



შესავალი

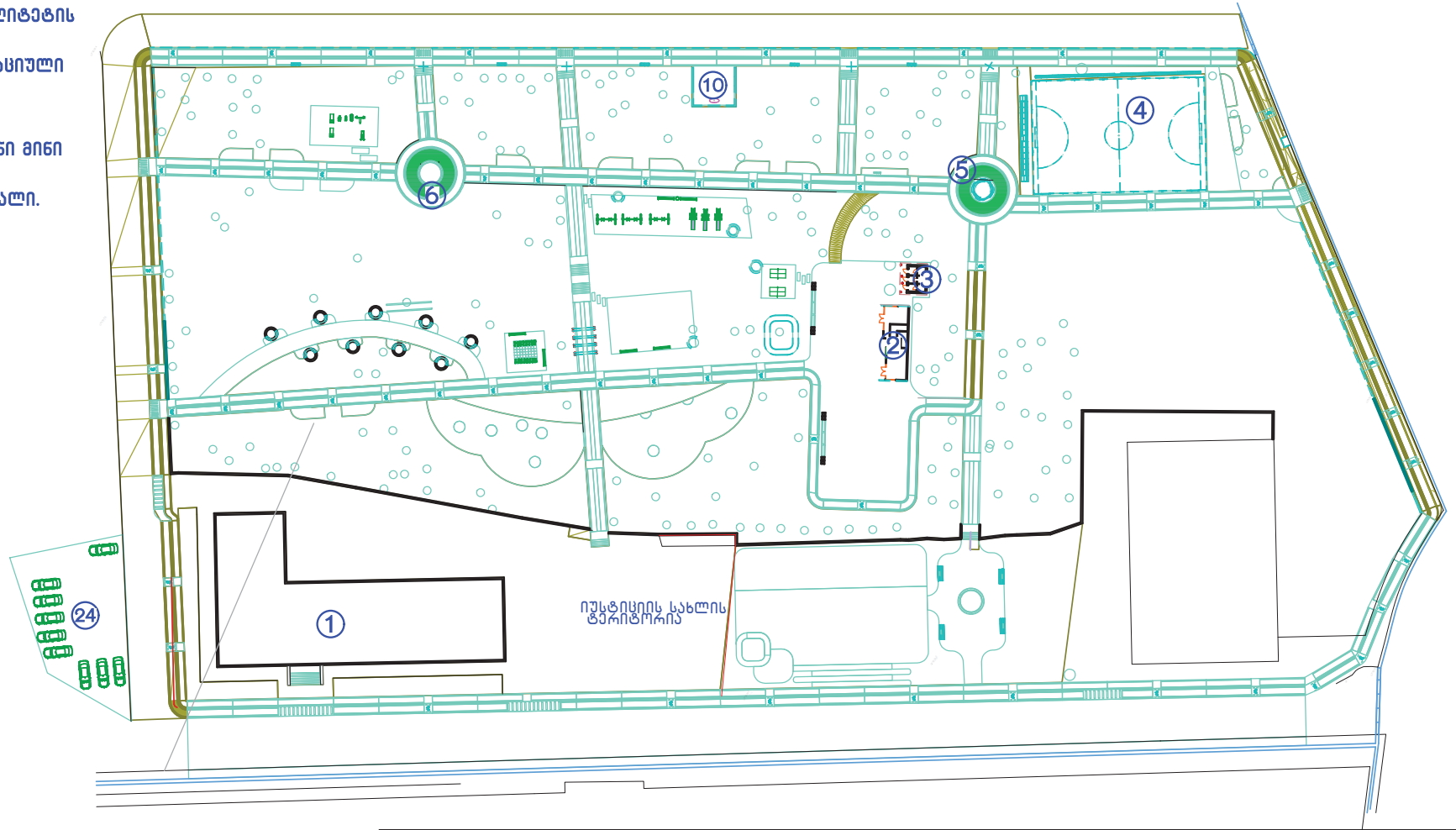
1. ასპირანტის მონიტორინგის მართვის შენობა;
2. პარკის აღმშენებლობის შენობა;
3. პარკის სანაპირო;
4. ნაღებებისა და მონეტების მონეტ-მონეტები;
5. 9 პარკის მონეტები;
6. შენობა N1;
7. შენობა N2;
8. შენობის მონეტები;
9. სპორტის მონეტები;
10. შენობა;
11. მონეტის მონეტები;
12. მონეტის მონეტები N1 (პარკის მონეტები);
13. მონეტის მონეტები N2 (პარკის მონეტები);
14. მონეტის მონეტები (2 მონეტები);
15. მონეტის მონეტები;
16. მონეტის მონეტები მონეტების მონეტები;
17. მონეტის მონეტები;
18. მონეტის მონეტები მონეტების მონეტები;
19. მონეტის მონეტები;
20. მონეტის მონეტები მონეტების მონეტები;
21. მონეტის მონეტები;
22. მონეტის მონეტები და მონეტების მონეტები;
23. მონეტები;
24. მონეტის მონეტები.
25. მონეტის მონეტები მონეტების მონეტები;
26. მონეტის მონეტები მონეტების მონეტები;

დაბა ასპირანტის კულტურისა და მონეტების პარკის რეაბილიტაცია
და მონეტის მონეტების ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ	ბ. ვარდიძე	

ქვეყნიშვილი - 1

1. ასკინის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობა
2. პარკის ადმინისტრაციული შენობა.
3. პარკის სან. კვანძი.
4. ხელოვნური საფარიანი მიწის - მოედანი.
5. 9 აკრილის მემორიალი.
6. ზღერავენი N1.
10. წყარო.
24. ავტოსადგომი



დაბა ასკინაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

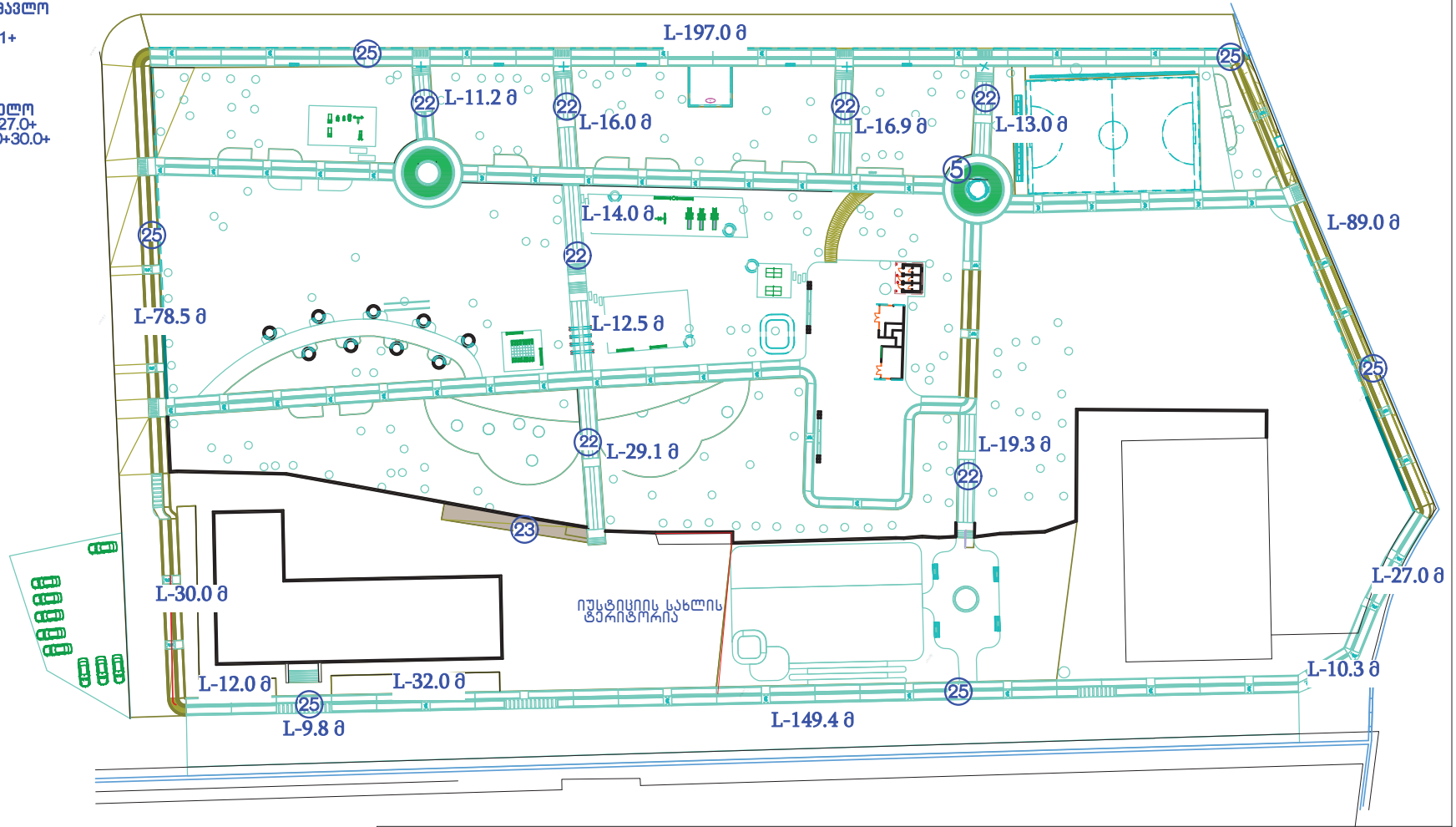
დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	ნ. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ნ/მ ბ. ვარდიძე		

ქვეყნიურობა - 2

22. შიდა კიბეები და საფეხმავლო
ბილიკები - 11.2+16.0+
16.9+13.0+14.0+12.5+29.1+
19.3=132.0 ბრძ.

23. პანდუსი - 26 ბრძ.

25. გარე საფეხმავლო და ველო
ბილიკები - 197.0+89.0+27.0+
10.3+149.4+32.0+9.8+12.0+30.0+
78.5 =635 ბრძ.



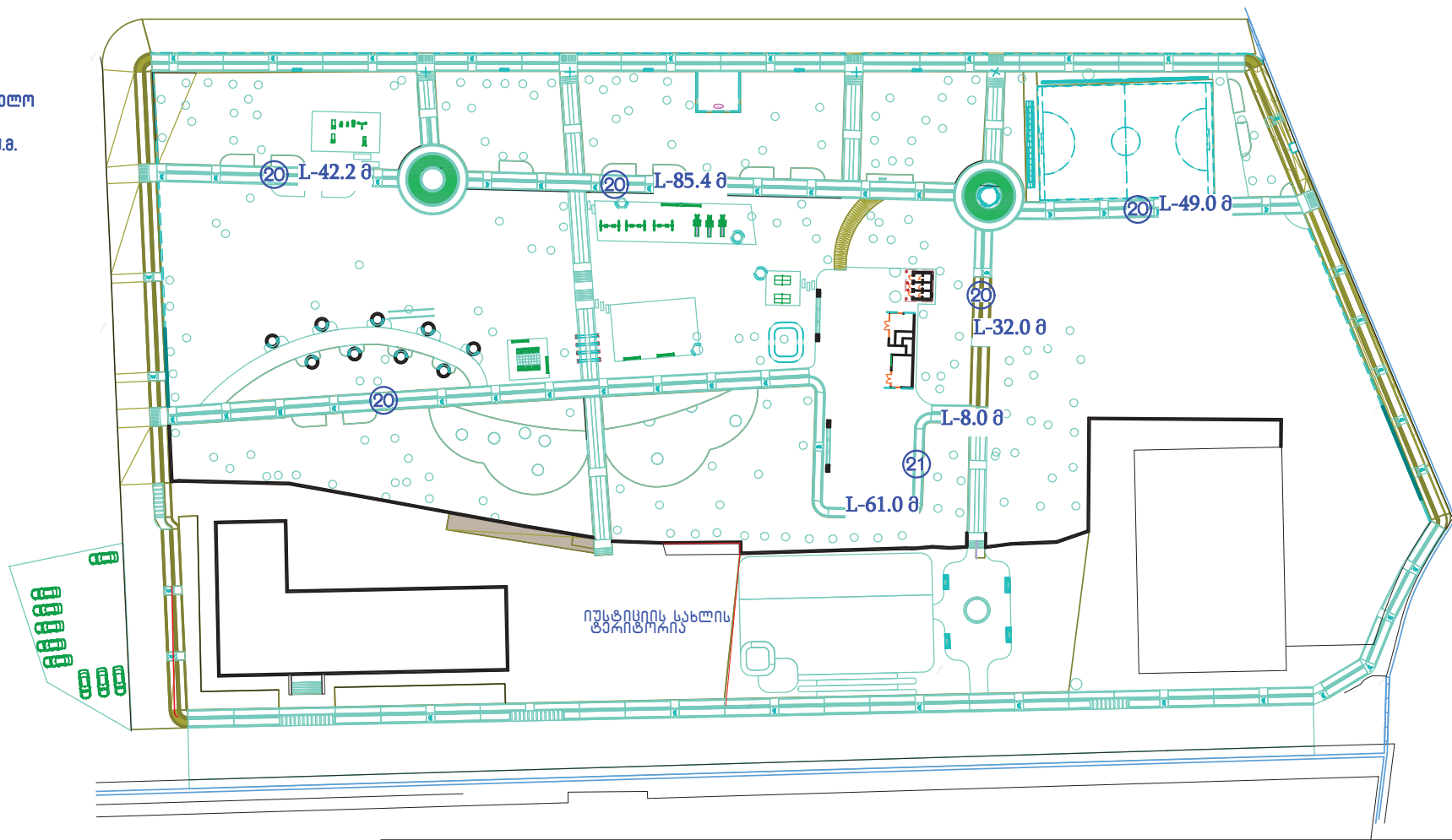
დაბა ასინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კათილომუშობის საფუძვლები

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	ნ. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ნ/მ	ბ. ვარდიძე	

ქვეყნიურობა - 3

20. შიდა საფინანსო და ველო
ბილიკები - 329 ბრძ.

21. ველო-ბილიკი - 61 ბრძ.



დაბა ასპინძაში კულტურისა და დანერგვის პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

დირექტორი	ბ. ვარდიკა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	ნ. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიკა	ნ/მ	ბ. ვარდიკა	

სათაგზო და დასასვენებელი მოედნების ექსპლიკაცია

11. გაზილის ჩოგბურთის
მოედანი - 36.0 კვ.მ.

8. ჭადრაკის სათაგზო
მოედანი - 47.6 კვ.მ.

9. სმენის მოსაწყობი
მოედანი - 665.0 კვ.მ.

7. ზადრაპანი N2.

12. ბავშვთა სათაგზო მოედანი
N1 (ატრაქციონები) - 194 კვ.მ.

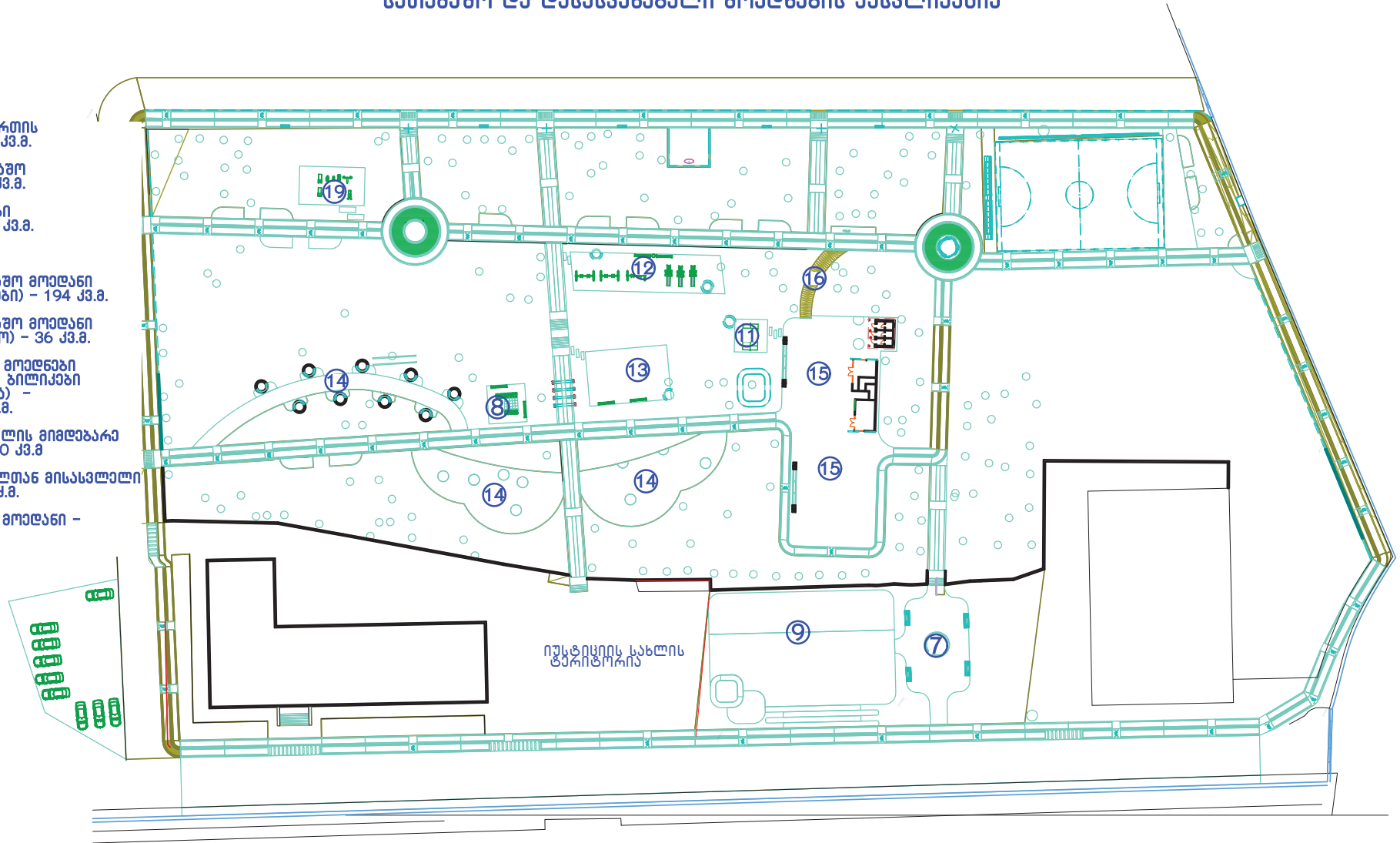
13. ბავშვთა სათაგზო მოედანი
N2 (პიკნის ორბო) - 36 კვ.მ.

14. დასასვენებელი მოედნები
და მისასვლელი ბილიკები
(საბალახე ფილა) -
520+102=622 კვ.მ.

15. აღმინებარეების მიმდებარე
მოედანი - 740.0 კვ.მ.

16. აღმინებარეულთან მისასვლელი
ბილიკი - 14 ბრძ.მ.

19. ტრანსპორტის მოედანი -
42.0 კვ.მ.

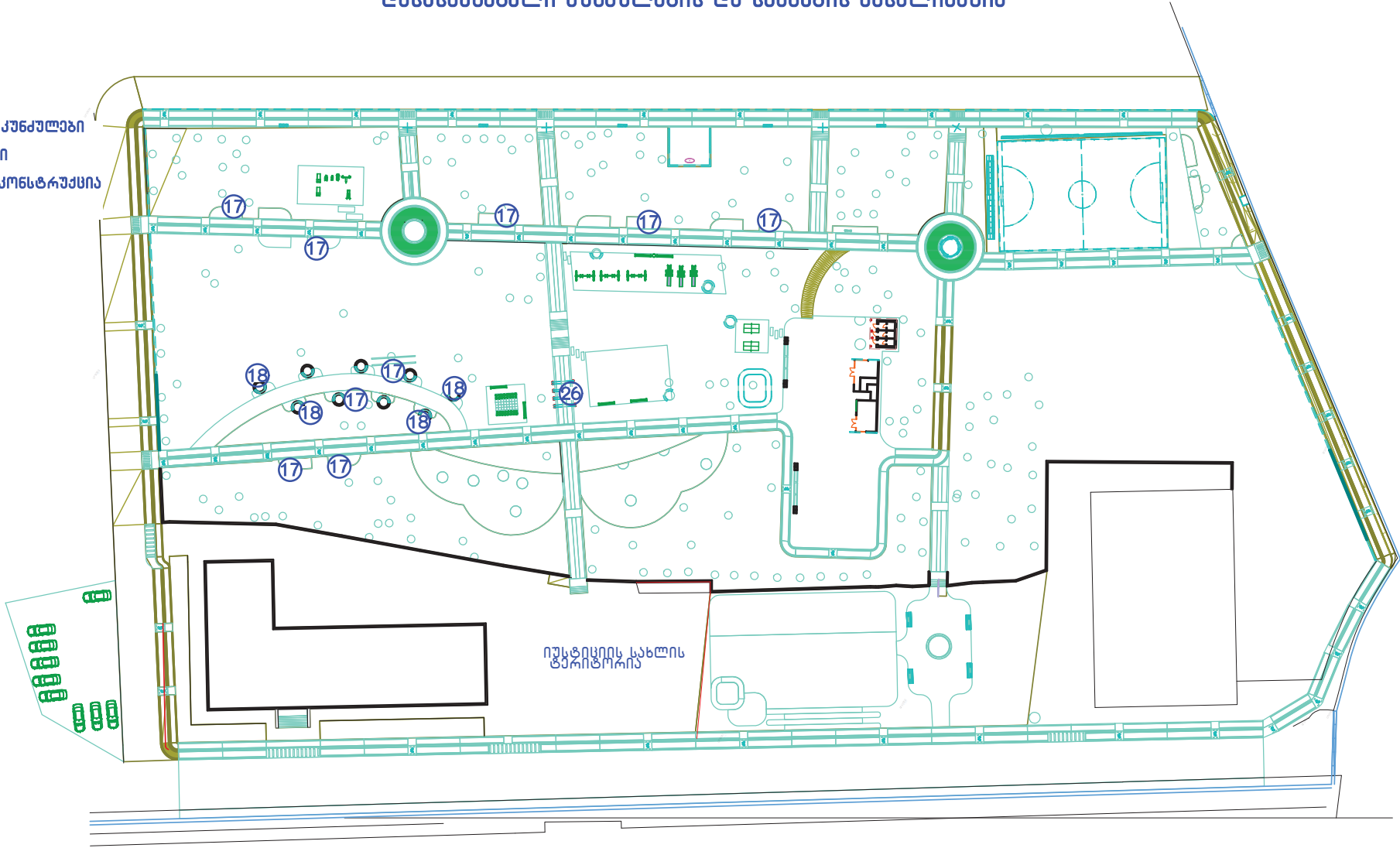


დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ	ბ. ვარდიძე	

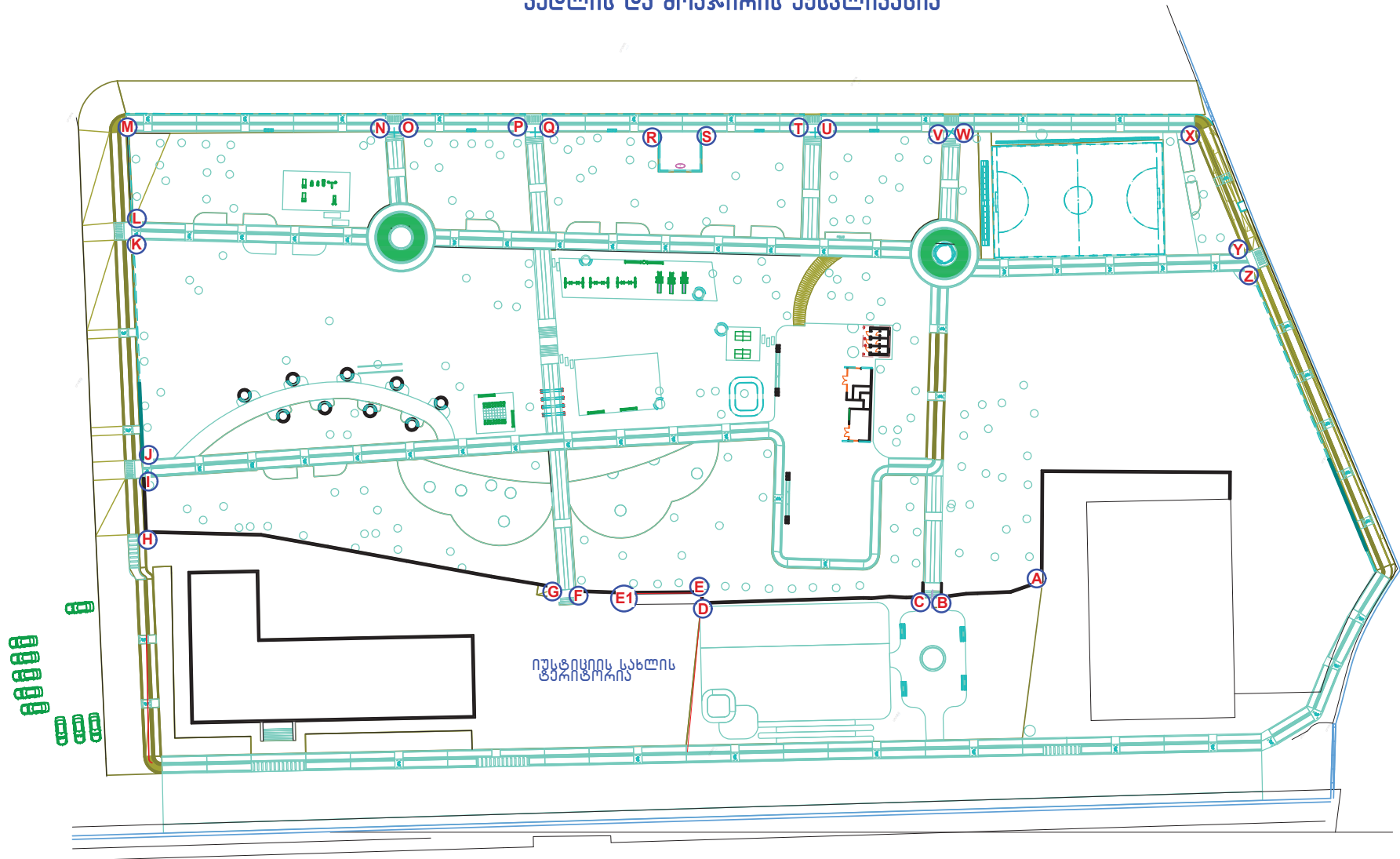
დასასვენებელი კუძოების და სკაფების ექსპლიკაცია

- 17. დასასვენებელი კუძოები
- 18. ბატონის სკაფები
- 26. დეკორატიული კონსტრუქცია (ტალავერი)



დაბა ასინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		ბ. ბალახაშვილი			5	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

კედლის და მოაჯირის ექსპლიკაცია



დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		ნ. ბალახაშვილი			5	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

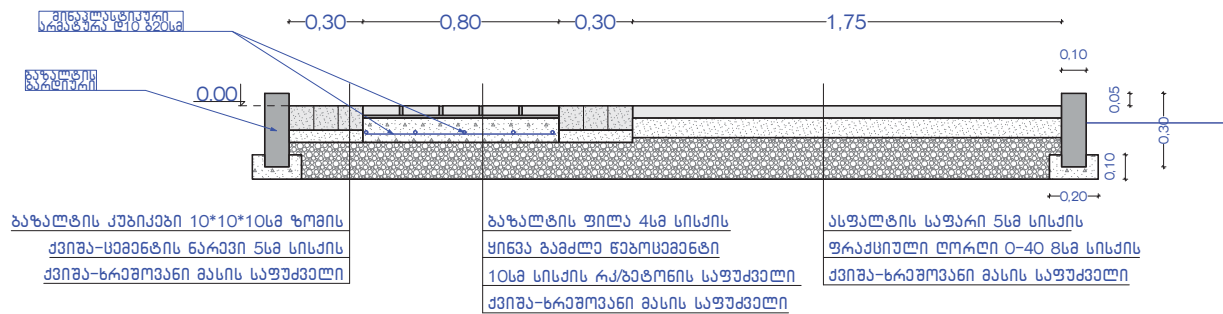
დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის ბილიკებისა
მოედნების ჭრილები

ი/მ ბ. ვარდიძე

საქართველო 2019წ

საფეხმავლო და ველო გილიჩი (სიგრძით 197ზ/მ)

მ. 1:20
ჭრილი 1-1



ბაზალტის კუბიკები 10*10*10სმ ზომის 118.2მ²
ქვიშა-ყვინთის მგრძელი ნარევი 5სმ სისქის 5.91მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 23.64მ³

ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 394მ²
ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 7.82მ³

ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 157.6მ²
10სმ სისქის რკინის საფუძველი 8200მგრძელ 15.76მ³
მინერალისტიკური არმატურა დ10 1640ზ/მ
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 31.5მ³

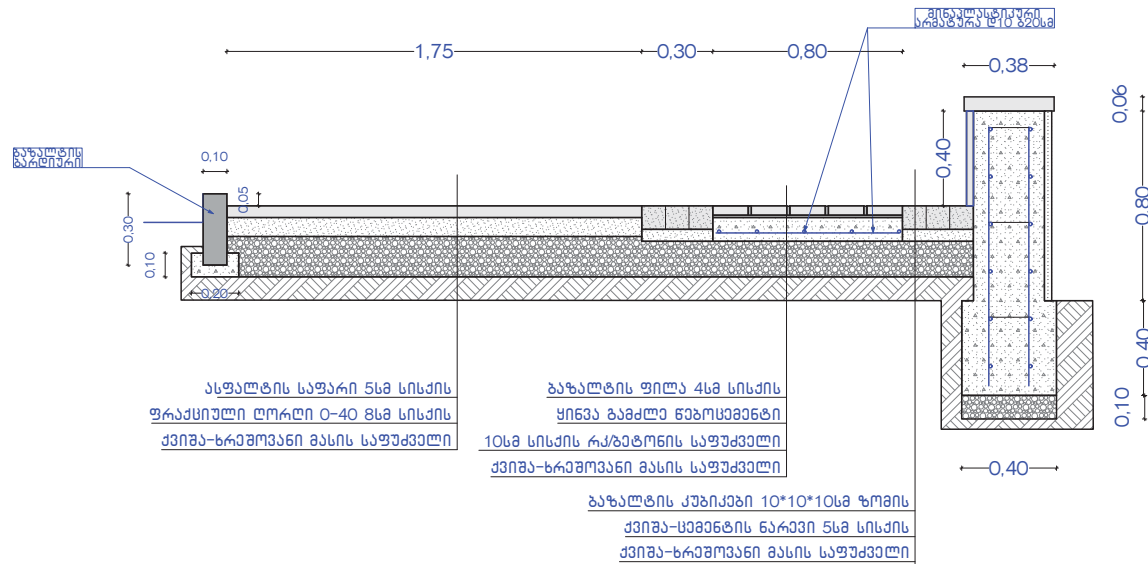
ასფალტის საფარი 5სმ სისქის 344.75მ²
ფრაქციული ლორღი 0-40 8სმ სისქის 27.58მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 68.95მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღია სივრცის პარკის რეაბილიტაცია					
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი		ბ. ვარლიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		გ. ბალახაშვილი			1
შეამოწმა		ბ. ვარლიძე		ნ/მ	ბ. ვარლიძე

საფეხბავლო - ველო ბილიჩი საპროექტო კედელთან (სიგრძით 89მ/მ)

მ. 1:20

ჭრილი 2-2



ასფალტის საფარი 5სმ სისქის 155.75მ²
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ სისქის 12.46მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 31.15მ³

ბაზალტის ქუჩიკები 10*10*10სმ ზომის 53.48მ²
ქვიშა-ყმენდის მრკალი ნარკვი 5სმ სისქის 2.67მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 10.68მ³

ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 71.28მ²
10სმ სისქის რკინათონის საფუძველი 8200 მარკის 5.34მ³
მინერალისტკური არმატურა 10 801მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 8.54მ³

ბაზალტის ბარდირი 10*30სმ ზომის 89მ
ბაზალტის ბარდირის ბატონის საფუძველი 1.78მ³

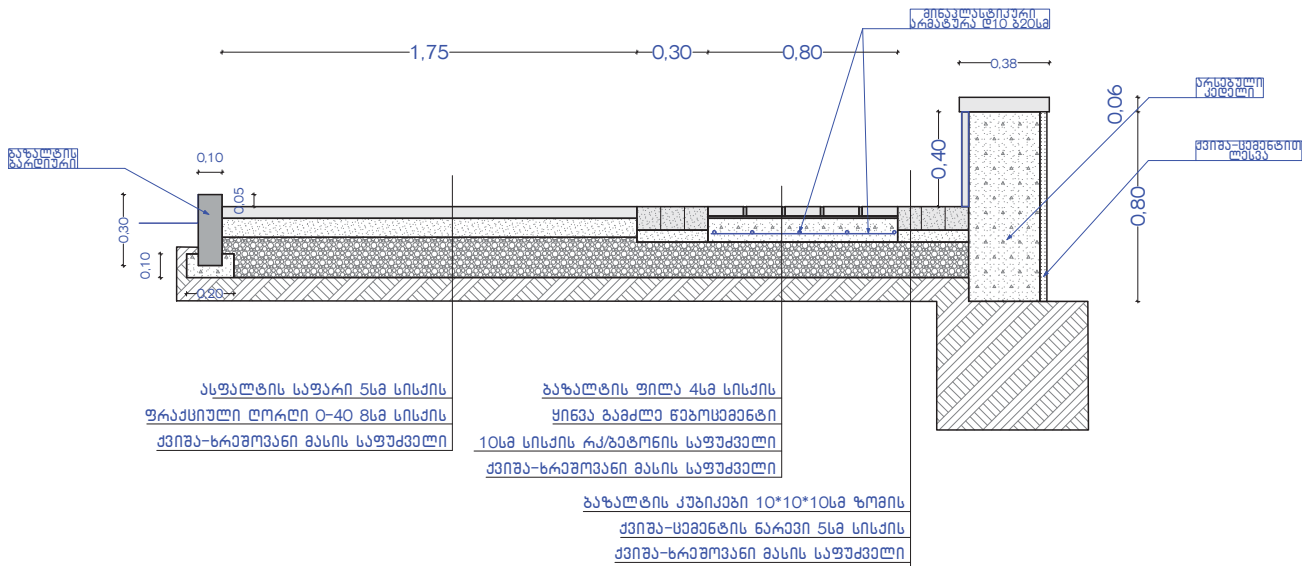
რკინათონის 8300 მარკის კედელი 35.68მ³
მინერალისტკური არმატურა 10 2091.58
არმატურა (მმკვერლი) 10 2091.58
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 89*0.4*0.1=3.56მ³

რკინათონის კედლის მორკკეთება 3სმ სისქის ბაზალტის ფილით 35.68მ²
რკინათონის კედლის ქული 6სმ სისქის ბაზალტის ფილით 33.82მ²
რკინათონის კედლის ლესვა ქვიშა-ყმენდის ხსნარით 71.28მ²

ღაბა ასკინდაში ქულიტურისა და ღასკენების პარკის რეაბილიტაცია					
და მარკის მიმღება რე ტარიტორიის კათილმორწყობის საფუძულება					
ღირაქტორი	ბ. ვარდინა		სტაღია	ფურსელი	ფურსელი
შეასრულა	მ. ბალახაშვილი			2	
შეამონება	ბ. ვარდინა			მ/მ	ბ. ვარდინა

საფენიანო - ველო ბილიკი, არსებულ კედელთან (სიგრძით 275მ/მ)

ბ. 1:20
3-3



ასფალტის საფარი 5სმ სისქის 481.25მ²
ფრაქციული ღორღი 0-40 8სმ სისქის 38.5მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 96.25მ³

ბაზალტის კუბიკები 10*10*10სმ ზომის 165მ²
ქვიშა-ყვინდელის მარკვი 5სმ სისქის 8.25მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 33.0მ³

ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 220მ²
10სმ სისქის რკინათონის საფუძველი 8200 მარკვის 22.0მ³
მინალსტიკური არმატურა ღ10 2300მ/მ
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 44.0მ³

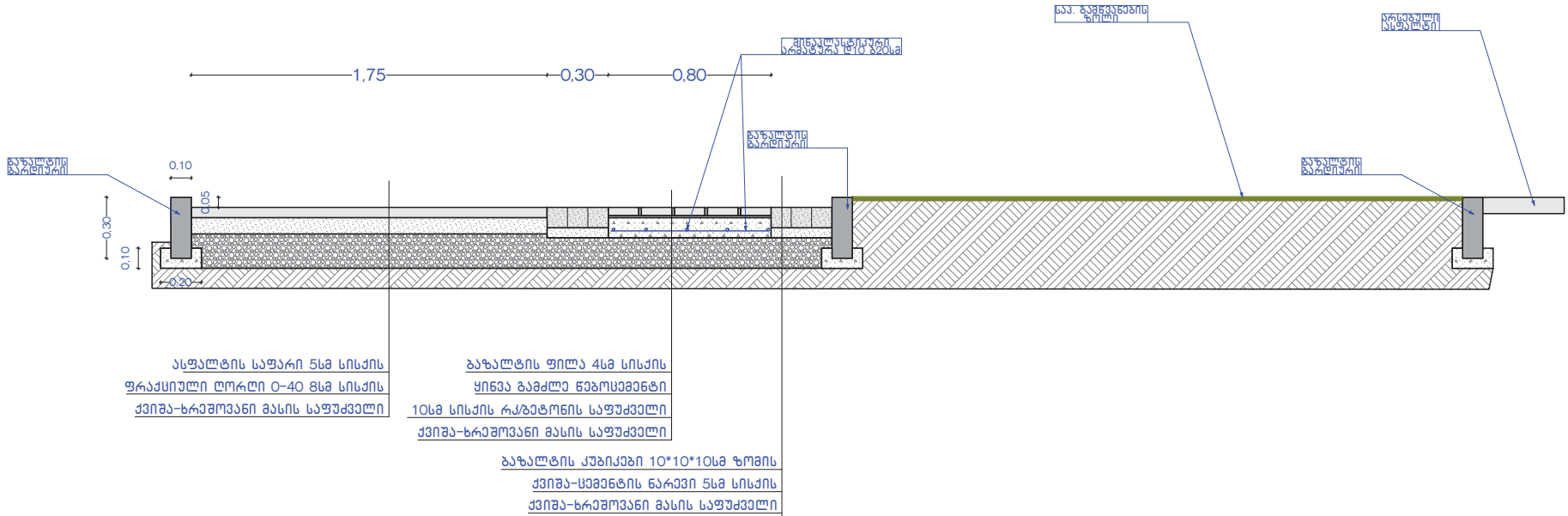
ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 275მ
ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 5.5მ³

რკინათონის კედელის მოპირკეთება 3სმ სისქის ბაზალტის ფილით 110.0მ²
რკინათონის კედელის ქუდი 6სმ სისქის ბაზალტის ფილით 104.5მ²
რკინათონის კედელის ლესა ქვიშა-ყვინდელის ხსნარით 220.0მ²

დაბა ასკინდოში კულტურისა და ტანსაცმლის პარკის რეაბილიტაცია და მარკვის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე			სტადია	ფურცელი
შეასრულა	6. ბალახაშვილი			3	ფურცლები
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე			ნ/მ	ბ. ვარდიძე

საფენავლო და ველო ბილიჩი (სიგრძით 74მ/მ)

მ. 1:20
ჭრილი 4-4



ასფალტის საფარი 5სმ სისქის 129.5მ²
ფრაქციული ლორღი 0-40 მმ სისქის 10.36მ³
ქვიშა-ბრეშოვანი მასის საფუძველი 29.5მ³

ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 222.0მ
ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 4.44მ³

ბამწვანების ზოლის ჩამკეტი ბარდიური

ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 13.28
ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 0.264მ³

ბაზალტის კუბიკები 10*10*10სმ ზომის 44.48მ²
ქვიშა-ყვანების მგრძელი ნარკვი 5სმ სისქის 2.22მ³
ქვიშა-ბრეშოვანი მასის საფუძველი 8.88მ³

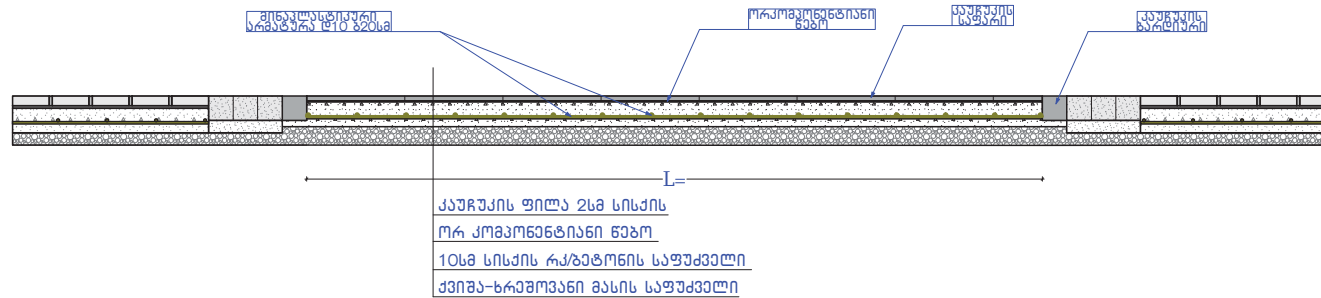
ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 59.28მ²
10სმ სისქის რკინის საფუძველი 8200 მარკის 5.92მ³
მინდალასტიკური არმატურა 10 640.0მ/მ
ქვიშა-ბრეშოვანი მასის საფუძველი 11.84მ³

დაბა ასინდამი კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. პარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა	6. ბალახაშვილი			4	
შეამოწმა	ბ. პარდიძე			ნ/მ	ბ. პარდიძე

გავშვთა მოედნის ჭრილი (მთ. ფართი 1948²)

მ. 1:20

ჭრილი 5-5

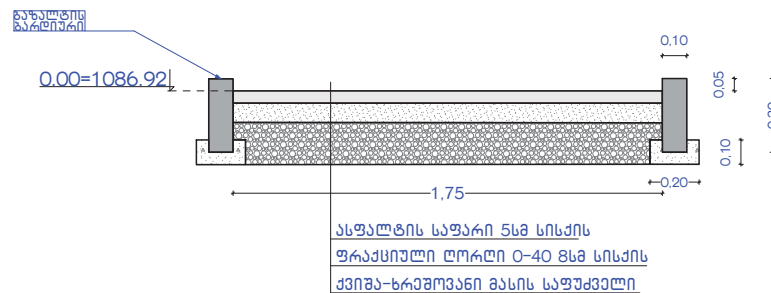


10სმ სისქის რკინის საფუძველი 8200 მარკის 19.48³
მინერალური სარგებელი 10*20 1980ზ/მ
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 38.88³

კაუჩუკის ფილა 2სმ სისქის 1948²
კაუჩუკის ბარდინი 10*10სმ 788

ველო ბილიკი (სიგრძით 61მ) მ. 1:20

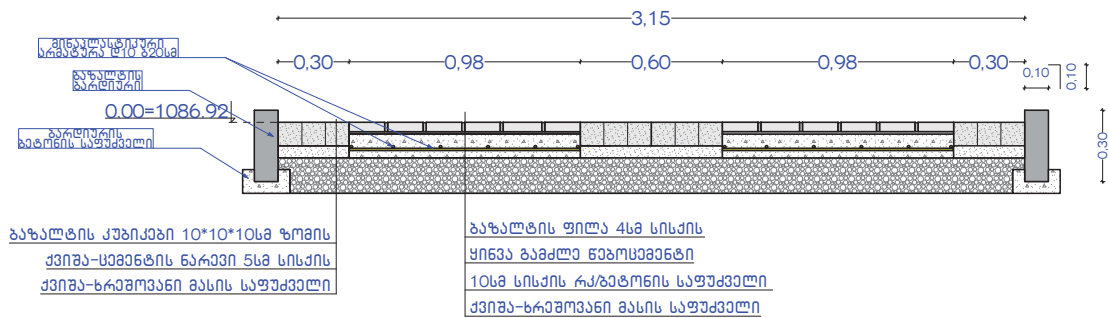
ჭრილი 6-6



ბაზალტის საფარი 5სმ სისქის 106.758²
ფრაქციული ღორღი 0-40 8სმ სისქის 8.548³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 21.758³
ბაზალტის ბარდინი 10*30სმ ზომის 1228
ბაზალტის ბარდინის ბეტონის საფუძველი 2.448³

დაბა ასპინძაში ქულტურისა და ღირებულების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. პარლიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი			5	
შეამოწმა	ბ. პარლიძე		N/მ ბ. პარლიძე		

საფეხბავლო ბილიკი (132მ) მ. 1:20
ჭრილი 7-7



ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 257.4მ²
10სმ სისქის რკბატონის საფუძველი 8200 მარკის 25.74მ³
მინალსტიკური არმატურა დ10 2872მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 51.48მ³

ბაზალტის კუბიკები 10*10*10სმ ზომის 158.4მ³
ქვიშა-ყვინთის მგრალი ნარევი 5სმ სისქის 7.92მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 31.68მ³

ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 264მ
ბაზალტის ბარდიურის ბატონის საფუძველი 5.28მ³

დაბა ასინძაში კულტურისა და ღანძრუების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
ღირებულება	ბ. პარლიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		6		
შეამოწმა	ბ. პარლიძე	ნ/მ		ბ. პარლიძე	

საფენიანო გილიკი (მოდულონ მისასვლელი 34მ) მ. 1:20
ჭრილი 8-8



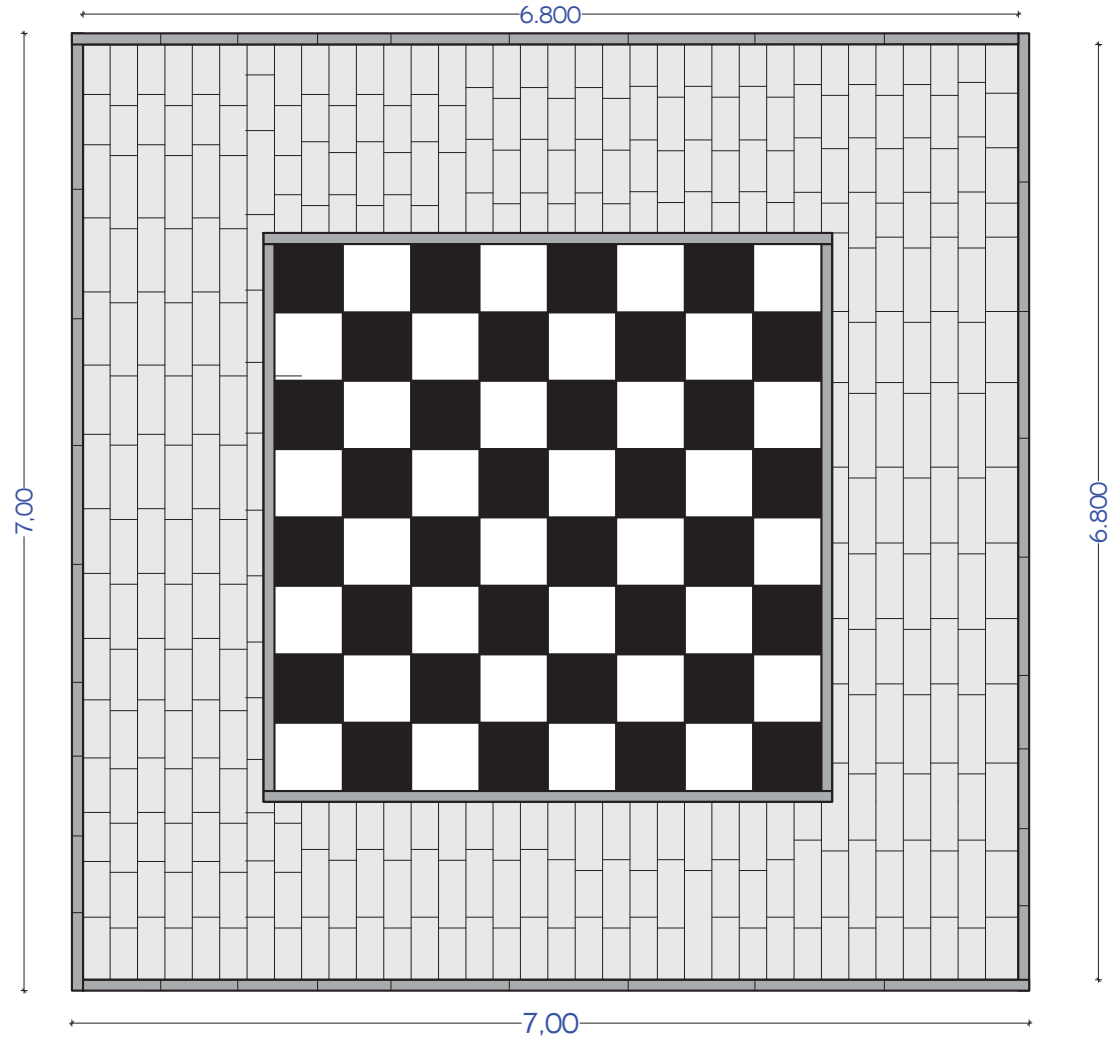
ბაჭალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 68მ
ბაჭალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 1.36მ³

ბეტონის საბალახა ფილები სისქით არანაკლებ 5სმ 102მ²
ქვიშა-ყვინძის მშრალი ნარევი 5სმ სისქის 5.1მ³

დაბა ასკინძაში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია და გარეის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი		ბ. პარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		6. ბალახაშეილი			7
შეამოწმა		ბ. პარდიძე		ნ/მ ბ. პარდიძე	

ჭადრაკის მოედნის გეგმა

მ. 1:50



ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 29.5მ^2

10სმ სისქის რკინის საფუძველი $8200\text{მარკის } 2.95\text{მ}^3$

მინერალსტიკური არმატურა $\text{D10 } 295\text{მ/მ}$

ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 5.90მ^3

ბაზალტის ბარდიური $10*30\text{სმ ზომის } 27.6\text{მ}$

ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 0.55მ^3

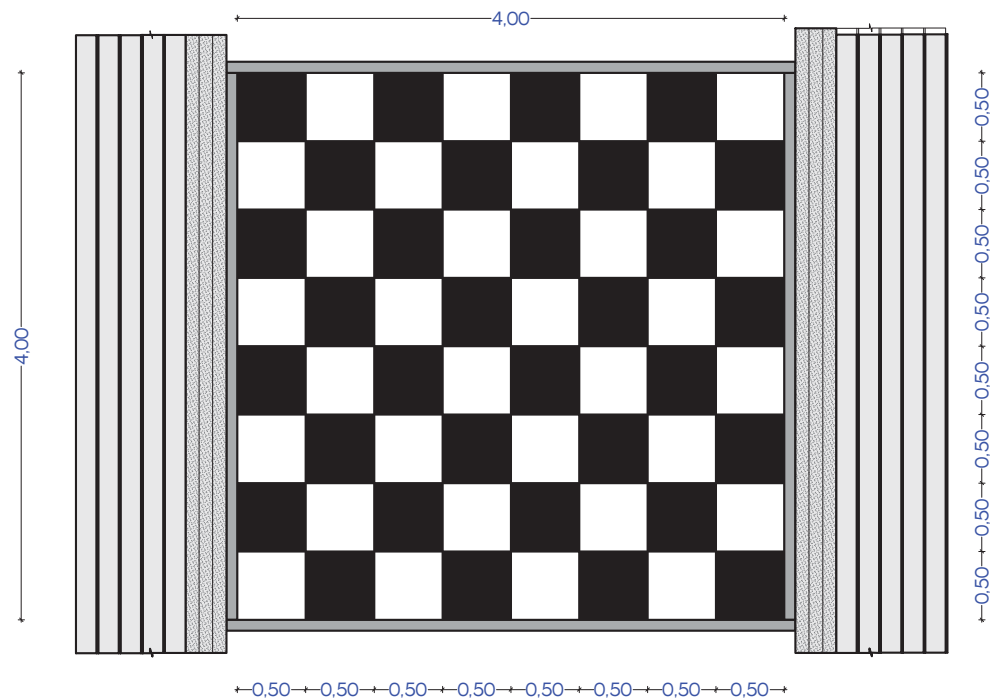
დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღამათების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

დირექტორი	ბ. პარლიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		11	
შეამოწმა	ბ. პარლიძე	ი/მ	ბ. პარლიძე	

ჭადრაკის ნატაკის გეგმა

მ. 1:50

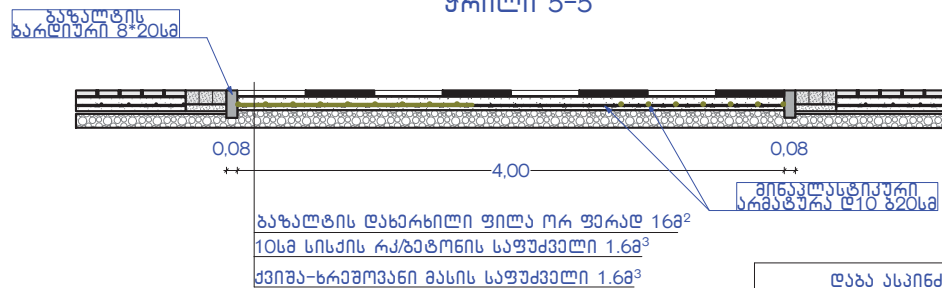
ჭრილი 5-5



ჭადრაკის ნატაკის ჭრილი

მ. 1:50

ჭრილი 5-5



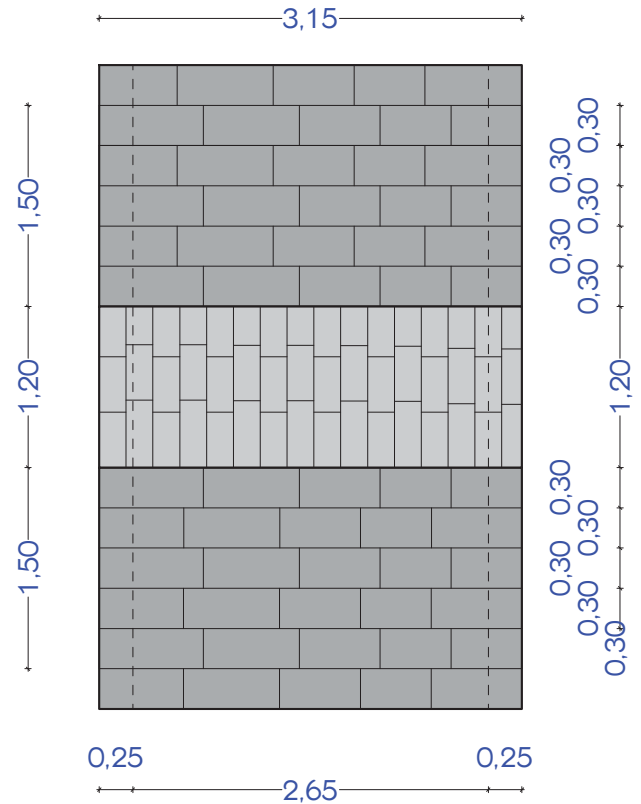
მიწასტრუქტურა არმატურა №10 1648

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	ნ. ბალახაშვილი		12	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ	ბ. ვარდიძე	

ქიზის მოწყობის გეგმა

მ. 1:20

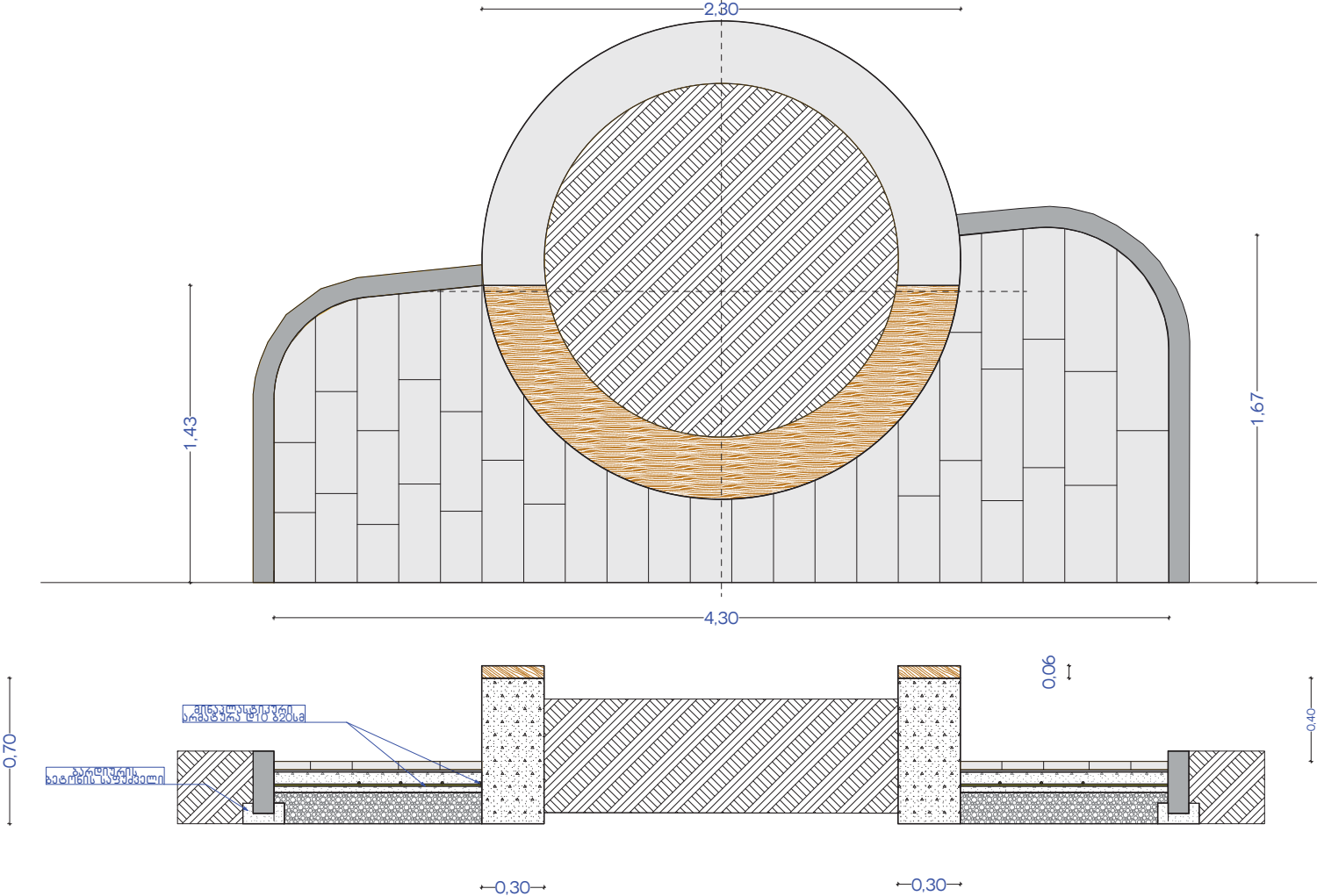


ქიზის საფეხური (არსებული ქიზის საფეხური) 37,8მ

ქიზის მოედანი 1.2*3.15 გაზალტის 4სმ სისქის ფილა 3.78მ²

დავა ასპინძაში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		ნ. ბალახაშვილი			13	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

N18 დასასვენებელი ბათონის სკამის მოწყობის გეგმა (ყვადი)
 შ. 1:20



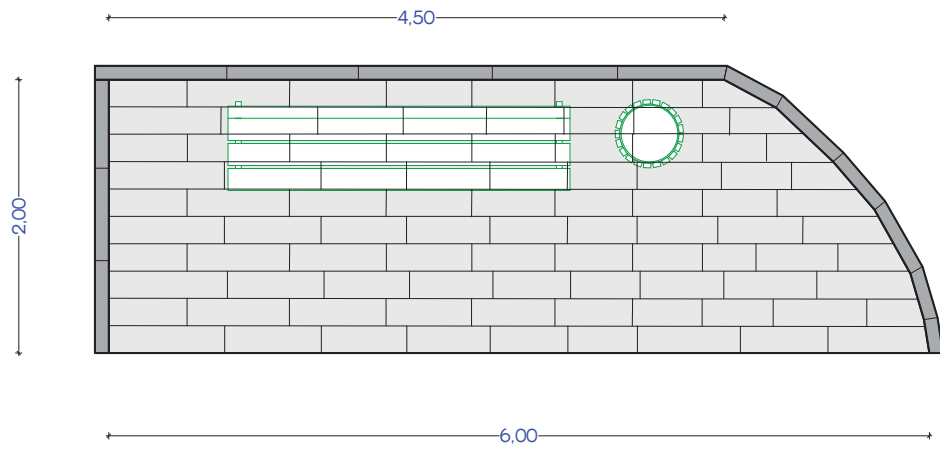
მასალის ხარჯი ერთი სკამისათვის

ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 4.45მ²
 10სმ სისქის რკინათქაფის საშუქველი მ200 მარკის 0.445მ³
 მინერალური პრაბატურა 10 10.0მ²
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საშუქველი 0.89მ³
 ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 4.75მ
 ბაზალტის ბარდიურის ბათონის საშუქველი 0.095მ³
 ხის ძელი 6*6სმ 30სმ სიგრძის 45მ

სკამის ბათონი მ200 მარკის 1.42მ³
 ქედლის შეღებვა ბარდთან ქვიშა -ყვადის ხსნარით 2.89მ²

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
ღირებულება	ბ. ვარდიძე	14	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი				
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

N17 დასასვენებელი კუძოლები ღეოგრატიული სკამებით (11მ)
 მ. 1:20



ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 11მ²
 მინალასტიკური არმატურა დ10 116მ/მ
 ქვიშა-ხრემოვანი მასის საფუძველი 2.2მ³

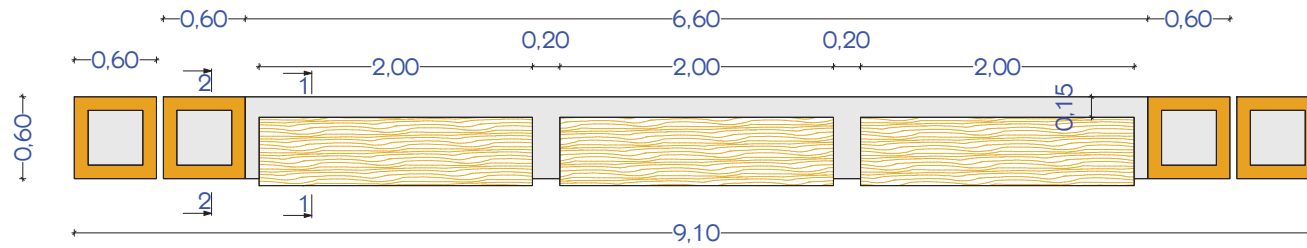
ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 9.3მ
 ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 0.186მ³

ღეოგრატიული სკამი 1მ
 ღეოგრატიული ნაგვის ურნა 1მ

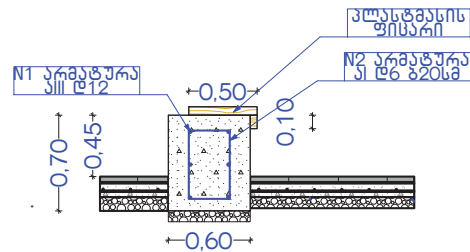
დაბა ასკინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	მ. ბალახაშვილი			15	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

სკვერის ადმინისტრაციული შენობის მოედანზე გათვასებული ბეტონის სკამის
გეგმა და ჭრილები (2ს)

მ. 1:50



ჭრილი 1-1



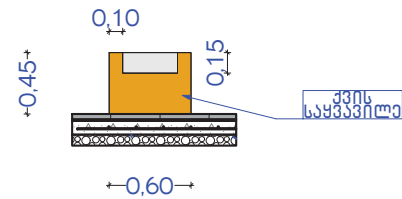
არმატურა III ლ12 6.5მ 6ს=39მ

არმატურა II ლ6 2მ 34ს=68მ

ბეტონი მ200 მარკის 2.77მ³

ქვიშა-ხრეშვანი მასა 0.32მ³

ჭრილი 2-2

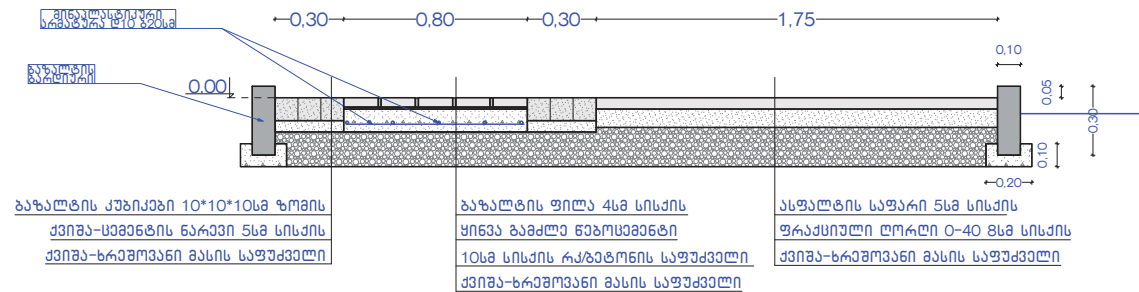


კლასტმასის ფისარი 6*50*200სმ 3 ცალი

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
ღირებულება	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი			16	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე	

საფეხგავლო და ველო გილიჩი (სიგრძით 329მ/მ)

მ. 1:20



ბაზალტის კუბიკები 10*10*10სმ ზომის 197.48²
ქვიშა-სამშენის მგრძელი ნარევი 5სმ სისქის 9.878³

ბაზალტის ბარდიური 10*30სმ ზომის 6588
ბაზალტის ბარდიურის ბეტონის საფუძველი 13.168³

ბაზალტის ფილა 4სმ სისქის 263.28²
10სმ სისქის რკინის საფუძველი 8200 მარკის 26.328³
მიწისფენი არმატურა 10 27358/მ

ასფალტის საფარი 5სმ სისქის 575.758²

ქვიშა-ხრეშოვანი მასის საფუძველი 207.278³
ზონის საფუძველის მოწყობა 0-40 ფრამული ღორღით 8სმ სისქის 46.0688³

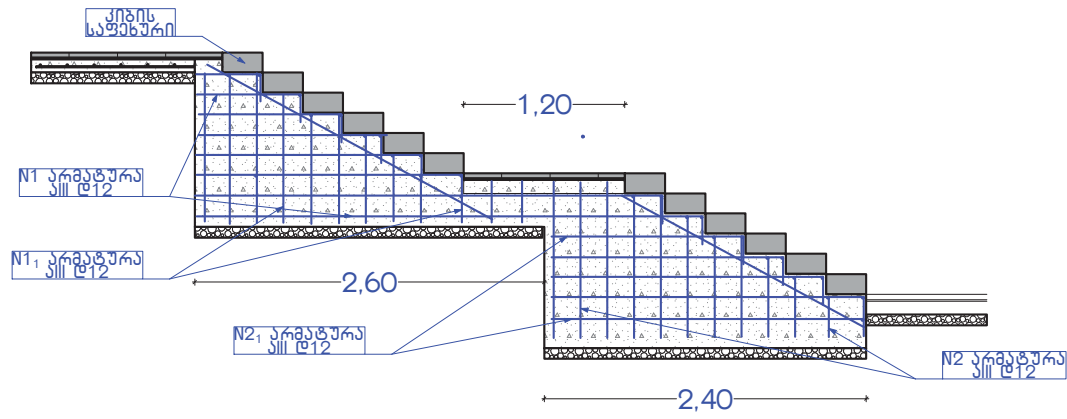
დაბა ასინდოში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია					
და მარკის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი		ბ. პარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		ნ. ბალახაშვილი			17
შეამოწმა		ბ. პარდიძე		ნ/მ	ბ. პარდიძე

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის კიბეების
ჭრილები

ნ/ა ბ. ვარდიძე

საქართველო 2019წ

ჭრილი კიბის კედელზე



კიბის კედლის (სიგანით 25სმ) მოცულობა $8300 \cdot 2.018^3$

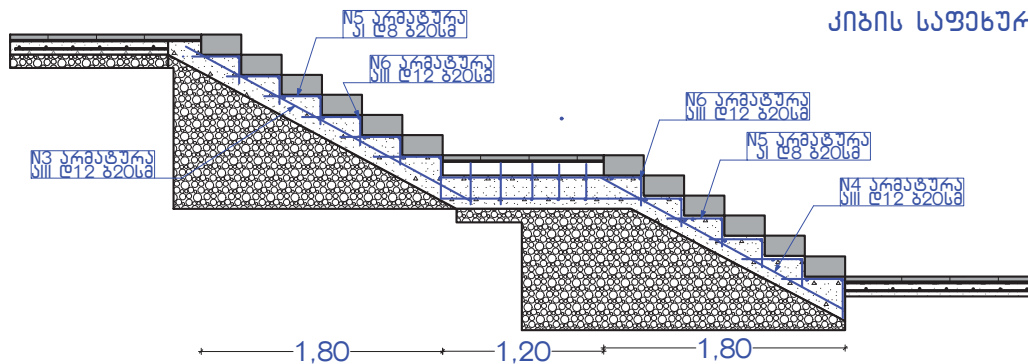
N1 არმატურა აIII დ12 1.1-0.36მ საშუალო 73სმ $10\text{მ} \cdot 2 \cdot 20\text{მ} = 14.6\text{მ}$

N2 არმატურა აIII დ12 1.16-0.30მ საშუალო 73სმ $12\text{მ} \cdot 2 \cdot 24\text{მ} = 17.52\text{მ}$

N1_1 არმატურა აIII დ12 3.65-0.45მ საშუალო 2.05სმ $8\text{მ} \cdot 2 \cdot 20\text{მ} = 41\text{მ}$

N2_1 არმატურა აIII დ12 2.05-1.2მ საშუალო 1.63სმ $5\text{მ} \cdot 2 \cdot 10\text{მ} = 16.3\text{მ}$

კიბის ჭრილი



N3 არმატურა აIII დ12 2.4მ $16\text{მ} = 38.4\text{მ}$

N4 არმატურა აIII დ12 2.05მ $16\text{მ} = 32.8\text{მ}$

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.28^3

კიბის საფეხური (არსებული კიბის საფეხური) 37.8მ

კიბის ძირისა და საფეხურების მოცულობა $8300 \cdot 3.218^3$

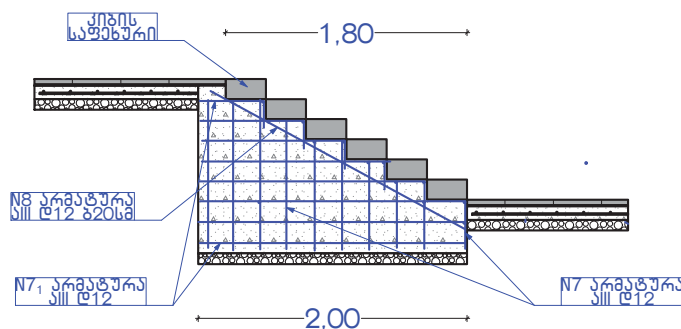
ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 7.298^3

N5 არმატურა აIII დ12 0.6მ $192\text{მ} = 115.2\text{მ}$

N6 არმატურა აIII დ12 3.1მ $33\text{მ} = 102.3\text{მ}$

დავა ასპინძაში კულტურისა და ღვინის პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		1		
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	მ/მ	ბ. ვარდიძე		

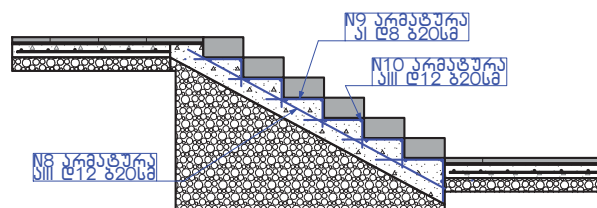
ჭრილი კიბის კედელზე



კიბის კედლის (სიგანით 25სმ) მოცულობა $8300 \cdot 0.418^3$
 N7 არმატურა აIII ლ12 1.1-0.36მ საშუალო 73სმ $10\text{მ} \cdot 2 \cdot 20\text{მ} = 14.6\text{მ}^3$
 N7₁ არმატურა აIII ლ12 2.0-0.48 საშუალო 1.28 $8\text{მ} \cdot 2 \cdot 16\text{მ} = 19.2\text{მ}^3$
 N8 არმატურა აIII ლ12 2.4მ $16\text{მ} = 38.4\text{მ}^3$
 კიბის საფეხური (არსებული კიბის საფეხური) 18.90მ

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.08მ^3

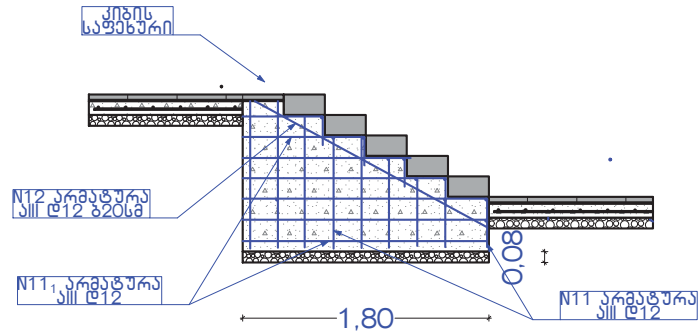
კიბის ჭრილი



კიბის ძირისა და საფეხურების მოცულობა $8300 = 1.25\text{მ}^3$
 N9 არმატურა აI ლ8 0.6მ $96\text{მ} = 57.6\text{მ}^3$
 N10 არმატურა აIII ლ12 3.18 $12\text{მ} = 37.2\text{მ}^3$

დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღია სივრცის პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები				
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		2	ფურცლები
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ი/მ	ბ. ვარდიძე

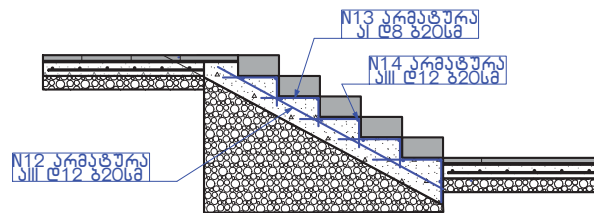
ჭრილი კიბის კედელზე



კიბის კედლის (სიბანით 25სმ) მოცულობა 0.41მ^3
 N12 არმატურა აIII ღ12 1.1–0.36მ საშუალო 73სმ $9\text{მ} \times 2 \text{ 18მ} = 13.14\text{მ}$
 N11, არმატურა აIII ღ12 1.8–0.5მ საშუალო 1.15მ $9\text{მ} \times 2 \text{ 18მ} = 20.07\text{მ}$
 N12 არმატურა აIII ღ12 1.92მ $16\text{მ} = 30.72\text{მ}$
 კიბის საფუძვარი (არსებული კიბის საფუძვარი) 15.75მ

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.07მ^3

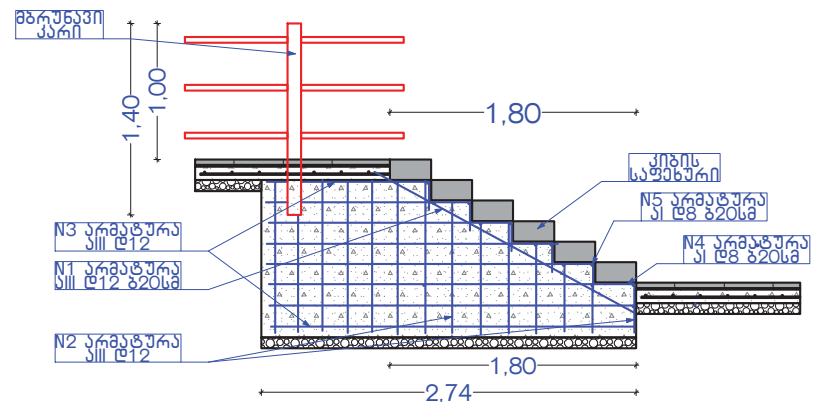
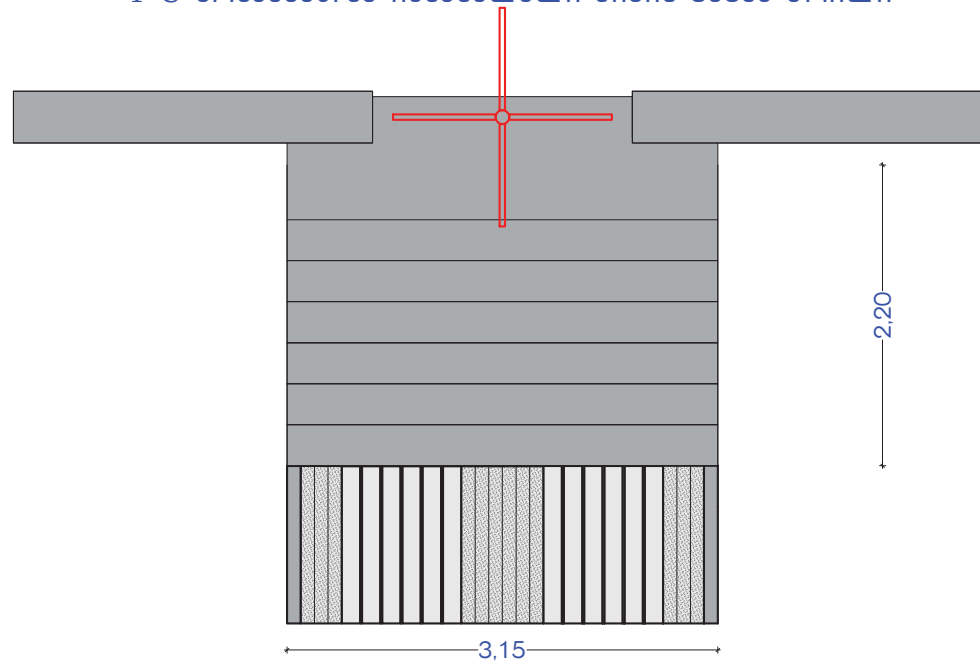
კიბის ჭრილი



კიბის ძირისა და საფუძვრების მოცულობა 1.09მ^3
 N13 არმატურა აI ღ8 0.6მ $80\text{მ} = 48.0\text{მ}$
 N14 არმატურა აIII ღ12 3.1მ $11\text{მ} = 34.1\text{მ}$
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 2.41მ^3

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
ღირებულო	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		3		
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ნ/მ	ბ. ვარდიძე		

T-ს მოწყობითა და სასაწყობო კიბის გეგმა ჭრილი



კიბის კედლის (სიბანით 25სმ) მოცულობა $3300 \cdot 1.248^3$

N2 არმატურა III ლ12 .1-0.3მ საშუალო 0.70მ $14\text{მ} \cdot 2 \cdot 28\text{მ} = 19.6\text{მ}^3$

N3 არმატურა III ლ12 1.0-2.6მ საშუალო 1.8მ $8\text{მ} \cdot 2 \cdot 16\text{მ} = 28.8\text{მ}^3$

კიბის საფუძვრი (არსებული კიბის საფუძვრი) 18.9მ

კიბის ძირისა და საფუძვრების მოცულობა $3300 \cdot 1.258^3$

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.118^3

N1 არმატურა III ლ12 2.1მ $16\text{მ} \cdot 33.6\text{მ}$

N12 არმატურა III ლ12 2.1მ $16\text{მ} \cdot 33.6\text{მ}$

N4 არმატურა II ლ8 0.6მ $96\text{მ} \cdot 57.6\text{მ}$

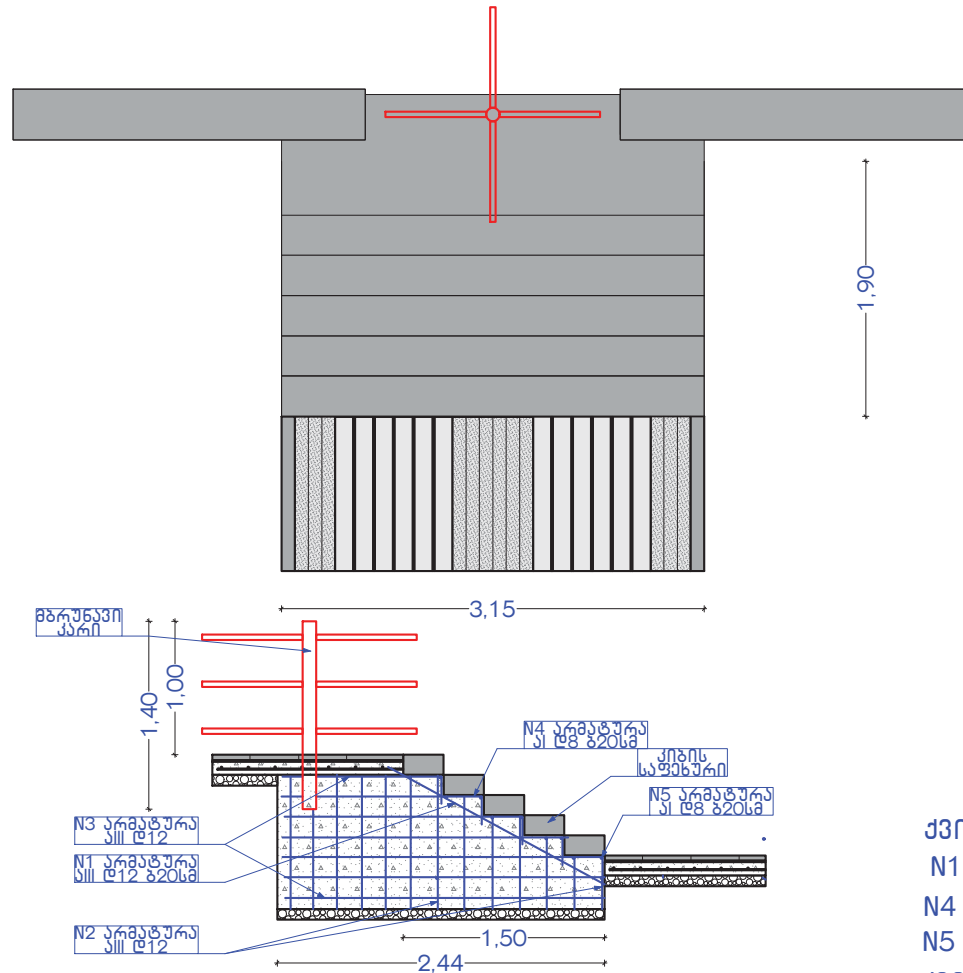
N5 არმატურა III ლ12 3.1მ $12\text{მ} \cdot 37.2\text{მ}$

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 2.488^3

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დანერგვის პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის საშუალებები

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	ნ. ბალახაშვილი		4	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ	ბ. ვარდიძე	

P-Q მოწყობითა ჩასასვლელი კიბის გეგმა ჭრილი



ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.11მ³

N1 არმატურა აIII ლ12 1.8მ 16მ=28.8მ

N4 არმატურა აI ლ8 0.6მ 80მ=48.0მ

N5 არმატურა აIII ლ12 3.1მ 11მ=34.1მ

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 2.41მ³

კიბის კედლის (სიგანით 25სმ) მოცულობა 8300 1.24მ³

N2 არმატურა აIII ლ12 1.0-0.34მ საშუალო 0.67მ 13მ*2 26მ=17.42მ

N3 არმატურა აIII ლ12 1.0-2.4მ საშუალო 1.7მ 8მ*2 14მ=23.8მ

კიბის საფეხური (არსებული კიბის საფეხური) 15.75მ

კიბის ძირისა და საფეხურების მოცულობა 8300 =1.09მ³

დაბა ანკინდოვი კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე			სტადია	ფურცელი
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი			5	ფურცლები
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე			ნ/მ	ბ. ვარდიძე

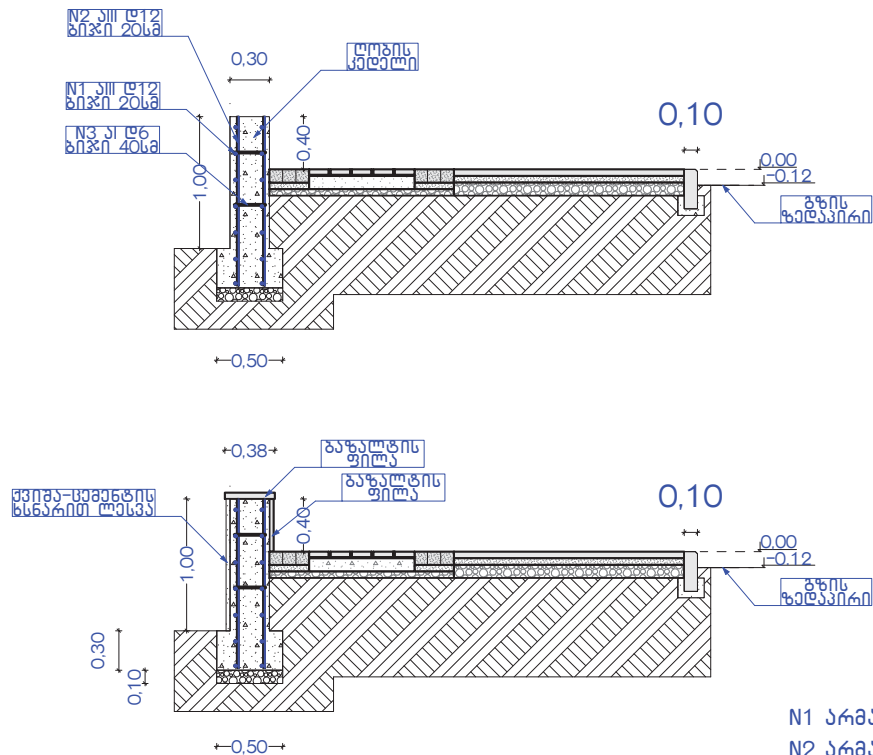
დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების
პარკის ღობის კედლის ჭრილები ი

ი/მ. ბ. ვარდიძე

საქართველო 2019წ

S-T კედელი 23.5მ (საპ. კედელი)

ჭრილი 1-1



კედლის ქუდი გაზალტის ფილა 5სმ სისქის 8.93მ²

კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-საშენების ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 23.5მ²

კედლის (გარე ფასადის) გაზალტის ფილა 3სმ სისქის 9.48მ²

N1 არმატურა III L12 23.5მ 14მ=329მ

N2 არმატურა III L12 1.25მ 234მ=292.5მ

N3 არმატურა I L6 შემკვერელი 0.40მ 146მ=58.4მ

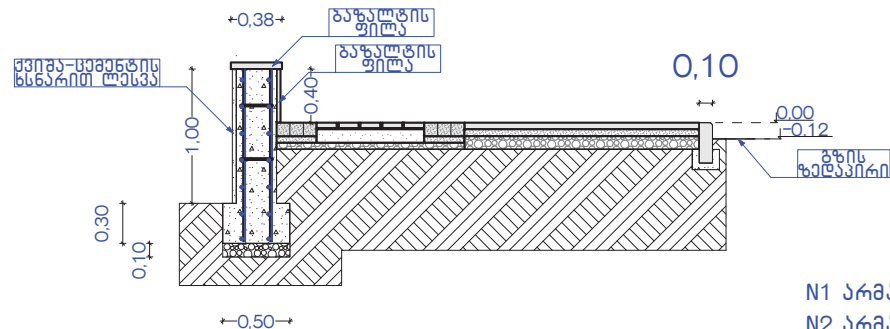
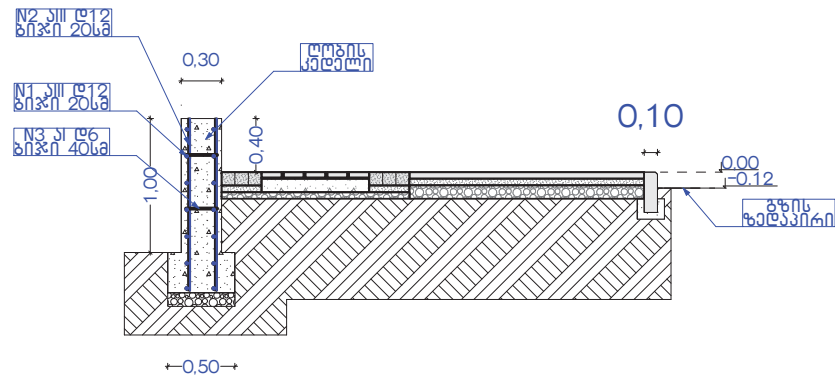
ბეტონი მ300 10.575მ³

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 1.175მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი						
დირექტორი	ბ. ვარლიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები		
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი		1			
შეამოწმა	ბ. ვარლიძე				ი/მ გ. ბალახაშვილი	

U-V კედელი 228 (საპ. კედელი)

ჭრილი 2-2



კედლის ქუდი გაზალტის ფილა 5სმ სისქის 8.36მ²

კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-ყაფენდის ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 22.0მ²

კედლის (ბარა ფასადის) გაზალტის ფილა 3სმ სისქის 8.8მ²

N1 არმატურა III ლ12 228 14მ=308მ

N2 არმატურა III ლ12 1.25მ 220მ=275მ

N3 არმატურა II ლ6 შემკვერელი 0.40მ 137მ=54.8მ

ბეტონი მ300 9.9მ³

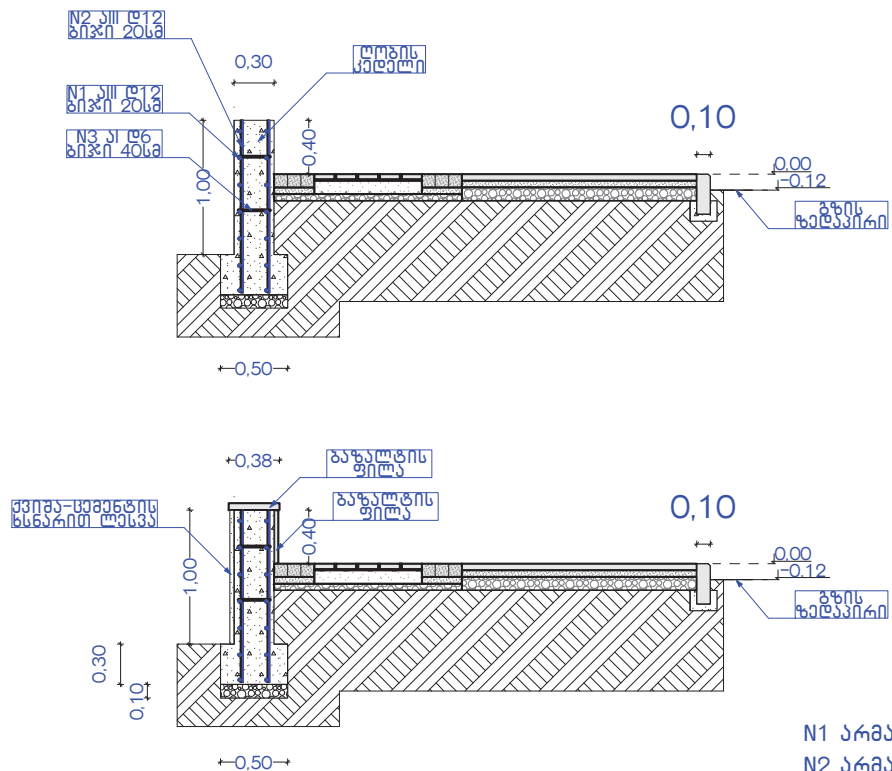
ქვიშა-ყაფენი მასა 1.1მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დაცვების პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი		2	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ გ. ბალახაშვილი		

W-X კედელი 42,58 (სპ. კედელი)

ჭრილი 3-3



კედლის ჯუდი ბაჭალტის ფილა 5სმ სისქის 16.15მ²

კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-ყვანების ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 42.5მ²

კედლის (ბარე ფასადის) ბაჭალტის ფილა 3სმ სისქის 17.0მ²

N1 არმატურა ა III ღ12 42.5მ 14მ=595მ

N2 არმატურა ა III ღ12 1.25მ 424მ=530მ

N3 არმატურა ა I ღ6 შემკვერელი 0.40მ 265მ=106მ

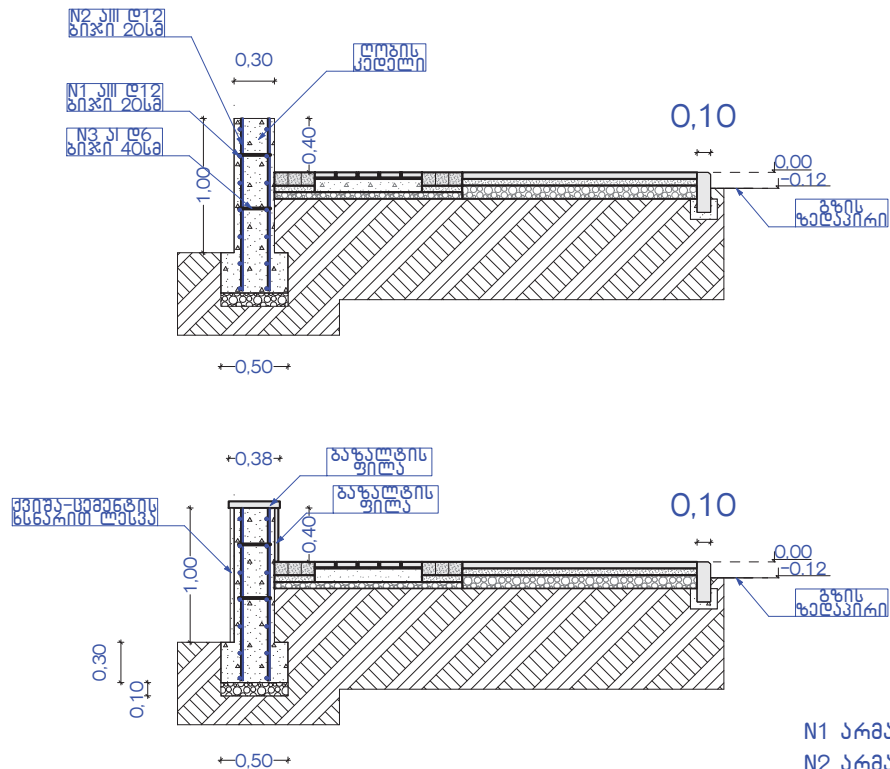
ბეტონი მ300 19.125მ³

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 2.125მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაციის და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		გ. ბალახაშვილი			3	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		მ/მ გ. ბალახაშვილი		

X-Y კედელი 23,78 (საპ. კედელი)

ჭრილი 4-4



კედლის ქუდი გაჯალტის ფილა 5სმ სისქის 9,01მ²

კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-ყვებნის ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 23,78მ²

კედლის (ბარა ფასადის) გაჯალტის ფილა 3სმ სისქის 9,48მ²

N1 არმატურა აIII დ12 228 14მ=331,88

N2 არმატურა აIII დ12 1.25მ 220მ=2958

N3 არმატურა აI დ6 შემკვერელი 0.40მ 145მ=58,08

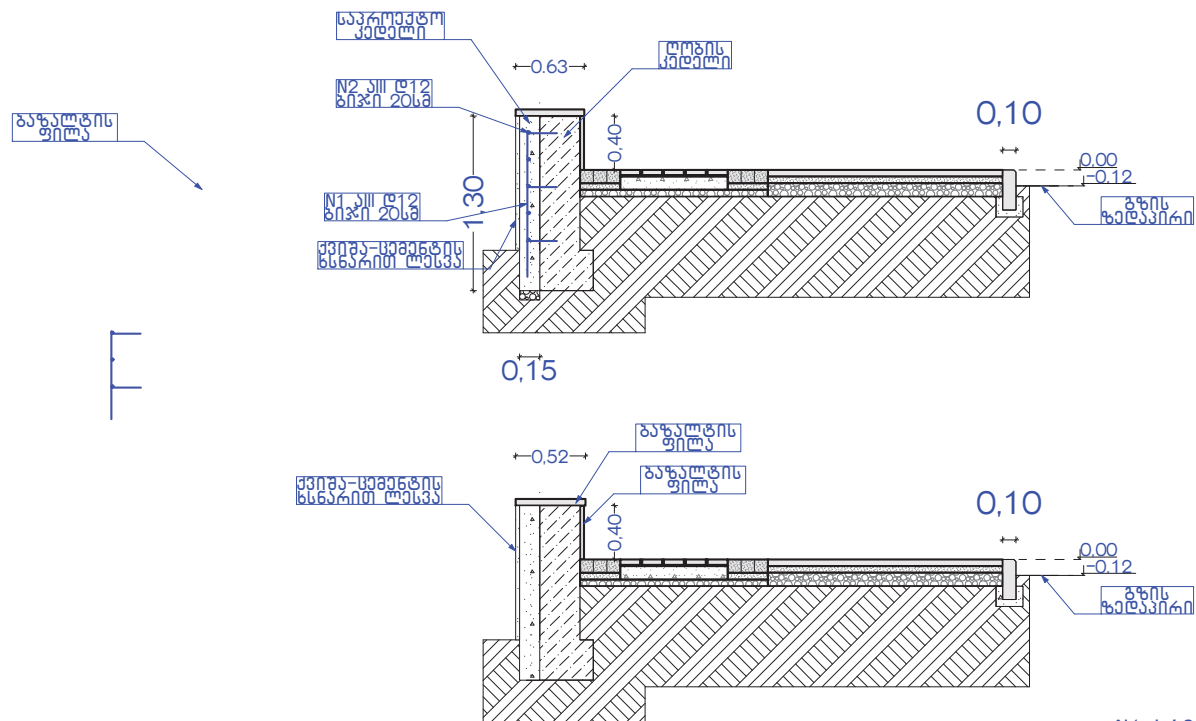
ბეტონი მ300 10,665მ³

ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 1.185მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალანაშვილი			4	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		მ/შ გ. ბალანაშვილი		

Q-R კედელი 21მ (არსებული კედელი)

ჭრილი 5-5



კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 7.98მ²

კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-სამშენის ხსნარით ლესვა სისქის 21.0მ²

კედლის (ბარა ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 8.4მ²

N1 არმატურა აIII ღ12 =105მ

N2 არმატურა აIII ღ12 (1.10)მ 106მ=116.6მ

N3 არმატურა აIII ღ12 შტირები 0.25მ 150მ=37.5მ

ბეტონი მ300 4.1მ³

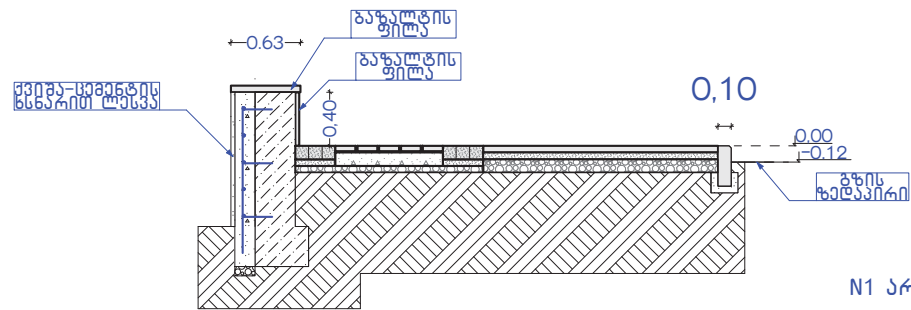
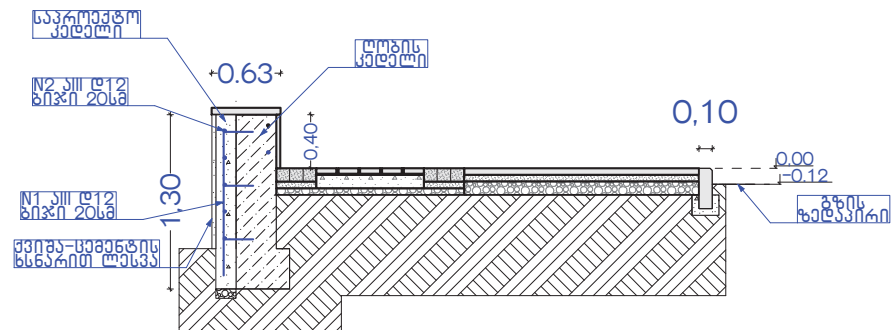
ქვიშა-სამშენის მასა 0.25მ³

დაბა ასპინძაში კულტურისა და მემკვიდრეობის პარკის რეაბილიტაცია
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი		5	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	მ/შ გ. ბალახაშვილი		

O-P კედელი 228 (არსებული კედელი)

ჭრილი 6-6



N1 არმატურა აIII ღ12 =1108
 N2 არმატურა აIII ღ12 (1.10)მ 112მ=134.48
 N3 არმატურა აIII ღ12 შტირები 0.25მ 156მ=398
 ბეტონი მ300 4.29მ³
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.27მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 13.86მ²

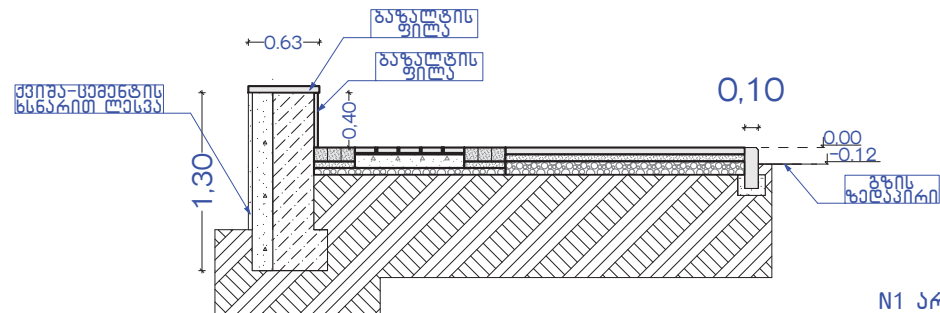
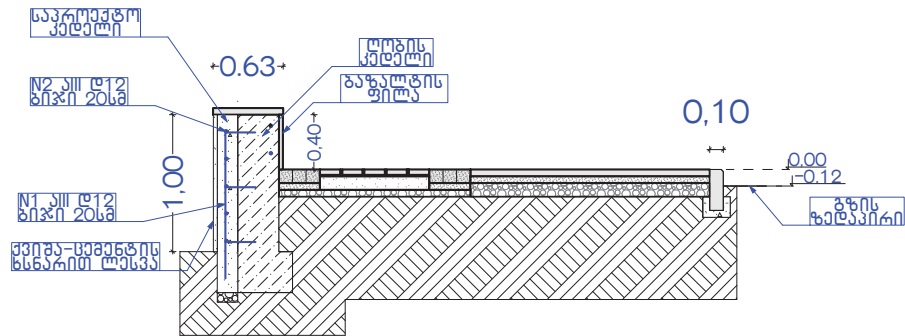
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-საშენებლის ხსნარით ლესვა სისქის 22.08მ²

კედლის (ბარა ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 8.88მ²

დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღია სივრცის პარკის რეაბილიტაცია					
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		ბ. ბალახაშვილი			6
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		მ/შ ბ. ბალახაშვილი	

M-N კედელი 46.5მ (არსებული კედელი)

ჭრილი 7-7



N1 არმატურა აპილ 12 =325.5მ
 N2 არმატურა აპილ 12 (1.10)მ 233მ=256მ
 N3 არმატურა აპილ 12 შტირები 0.25მ 348მ=87მ
 ბეტონი 8300 9.07მ³
 ქვიშა-ხრეშენი მასა 0.56მ³

კედლის ქუდი გაჯალტის ფილა 5სმ სისქის 29.3მ²

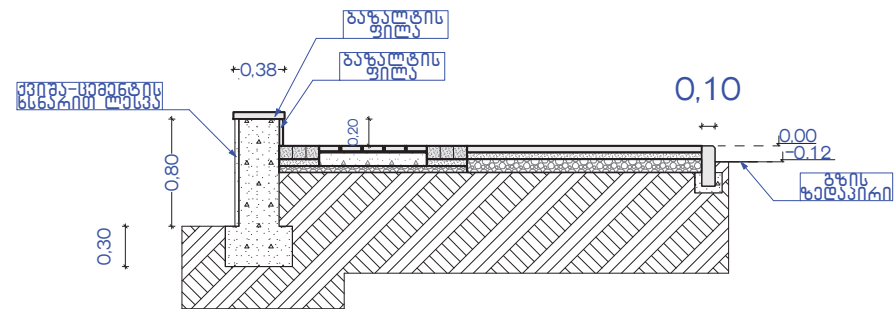
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-მეშენის სენარით ლესვა 3სმ სისქის 46.5მ²

კედლის (ბარა ფასადის) გაჯალტის ფილა 3სმ სისქის 18.6მ²

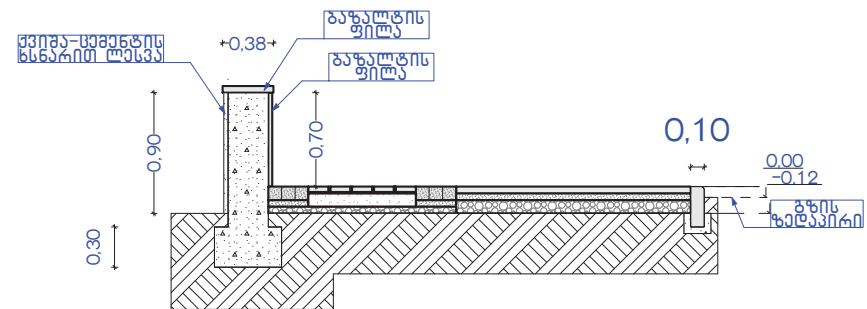
დაბა ასინფაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		გ. ბალახაშვილი		7	ფურცლები
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		N/გ. ბალახაშვილი	

L-M კედელი 16მ (არსებული კედელი)

ჭრილი M ნერტილში



ჭრილი I ნაბიჯი



კედლის ქუდი გაზაღების ფილა 5სმ სისქის 6.08მ²

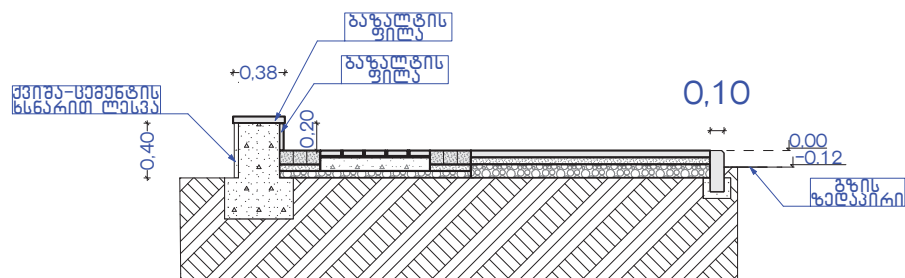
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-ყვინთის ხსნარით ლესვა ვსმ სისქის 13.6მ²

ქედლის (ბარე ფასადის) გაზაღების ფილა ვსმ სისქის 7.28^2

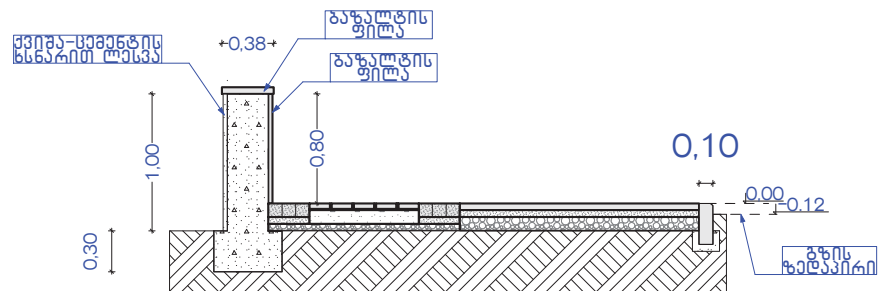
დაბა ასინდაში კულტურისა და მუსიკის პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		6. ბალახაშვილი			8	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ი/შ 6. ბალახაშვილი		

J-k კედელი 408 (არსებული კედელი)

ჭრილი K ნარტილში



ჭრილი J ნარტილში



კედლის ჯული გაყალბის ფილა 5სმ სისქის 15.28²

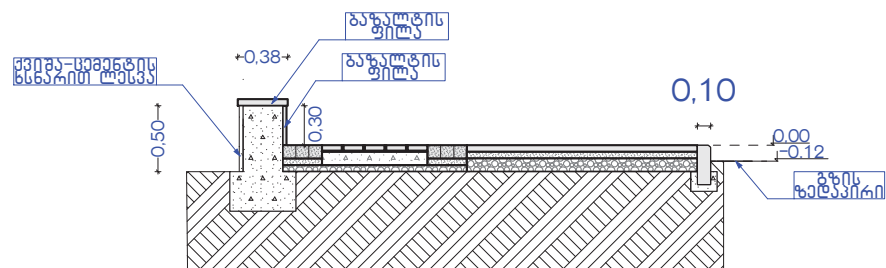
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-ყაყაღების ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 288²

კედლის (ბარა ფასადის) გაყალბის ფილა 3სმ სისქის 20.08²

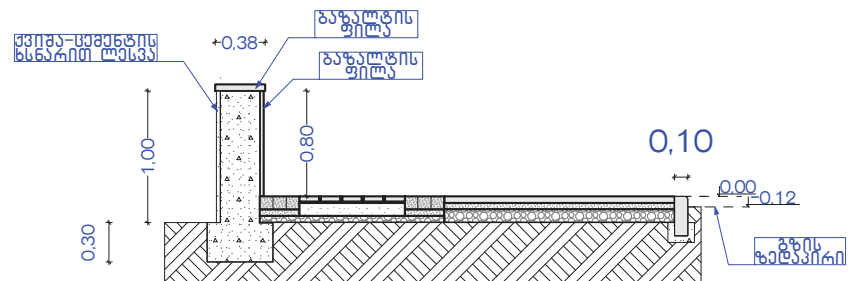
დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი						
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		ნ. ბალახაშვილი			9	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ნ/შ ნ. ბალახაშვილი		

H-I კედელი 10მ (არსებული კედელი)

ჭრილი I ნერტილში



ჭრილი H ნერტილში



კედლის ქუდი ბაჭალტის ფილა 5სმ სისქის 3.8მ²

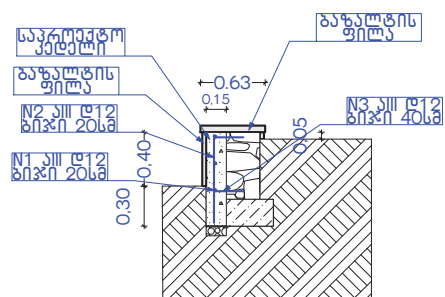
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ქვიშა-სამეფტის ხსნარით ლესვა 3სმ სისქის 7.5მ²

კედლის (ბარა ფასადის) ბაჭალტის ფილა 3სმ სისქის 5.5მ²

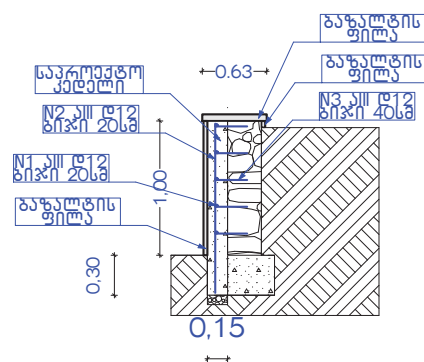
დაბა ანკიძეში კულტურისა და ღვთაებების პარკის რეაბილიტაცია					
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი
შეასრულა		გ. ბალახაშვილი			10
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		მ/შ გ. ბალახაშვილი	

G-H კედელი 798 (არსებული კედელზე რკ/ბეტონის პირენების მოწყობა)

ჭრილი H ნერტილში



ჭრილი G ნერტილში



N1 არმატურა არმ. ლ12 =3168
 N2 არმატურა არმ. ლ12 (0.4-1.0)მ 395მ=2968
 N3 არმატურა არმ. ლ12 შტირები 0.25მ 592მ=1488
 ბეტონი მ300 16.59მ³
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.83მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 49.77მ²

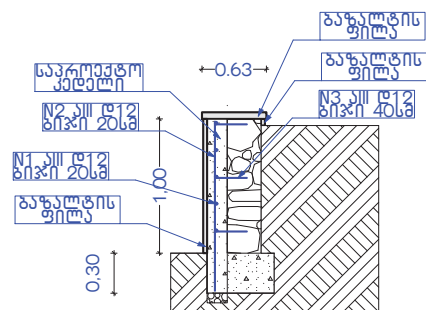
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 3.95მ²

კედლის (გარე ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 55.38მ²

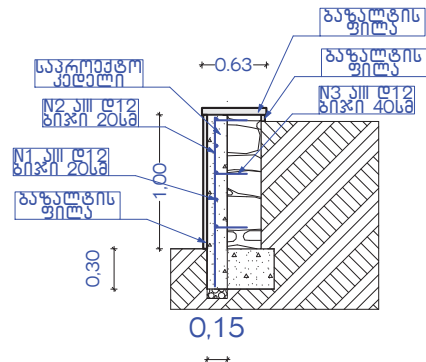
დაბა ასინფაში კულტურისა და ღაწვეწვის პარკის რეაბილიტაცია და მარკის მიმღაბარა ტარიტორიის კათილმომწყობის პროექტი						
ღირაქტორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		6. ბალახაშვილი			11	
შეამონა		ბ. ვარდიძე		N/6 6. ბალახაშვილი		

E₁-F კედელი 98 (არსებული კედელზე რკ/ბეტონის პერეანგის მოწყობა)

ჭრილი F ნერტილში



ჭრილი E₁ ნერტილში



N1 არმატურა III ლ12 =45მ
 N2 არმატურა III ლ12 1.25მ 45მ=56.25მ
 N3 არმატურა III ლ12 შტირები 0.25მ 66მ=16.5მ
 ბეტონი მ300 1.75მ³
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.1მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 5.67მ²

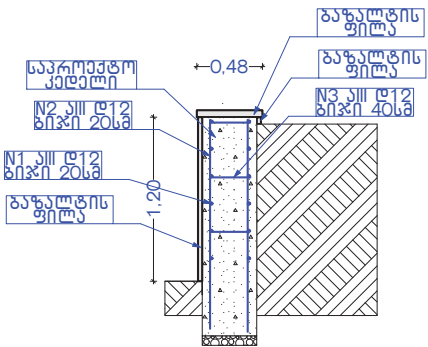
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 0.45მ²

კედლის (ბარე ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 9.0მ²

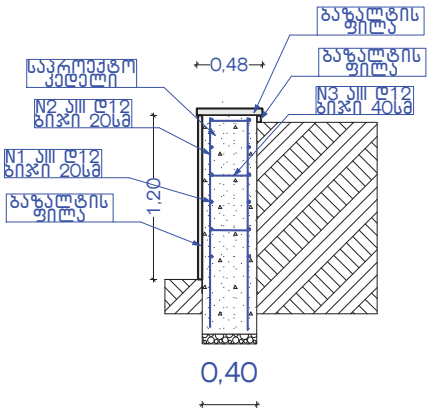
დაბა ასინძაში კულტურისა და ღვთაებების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
ღირებულება	ბ. ვარდიძე	შეამოვნა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი			12	
	ბ. ვარდიძე		ნ/შ გ. ბალახაშვილი		

E-E₁ კედელი 148 (საკროეჭტო რკ/ბეტონის კედელი)

ჭრილი E ნერტილში



ჭრილი E₁ ნერტილში



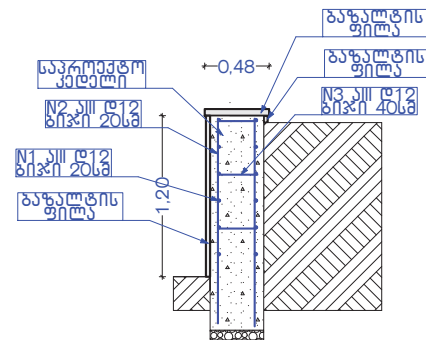
N1 არმატურა აIII 12 148 12მ=1688
N2 არმატურა აIII 12 1.45მ 140მ=2038
N3 არმატურა აI 6 შემკვერელი 0.40მ 105მ=42.08
ბეტონი მ300 6.3მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.3მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 6.72მ²
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 0.7მ²
კედლის (ბარა ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 16.8მ²

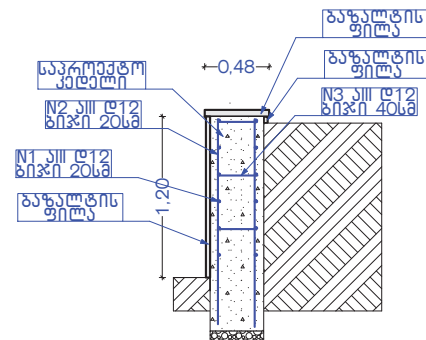
დაბა ასკინძაში კულტურისა და ღვთაების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი			13	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		№ 6. ბალახაშვილი		

D-E კედელი 2მ (საკრთქტო რკ/ბეტონის კედელი)

ჭრილი E ნარტილში



ჭრილი D ნარტილში



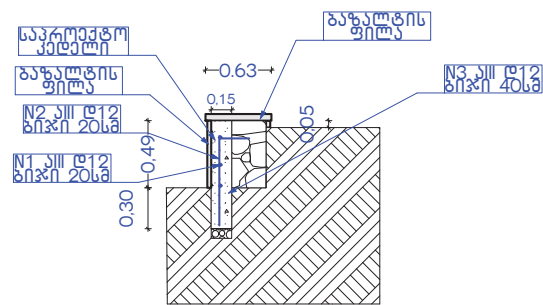
N1 არმატურა აIII ლ12 2მ 12მ=24მ
 N2 არმატურა აIII ლ12 1.45მ 20მ=29.0მ
 N3 არმატურა აI ლ6 შემკვერელი 0.40მ 15მ=6მ
 ბეტონი მ300 0.9მ³
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.042მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 0.96მ²
 კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 0.1მ²
 კედლის (ბარა ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 2.4მ²

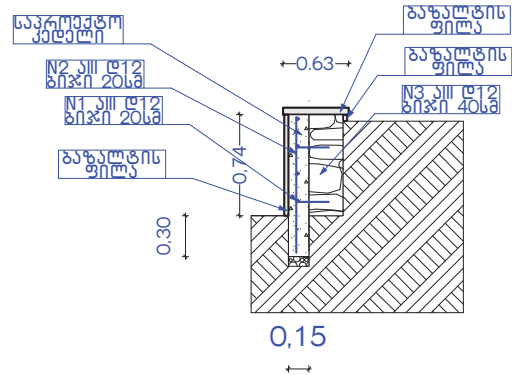
დავა ასპინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი			14	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ი/მ გ. ბალახაშვილი		

C-D კედელი 40მ (არსებული კედელზე რკ/ბეტონის პირანების მოწყობა)

ჭრილი D ნერტილში



ჭრილი C ნერტილში



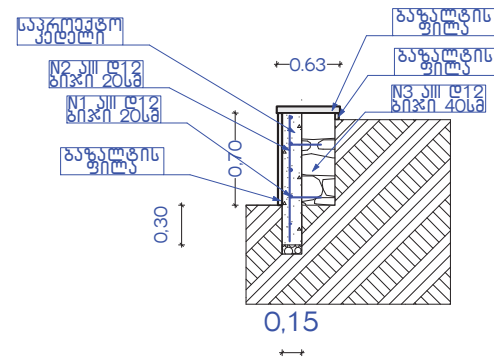
N1 არმატურა III L12 40მ 4მ=160მ
N2 არმატურა III L12 (0.79-1.04)მ 200მ=183მ
N3 არმატურა III L12 შტირები 0.25მ 400მ=100მ
ბეტონი მ300 5.49მ³
ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.42მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 25.2მ²
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 2.0მ²
კედლის (ბარე ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 29.6მ²

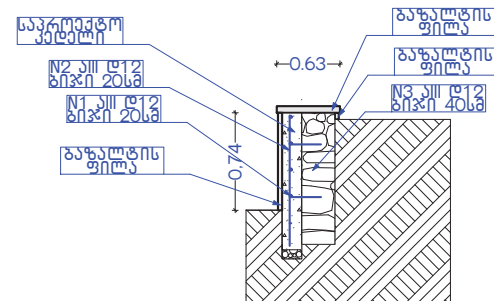
დაბა ასპინძაში კულტურისა და ღასვენების პარკის რეაბილიტაცია					
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი					
დირექტორი	ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	გ. ბალახაშვილი			15	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე		ნ/შ გ. ბალახაშვილი		

A-B კედელი 18.4მ (არსებული კედელზე რკ/ბეტონის პერანგის მოწყობა)

ჭრილი A წერტილში



ჭრილი B წერტილში



N1 არმატურა 3x12 18.4მ 4მ=73.6მ
 N2 არმატურა 3x12 0.72მ 92მ=66.24მ
 N3 არმატურა 3x12 შტირები 0.25მ 184მ=46მ
 ბეტონი მ300 1.99მ³
 ქვიშა-ხრეშოვანი მასა 0.28მ³

კედლის ქუდი ბაზალტის ფილა 5სმ სისქის 11.64მ²

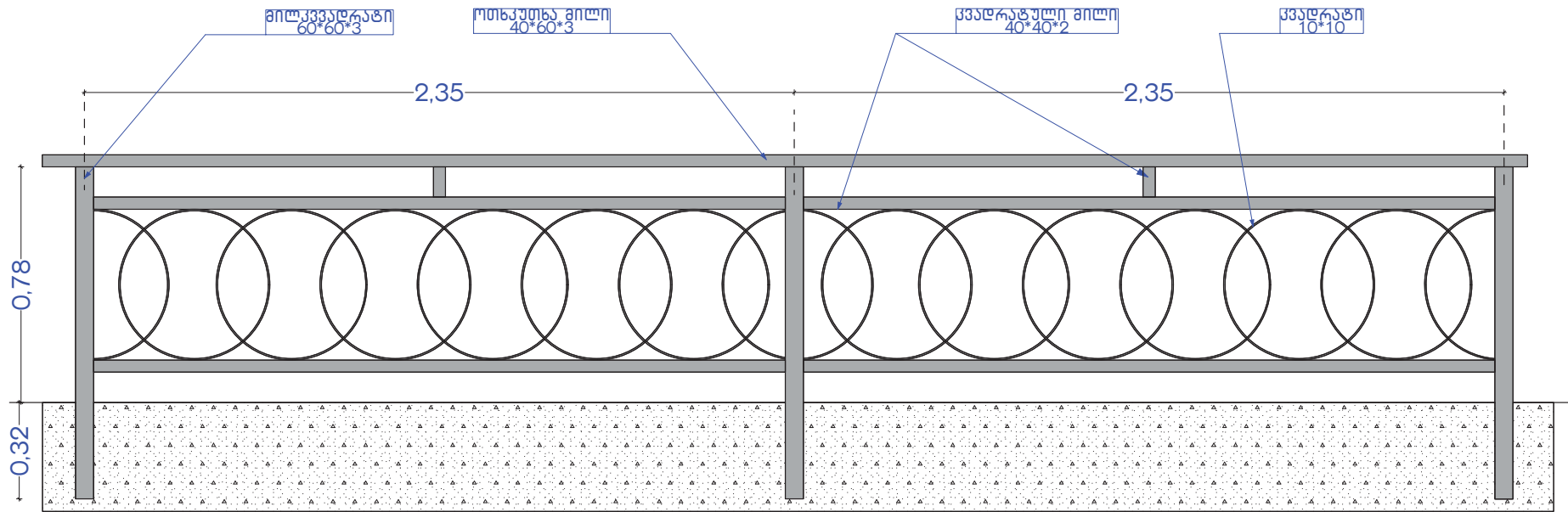
კედლის ფასადი პარკის მხარეს ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 0.92მ²

კედლის (ბარა ფასადის) ბაზალტის ფილა 3სმ სისქის 13.25მ²

დაბა ასინნაში კულტურისა და ღვინის პარკის რეაბილიტაცია				
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი				
დირექტორი		ბ. პარლიძე	სტადია	ფურცელი
შეასრულა		გ. ბალახაშვილი		16
შეამოწმა		ბ. პარლიძე	ი/მ გ. ბალახაშვილი	

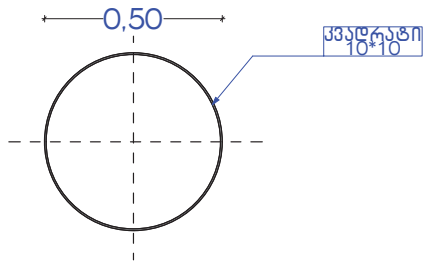
მოსაწყობი ღობის ფრაგმენტი (სულ 180 სეჟსია)

ა. 1:20



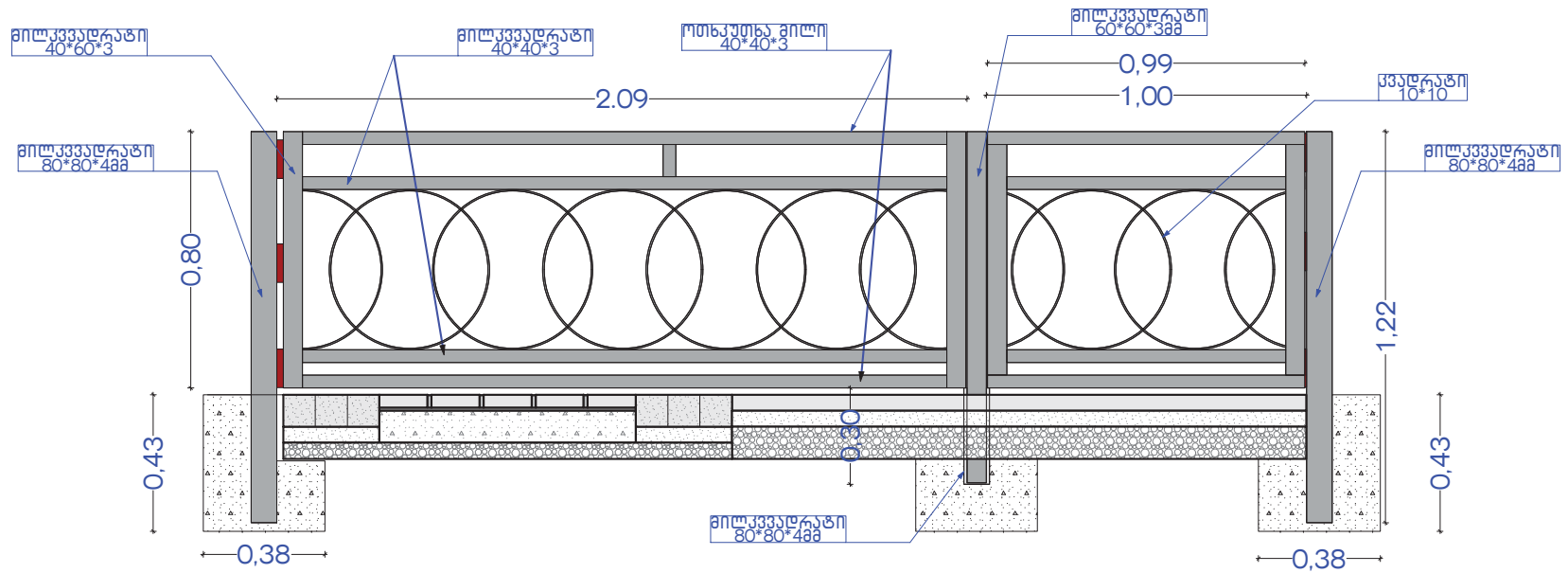
მასალათა ხარჯი ერთი სეჟსიისათვის (2.35მ)

- კვადრატული მილი 60*60*3მმ 1.10მ
- კვადრატული მილი 40*60*3მმ 2.35მ
- კვადრატული მილი 40*40*2მმ 4.58მ+0.1მ=4.68 მ
- კვადრატი 10*10-10.99მ

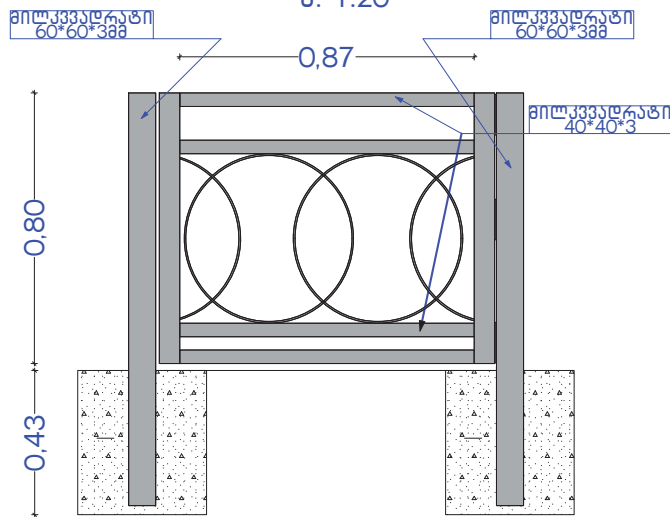


დაბა ასკინძაში კულტურისა და დასვენების პარკის რეაბილიტაცია და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი						
ღირებუბორი		ბ. ვარდიძე		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა		ბ. ბალახაშვილი			17	
შეამოწმა		ბ. ვარდიძე		ი/მ ბ. ვარდიძე		

ჭიქარისა და კუტიკარის მოწყობის გეგმა 2ს
გ. 1:20



კუტიკარის ესკიზი 1ს
გ. 1:20



მასალათა ხარჯი ჭიქარისა და კუტიკარისათვის

კვადრატული მილი 80*80*388 $0.308 + 2.448 = 2.748$ კვადრატი 10*10-14.138
კვადრატული მილი 60*60*388 1.258 საპირკველის ბეტონი 8200 0.186
კვადრატული მილი 40*60*388 3.208 ანჯამა 6ს
კვადრატული მილი 40*40*388 128 ურდული 4ს

მასალათა ხარჯი კუტიკარისათვის

კვადრატული მილი 60*60*388 2.468 კვადრატი 10*10-4.718
კვადრატული მილი 40*60*388 1.68 საპირკველის ბეტონი 8200 0.124
კვადრატული მილი 40*40*388 48 ანჯამა 3ს
ურდული 2ს

ღაბა ასპინძაში კულტურისა და დაცვების პარკის რეაბილიტაციის
და მერიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი

დირექტორი	ბ. ვარდიძე	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
შეასრულა	6. ბალახაშვილი		18	
შეამოწმა	ბ. ვარდიძე	ი/მ	ბ. ვარდიძე	