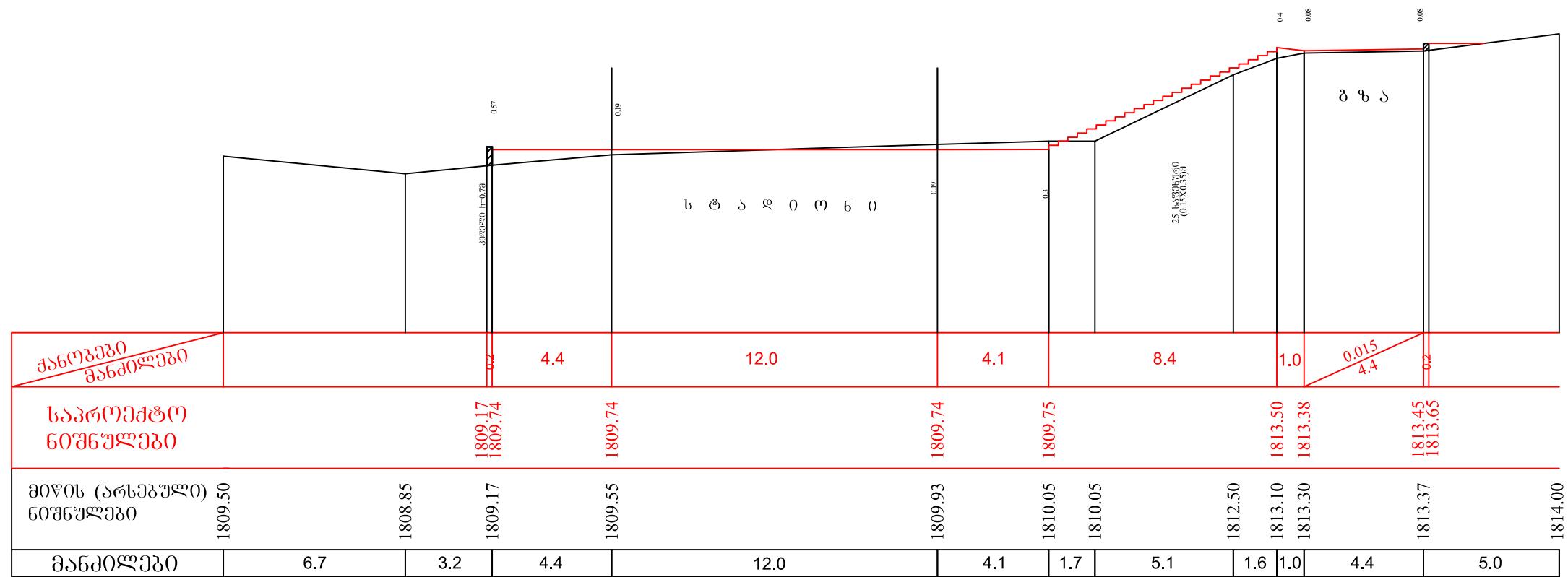
გვე. №
სტატუსი რეზონა

2

$$W_{d\sigma} = 0.5 \text{ } \delta^2$$

$$W_{s\sigma} = 4.7 \text{ } \delta^2$$

გვ6. №3-3



დასახულება



განვითარების მუნიციპალიტეტის
დაბა სტეფანიანის №1
საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწოდის არომატი
გვივის საკადასტრო კოდი:
74.01.13.429

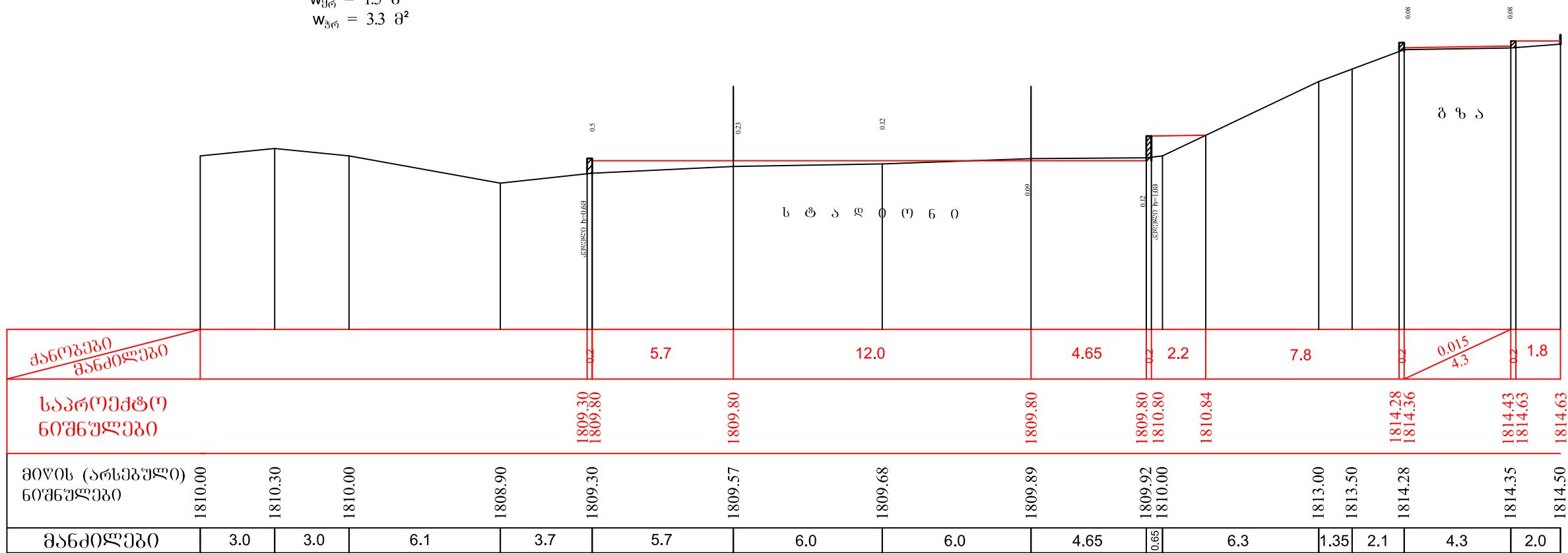
დამკვირვებელი: განვითარების მუნიციპალიტეტის
გერია

შენობა

$$W_{d\sigma} = 1.5 \text{ } \delta^2$$

$$W_{s\sigma} = 3.3 \text{ } \delta^2$$

გვ6. №4-4



შპს "Green Line"
თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანტონ კათალიშვილის №34

ნახაზის დასახელება

გვ6. №3-3 და 4-4

ნახაზის სტატუსი
ვიზუალური გეგმარება
(ტექნიკური დოკუმენტი)

დირექტორი
0062 შერაზადიშვილი

მი. არმიტებიანი
0062 შერაზადიშვილი

შესრულება
002 ცლევატრიშვილი

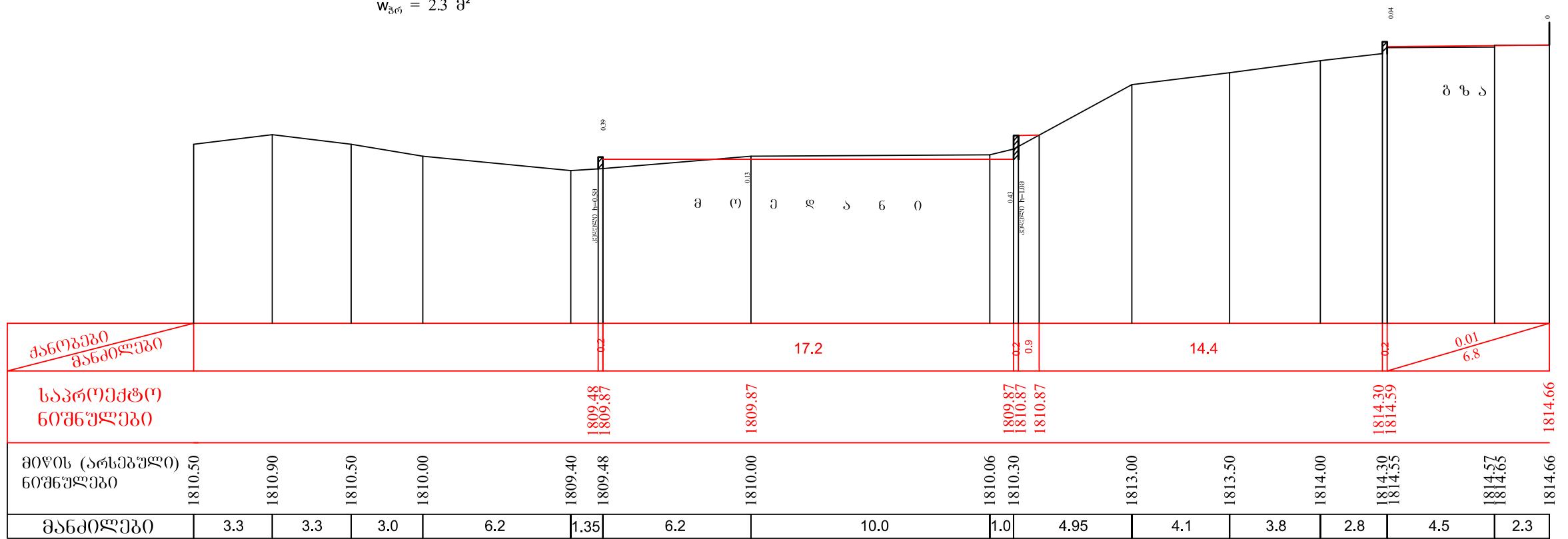
განმოყვანა
1:100

ვარგ. №
სტატუსი რეზონა

გვე. №5-5

$$w_{d6} = 1.2 \cdot \theta^2$$

$$w_{b6} = 2.3 \cdot \theta^2$$



დასახულება

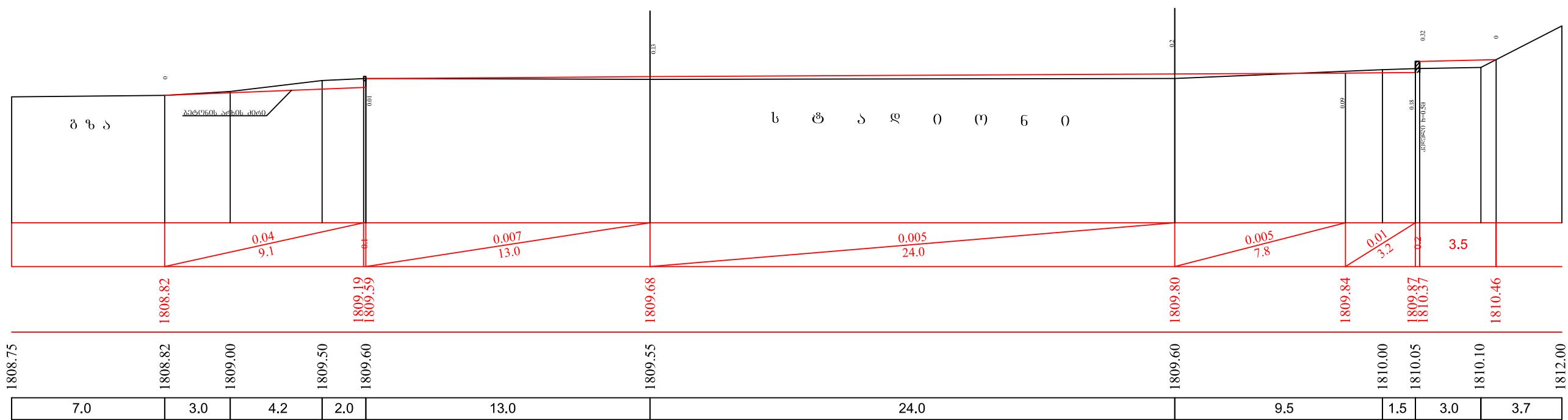


განვითარების მუნიციპალიტეტის
დაბა სტეფანიშვილის №1
საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწოდის არომატი
გვივის საკადასტრო კოდი:
74.01.13.429

დამკავშირი: განვითარების მუნიციპალიტეტის
გერია

შენიშვნა

გვე. №6-6



შპს "Green Line"



თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085

მისამართი: ანტონ კათალიძის №34

ნახატის დასახულება

გვე. №5-5 და 6-6

ნახატის სტატუსი
ვირტუალური გეგმარება
(ტექნიკური დოკუმენტი)

დირექტორი
იონა შერაზაძე გვილი

მისამართი
იონა შერაზაძე გვილი

მასშტაბი
1:100

ვარგ. № სტატუსი რეზონა

4

გიგანტური სამუშაოთა მოცულობების გამოთვლის უფასო

პრედიკტი N ^o	სახელი და გვარი	დოკუმენტი ნომერი	დოკუმენტი სახელი	ვართობი მ ²		მოცულობა მ ³	
				კრ	კრ	კრ	კრ
1	2	3	4	5	6	7	8
დასაზყვარი	0+00	—	—	—	—	—	—
1-1	0+00	13.6	6.8	—	5.0	—	34.0
2-2	0+13.6	12.6	13.1	0.2	3.6	2.6	47.2
3-3	0+26.2	11.4	12.0	0.5	4.7	6.0	56.4
4-4	0+37.6	7.8	9.6	1.5	3.3	14.4	31.7
5-5	0+45.4	3.2	5.5	1.5	6.8	8.2	37.4
დასასრული	0+49	0.4	1.8	1.2	2.3	2.2	4.1
		—	0.2	—	—	—	—
				კამი	34.0	211.0	

სამუშაოთა მოცულობების ცხრილი

1	2	3	4	5
<u>I ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება</u>				
1	არსებული ასფალტის საფარის აყრა სტადიონიან და ბატანა $h=0.08\text{m}$	მ^2	620.0	
2	არსებული ასფალტის საფარის აყრა შეცობასტან და ბატანა $h=0.08\text{m}$	მ^2	480.0	
3	ბრუნტის მოჭრა ტერიტორიაზე და ბატანა	მ^3	481.0	პარკის მდგრადი
4	ნატარის მოწყობა ტერიტორიაზე დატვირთვის	მ^3	89.0	

დასახელება



განახების მუნიციპალიტეტის
დაბა სტეფანიშვილის №1
საჯარო სკოლის ტერიტორიის
კეთილმოწოდების არომატი
გიგანტური საკადასტრო კოდი:
74.01.13.429

დამკავშირი: განახების მუნიციპალიტეტის
გერია

პენიგა

შპს "Green Line"
თბილისი
საქართველო
ტ: +995 595 093 085
მისამართი: ანტონ კათალიკოსის №34

ნახაზის დასახელება

სამუშაოთა მოცულობების
ცხრილი

ნახაზის სტატუსი
ვერტიკალური გეგმარება
(ტერიტორიი დოკუმენტის)

დოკუმენტი
0162 შერაზადიშვილი
მი. არძოულიძე
0162 შერაზადიშვილი
შესრულება
გიგანტური კოდი

განვითარების
მინისტრი
სამუშაოთა მოცულობების
ცხრილი
გიგანტური კოდი
8