

ქაღალდების გასაერთოები ფურნითურა

д. 1:20

შეგნობა!

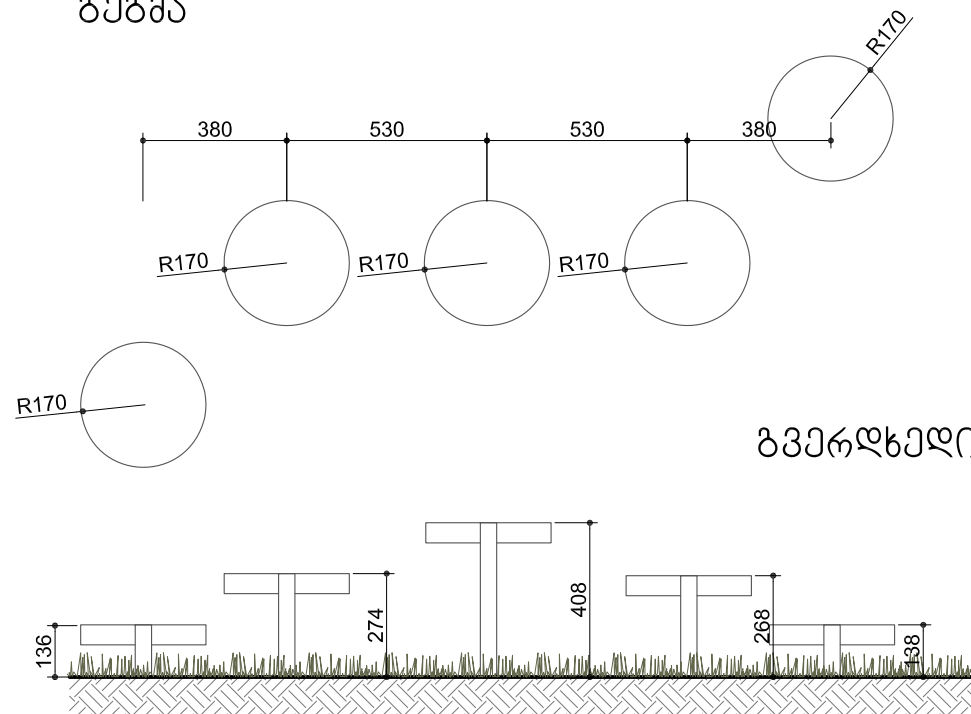
თითოეულ ატრაქციონს დამატოს მისი ღირებულების 5% სამონტაჟო მასალებისათვის. აღბილმდებარეობა განისაზღვროს აღბილზე.



ძალღუბის ურნა-43.

3-1 2 3.

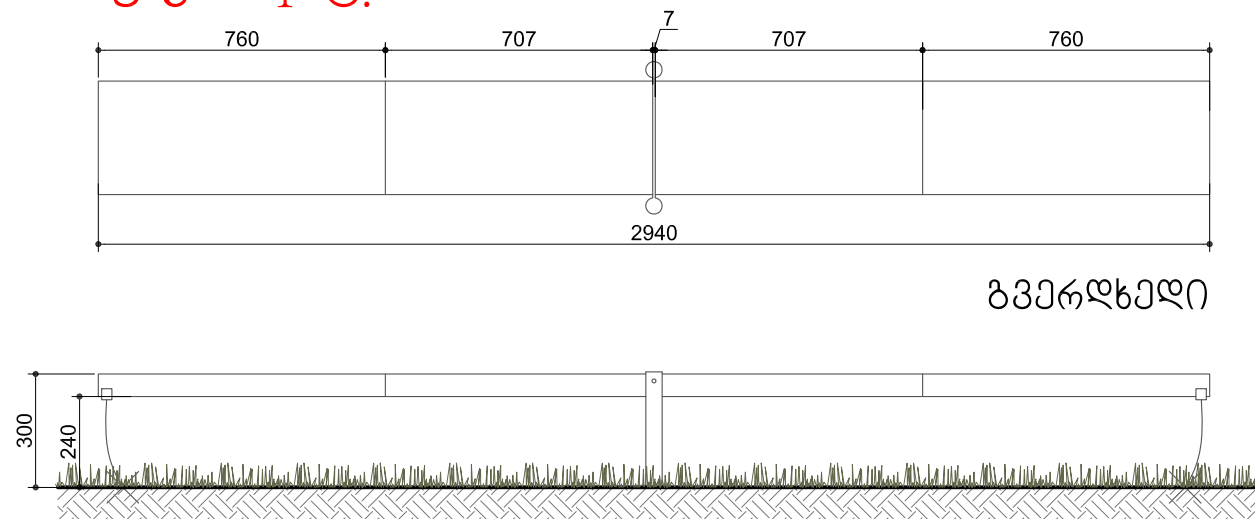
ბიბიზა



გვერდხელი

3-3 1 6.

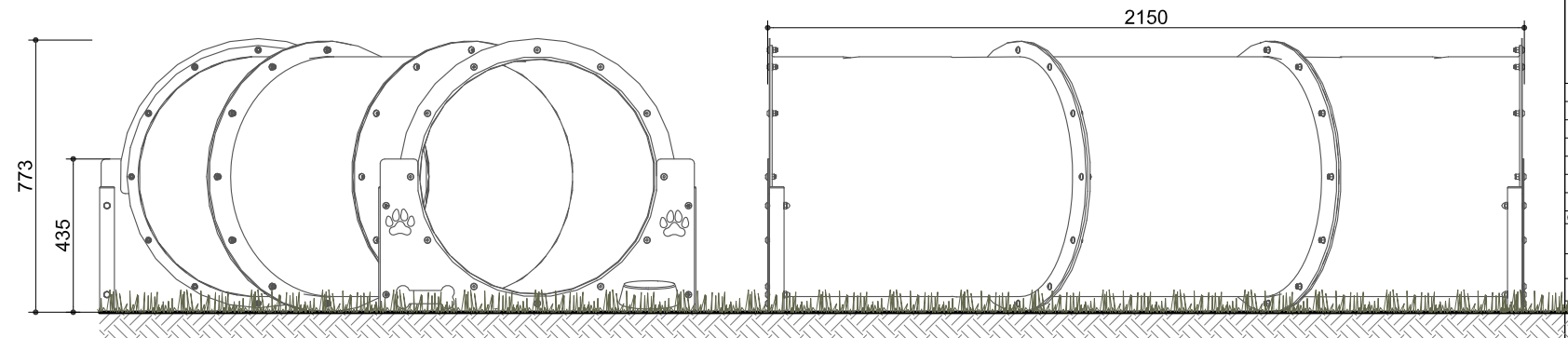
ბეზმს



გვერდები

3-2 1 3.

წინხელი

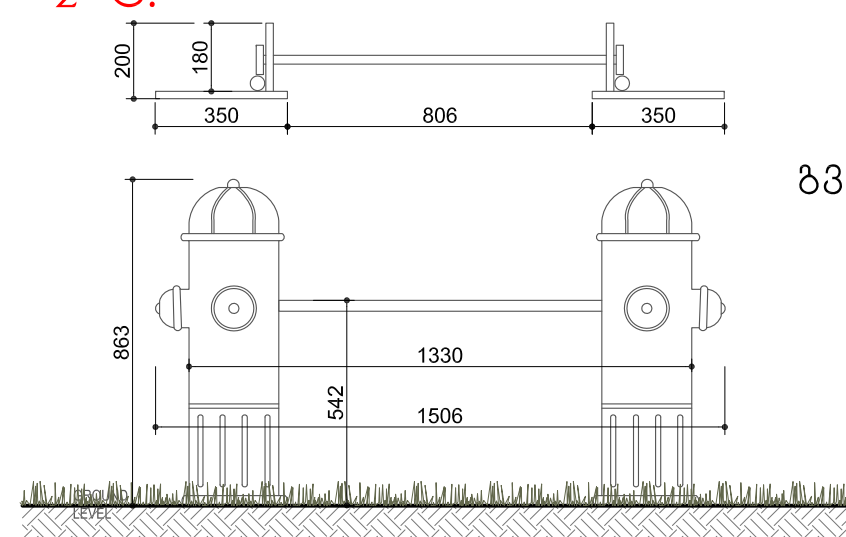


ბეზმას

გვერდი

3-4 2 3.

ბებბბ



გვერდები

[illegible]

д. 1:20

შეგნებო!

თითოეულ ატრაქციონს ღებამათს მისი ღირებულების 5% სამონტაჟო მასალებისათვის. აღბილმდებარეობა განისაზღვროს აღბილზე.



ფონური
A-3

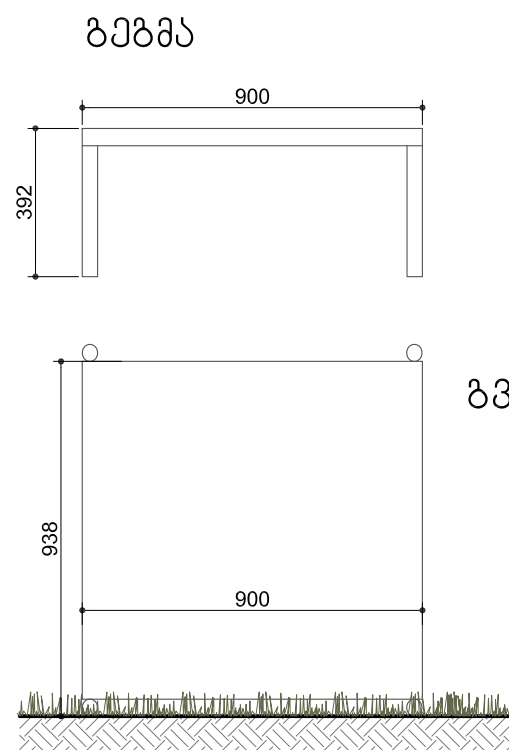
პროექტის N

82608362:

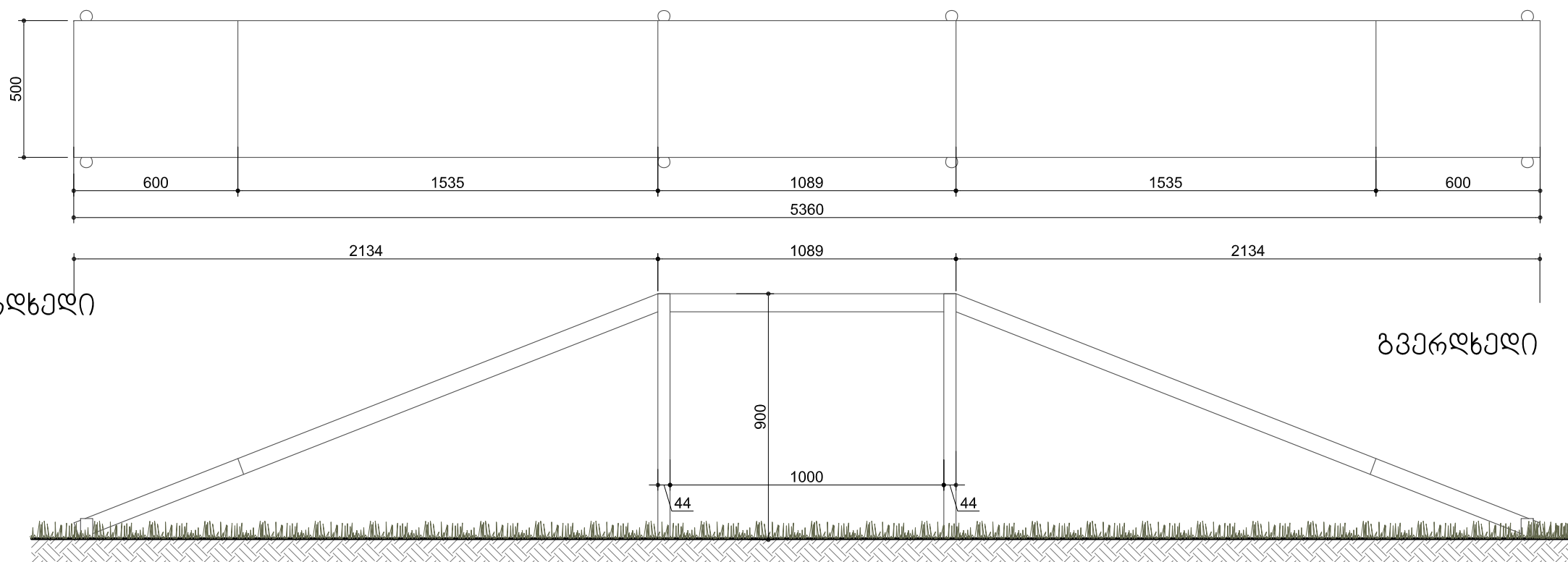
3-5 2 3.

ბებბბ

3-6 1 3.



გვერდები



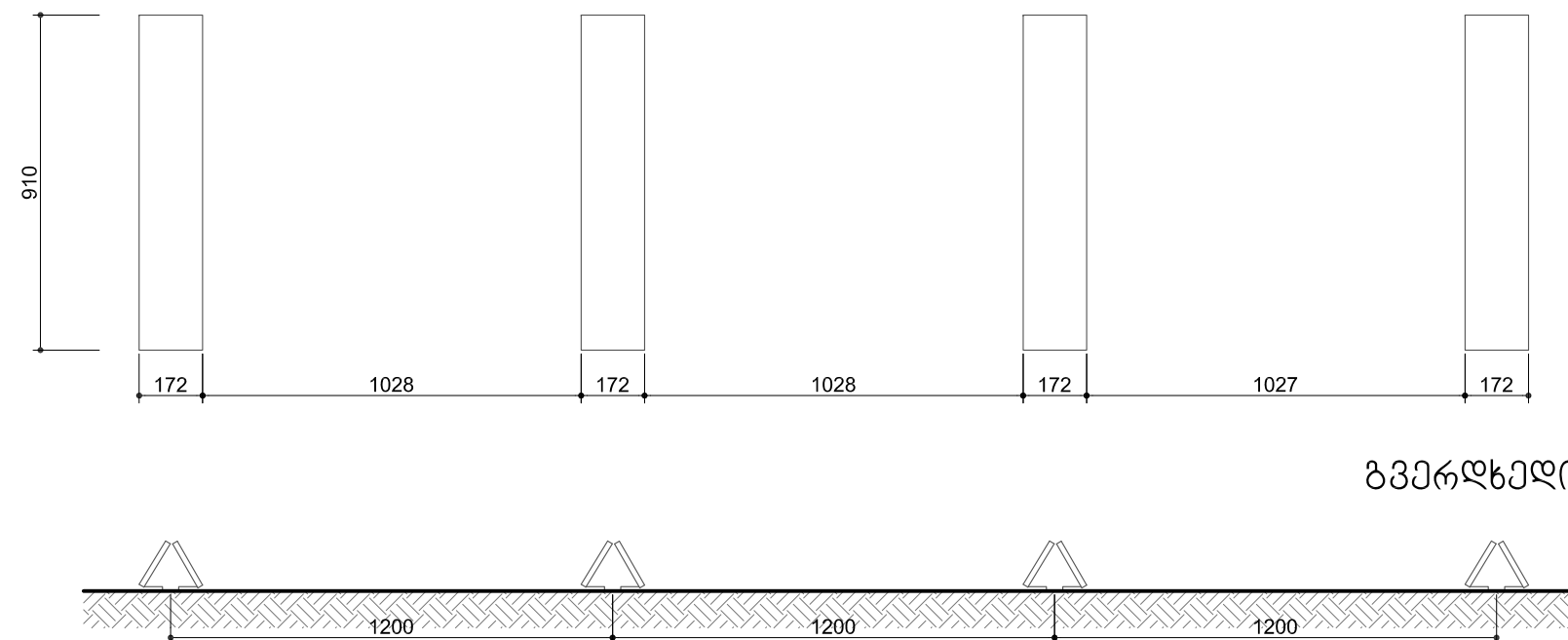
გვერდზე

3-7 1 6.

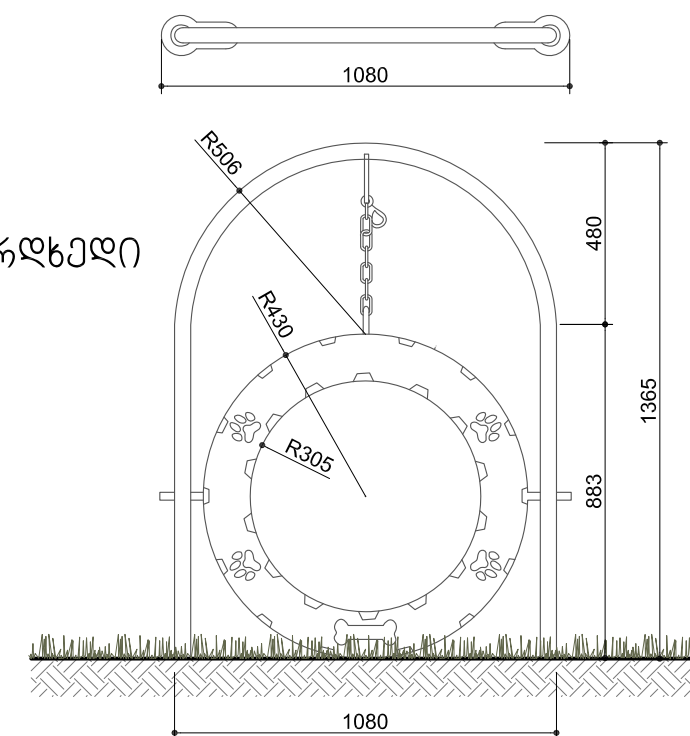
ბებრძა

ბეზბაზ

3-8 1 3.



გვერდზე



გვერდზე

ლირეაქტორი	გ.კიენინაშვილი
მთ.არაქიბეაქტორი	გ.კიენინაშვილი
აქტორი	გ.კაპაღელი
შეამოწმა	ზ.კიენინაშვილი

36033000 №—

အမည်: A

მზიდბის სპელომობა:

ლაგვეთი:

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის გარემოს დაცვის სამსახურის სამსახური

გზისპირა მდინარე:

ქ. თბილისი ღირსი ჯალაღი
(ს/ზ 01.13.02.001.071 01.72.14.009.199
01.11.18.001.034 01.11.04.028.004)

ფურცლის სახელი:

ძალუბის სასაინრო ზონა

ᐃᑭᐅᐅᐅ: -

ფურცლის ნომერი: 44b

ფაბრიკის: SW-2

გზს „გოდაკო“
საქართველო, თბილისი,
თავის ნაფარაზილის ქ. №6
ბაღ/ფაქსი: (+99532) 592903022
ელ.ფოსტა: <godako@mail.ru>
კლიენტისი № 405095846

გოდაკო2
godako2
არქიტექტურული ფორმა

Company *GODAKOZ
Tamaz nadareishvili str, #6
Tbilisi, Georgia
Tel/fax: (+99532) 59290302
E-mail: godako@mail.ru
License # 405095846

ქაღალდების გასაერთოები ფურნითურა

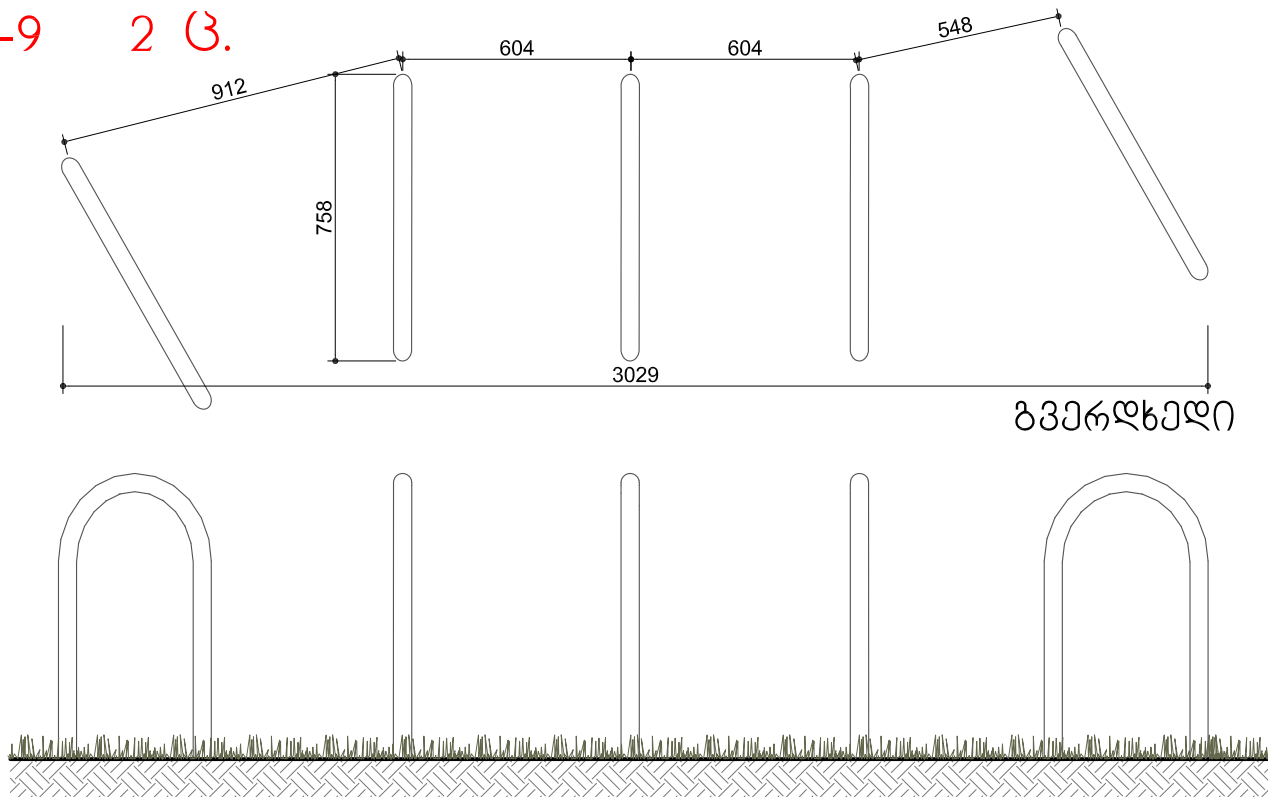
д. 1:20

შეგნობა!

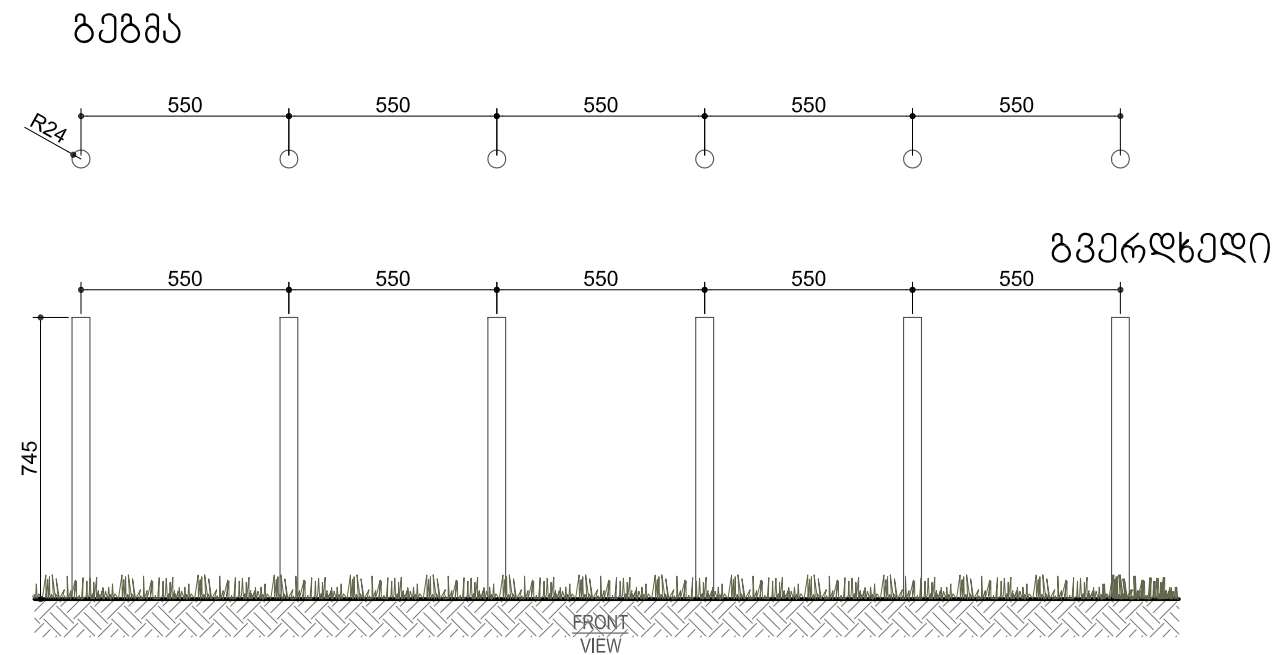
თითოეულ ატრაქციონს ღებამტოს მისი ღირებულების 5% სამონტაჟო მასალებისათვის. აღბილმდებარეობა განისაზღვროს აღბილზე.



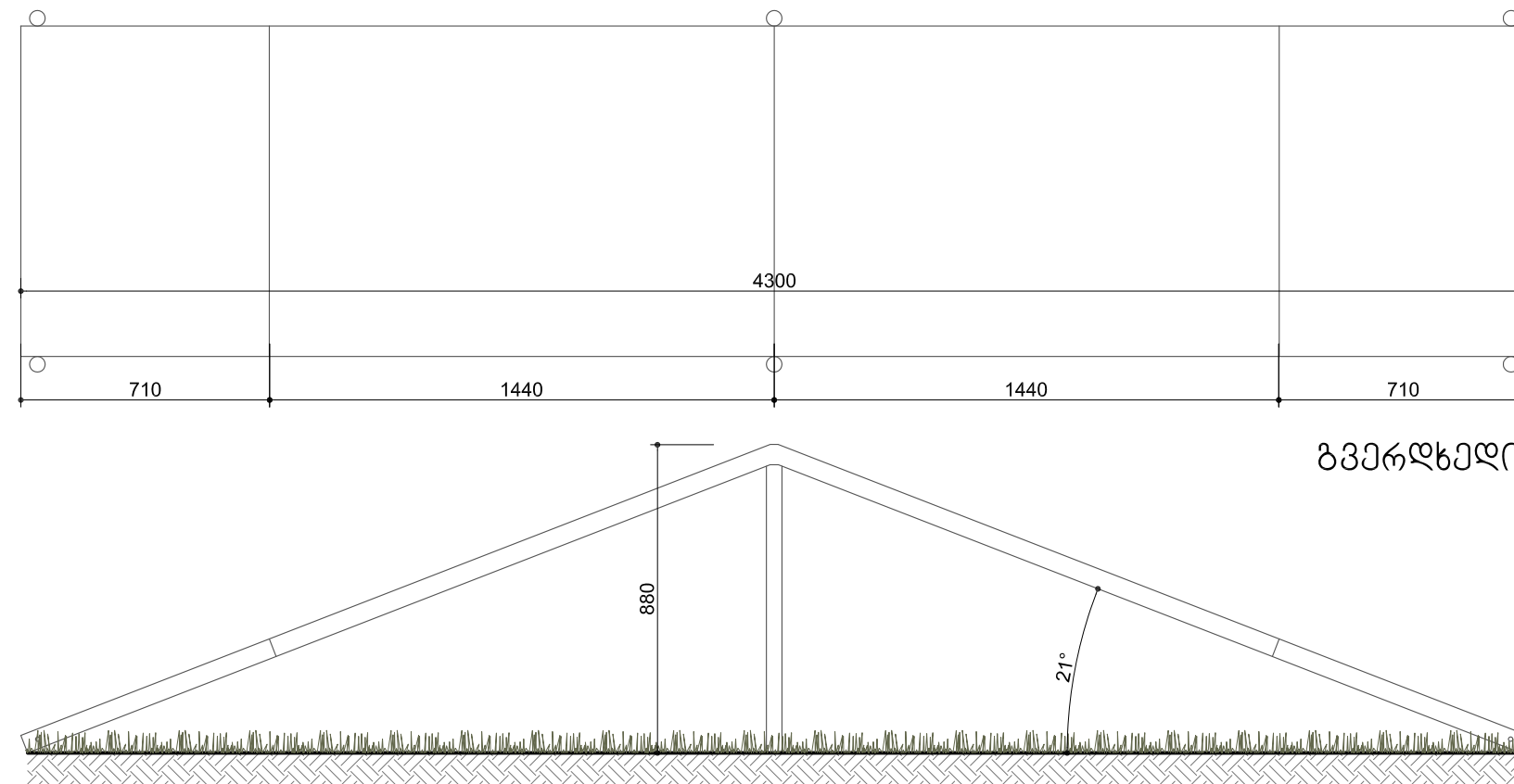
3-9 2 6.



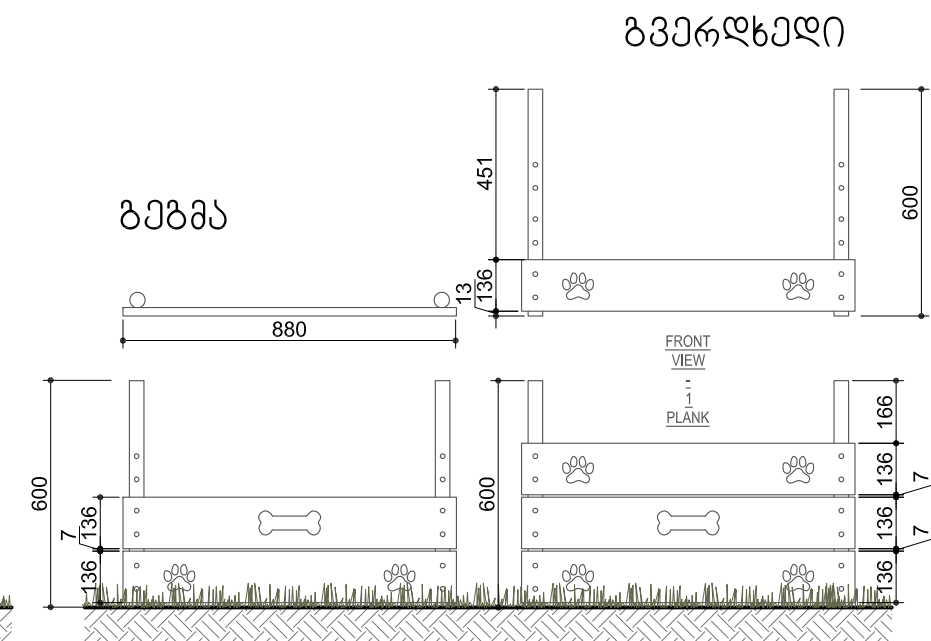
3-10 2 3.



3-11 2 3.



3-12 1 3.

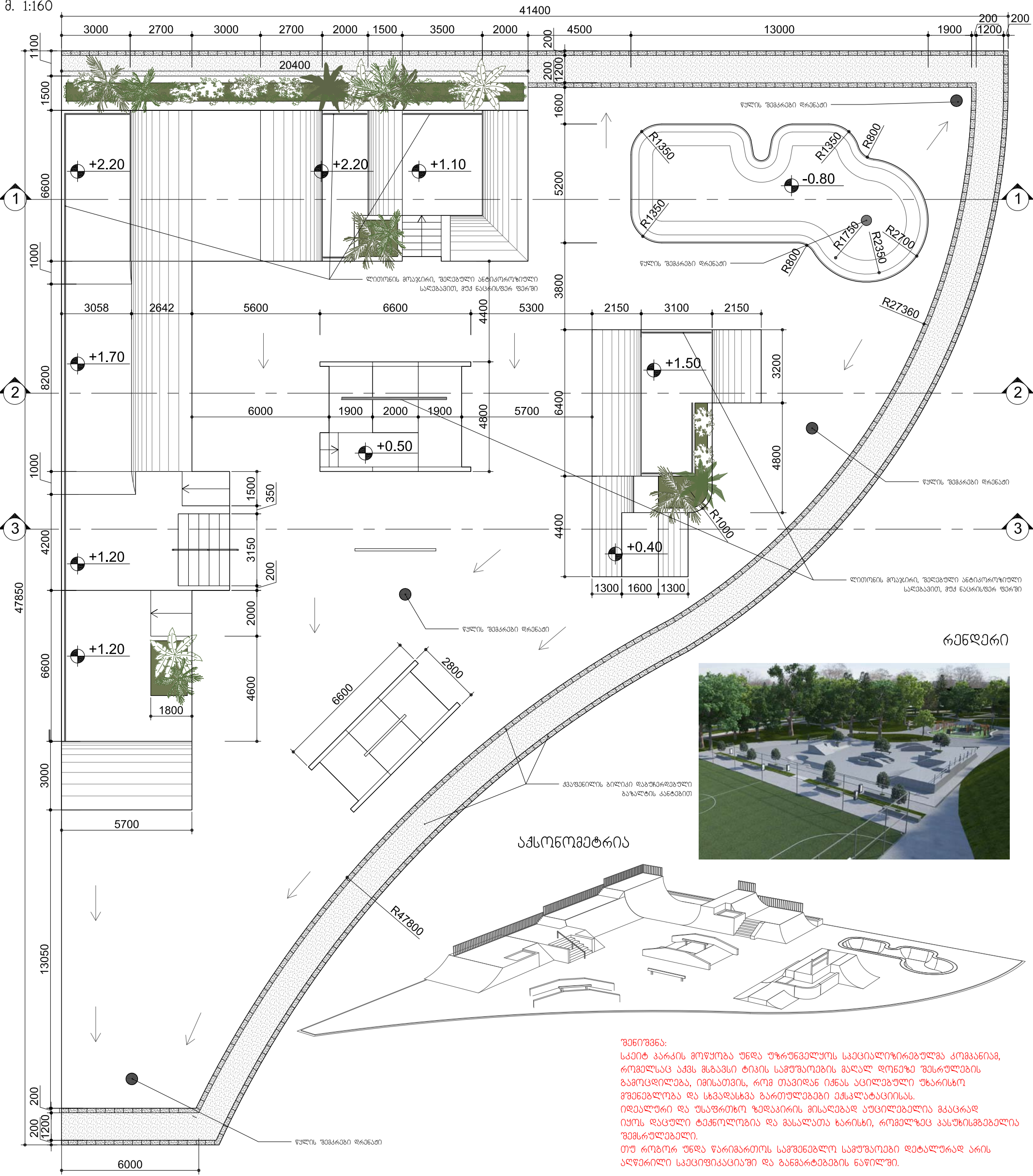
[illegible]

სკეინი პარკი



მაღალი მარკის ღა სიმკვრივის ბამბინი (იხ. ტანს. ბარათი) B-22.5	- 290 მ/3
ბამბინი	- 1500.0 მ ²
წვრილი ფრაქციის ღორღი 805. 100 მმ	- 250 მ/3
ღატკანელი ბრუნტი	- 1400.0 მ ²
ანტიკორუზიული საღებავით შეღებილი ლითონის ჭოლოვანა (მთაჯირი) 40X20 მმ.	- 210 მ.
ანტიკორუზიული საღებავით შეღებილი ლითონის საბატო მთაჯირი 50X100 მმ.	- 12 მ.
ჭვავენილი (ბილიკი)	- 125.0 მ ²
ღაჭარღებული ბაზალტი	- 40.0 მ ²

ბებბბ
მ. 1:160



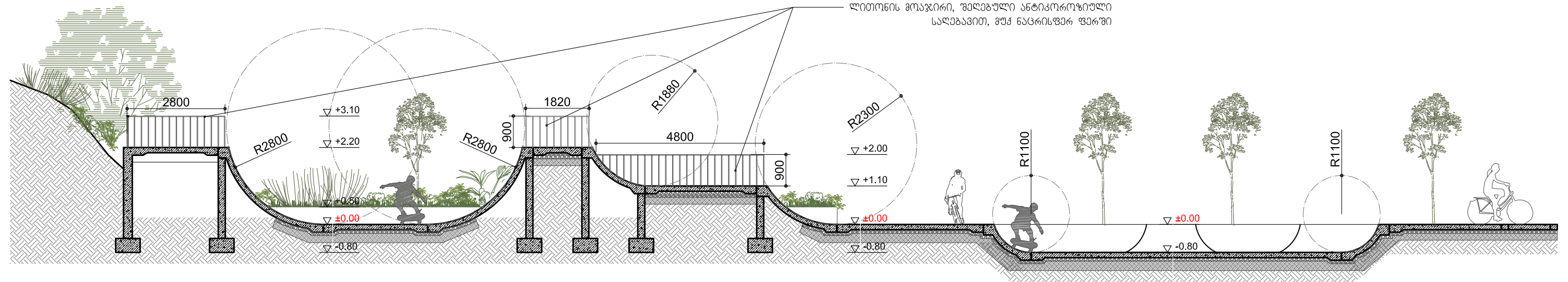
შენიშვნა:
სამიტ პარკის მოწყობა უნდა უზრუნველყოს სპეციალიზირებულმა კომპანიამ, რომელსაც აქვს მზავენი ტიპის საშუალობის მაღალ დონეზე უმსრულები ბამოცდილება, იმისათვის, რომ თაიდან ჩნას ატვირთული უხარისხო შიშვანობა და სხვადასხვა ბათილდებაში მასკალტაციონსა.
იღვალური და უსაზრთხო ზედაპირის მისაღებად აუცილებელია გვარად იქონ დატული ტანოლოგია და გასაღათ ხარისხი, რომელშიც პასუხისმგებელია უმსრულებელი.
თუ რომორ უნდა წარმოადგოს საშენებლო საშუალებები დეტალურად არის აღწერილი სპეციფიკაციაში და განმარტებების ნაწილში.

[illegible]

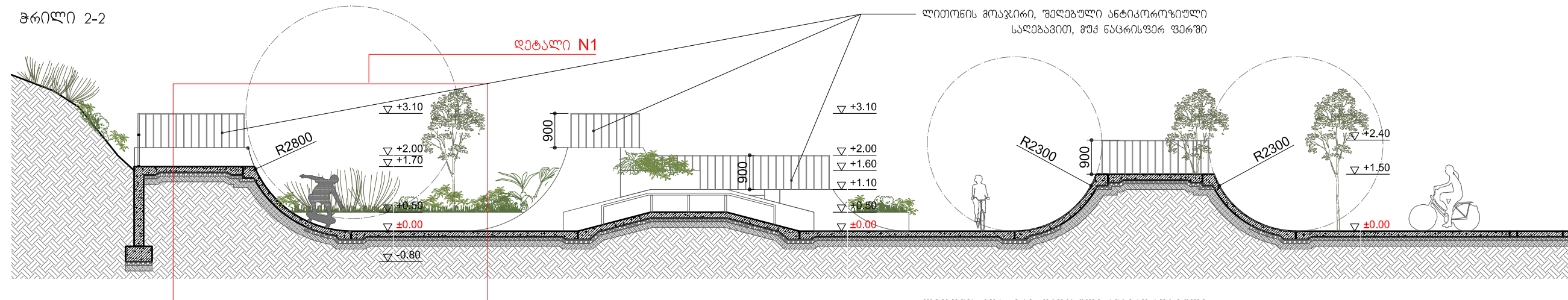


д. 1:120

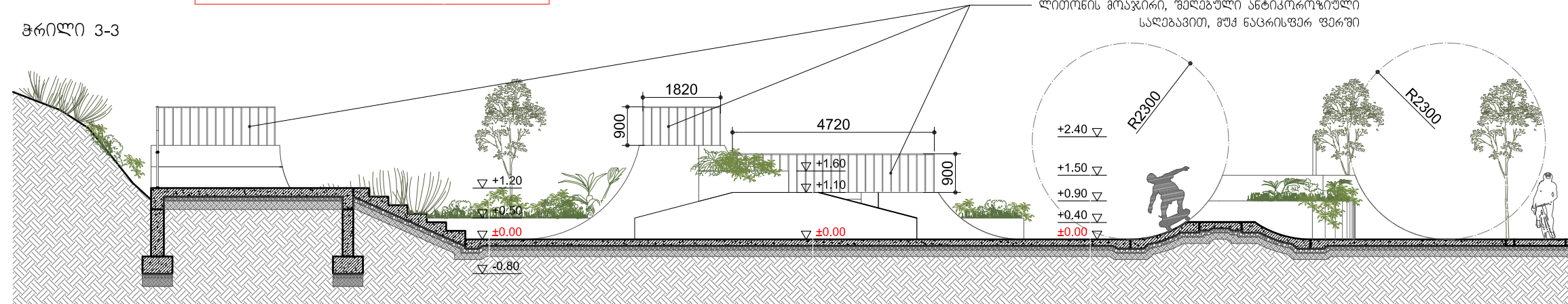
ჭრილი 1-1



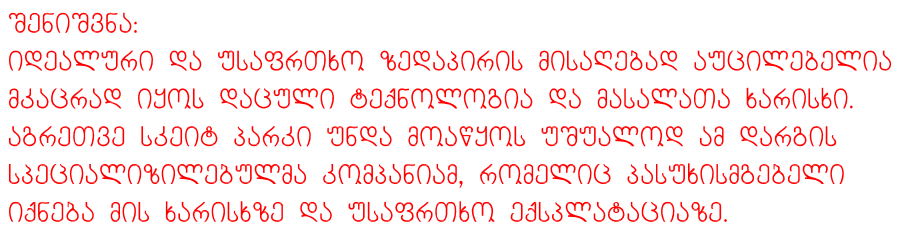
ჭრილი 2-2



ჭრილი 3-3

[illegible]

д. 1:20

[illegible]

სპეციტიკარკის გაქოლებაზე მდებარე ბილიკის ღებალი

д. 1:10

ქვაფენილი 70X70 მმ.

წებოცემენტი 20 მმ.

ბეტონის ფილა 120 მმ. B-22.5

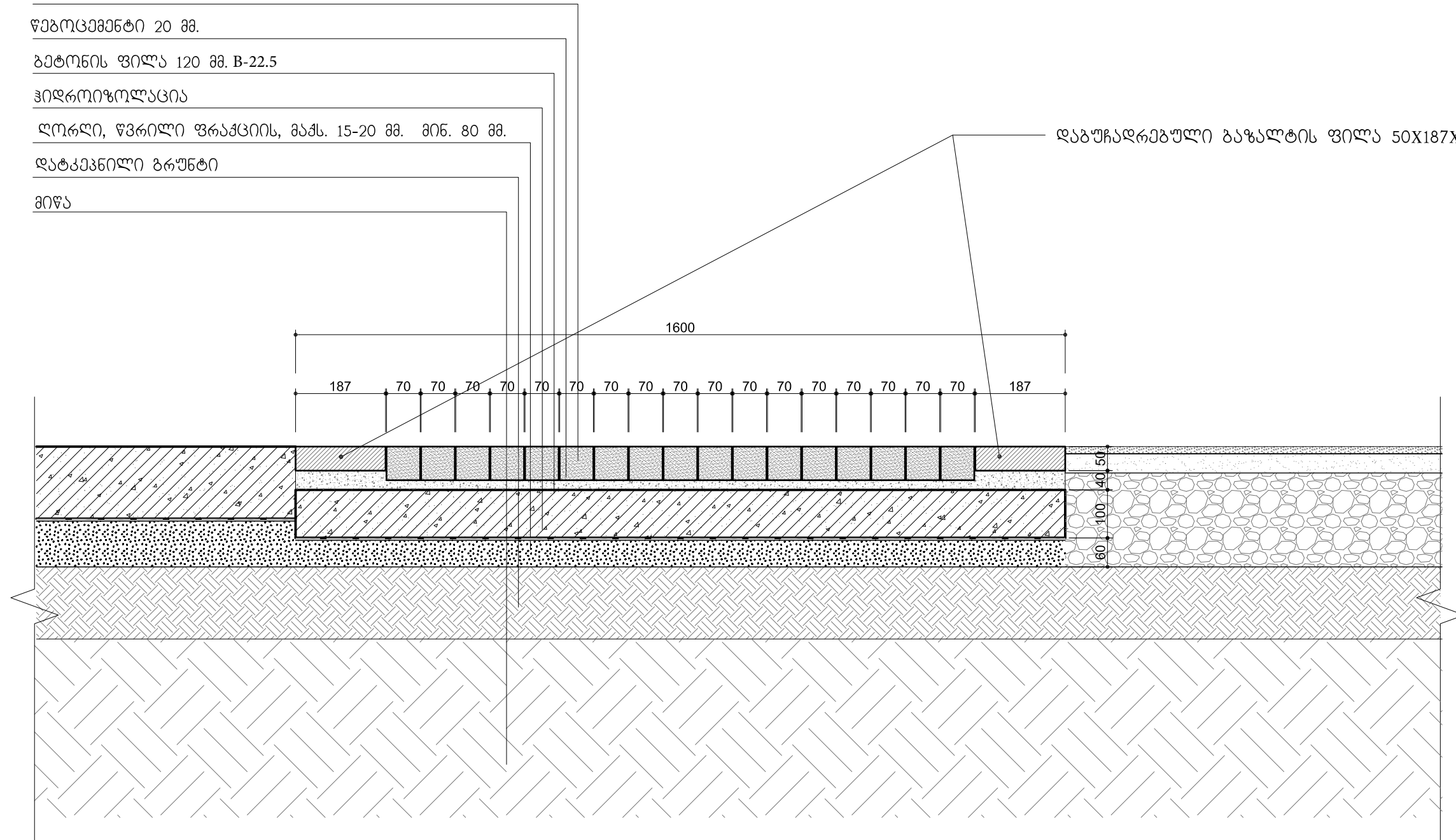
ჰიდროიზოლაცია

ღორღი, წვრილი ფრაქციის, გაქს. 15-20 მმ. მიწ. 80 მმ.

დატკეპნილი გრუნტი

2025

- დაბუჩადრებული გაჯალტის ფილა 50X187X400 მმ.

[illegible]

სპეიტპარკის სპეციფიკაციები , ინსტრუქციები და განმარტებები

მოწყობის წესები:

სპეციტპარკში არსებული წინააღმდეგობის შორის მინიმუმ სწორი 3 მეტრიანი სივრცე უნდა იყოს დატოვებული, იმისათვის, რომ მრბოლელმა შეძლოს მარტივად აიღოს საჭირო სიჩქარე და გადავიდეს ერთი წინააღმდეგობიდან მეორეზე. ასევე უსაფრთხოების ნორმებიდან გამომდინარე, რაც უფრო დიდია მანძილი წინააღმდეგობებს შორის, მით უფრო მეტ მრბოლელს შეუძლია ერთდროულად მოიხმაროს შეჯახების გარეშე.

გადასვლა:

სწორი სივრციდან დახრილ სივრცეებამდე გადასვლა შესაძლებელია ორი გზით. ერთი გულისხმობს მრგვალი ან ელიფსური აუზის მაგვარი რადიუსის დახრილი ზედაპირის გაჩენას, რომელიც აბსოლუტურად მრგვალია. პატარა და მრგვალი გარდამავალი კედელი არ უნდა აღემატებოდეს 1.2 მეტრს და საჭიროებს 1.5 - 2.1 მეტრის აუზის რადიუსს, ხოლო მაღლი გარდამავალი კედელი საჭიროებს 1.8-2.7 მეტრიან რადიუსს. მეორე ვარიანტია ნაკლებად ხისტი გადასასვლელი, მცირე ზომის, რომელიც გადადის სწორ ზედაპირში, და რომლის დახრის კუთხეც არ უნდა აღემატებოდეს 50 გრადუსს.

კიდევები და კანტები

წინააღმდეგობის ყველა კიდე და კანტი უნდა იყოს მყარი და გამოკვეთილი, რათა მრბოლელმა შემდგომ კსკეიტბორდის ადვილად დამორჩილება და მომზადება მეორე ტრუკამდე. კანტები უმჯობესია გამოკვეთილი იყოს ბეტონის ზედაპირიდან, რაც ბეტონის ცვეთის საშიშროებასაც აცილებს. იგი უმჯობესია გაკეთდეს მეტალის მილისაგან, რომელიც კანტად გაუყვება აუზის კიდე. (იხ.სურათი)



ბორდიურები, მოაჯირები, კიბეები და
კედლები

ეს ელემენტები აუცილებელი
ატრიბუტებია და უნდა
მონაცვლებოდნენ წინააღობებს შორის,
აუზებს შორის. ყველა ეს ელემენტი
საკმაო მანძილით უნდა იყოს
დამორებული სხვა წინააღობებიდან.
კიბეები შეიძლება რამდენიმე
საფეხურით ადიოდეს ბლოკზე (მინ 4
კვ.მ), რომელზედაც ასევე
მოთავსებულია რკინის მოაჯირი.



მშენებლობა:

მოედნის მოწყობა:

სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე, მთელი ტერიტორია უნდა გაიწმინდოს ყველა შესაძლო ბუნებრივი ნარჩენებისაგან, მცენარეებისაგან, ორგანული ნივთიერებების ჩათვლით, ფესვებისაგან გასუფთავებით. დროთა განმავლობაში, ორგანული ნივთიერებები იშლება და შესაძლოა მძიმე ზიანი მიაყენოს ბეტონის საფარს და გამოიწვიოს ბზარები.

ადგილი უნდა დაფაროს თანაბრად მოყრილი 2 სმ ფრაქციის ხრეშით, მინიმუმ 10 სანტიმეტრის სიმაღლეზე, რომელიც მოირწყვება და გასწორდება სპეციალური კომპაქტ- ორით. (იხ. სურათი)

სვეიტპარკისთვის ბეტონი ყველაზე გამძლე მასალაა და მარტივად მიიღება სწორი ზედაპირი. ბეტონი უნდა იყოს შემდეგი მონაცემების, ბ/მ 28/35 ან მეტი (სიმკვრივე 28 ნ / მმ.კვ) მინიმალურ 10 სმ სიღრმეზე, რომელიც უნდა დაისხას მანამდე, მომზადებულ დაკომპაქტებულ ღორღის (ხრემის) ფენაზე. ბეტონში სავალდებულოა რომ არ ჩაისხას სწრაფ მშრობი სითხეები, რადგანაც უკეთესია მივცეთ საშუალება ბუნებრივად გაშრობის, რაც სიმყარის გარანტიაა.

ცემენტის შენაერთი უნდა იყოს არაუმეტეს 2,5 სანტიმეტრზე, მინიმუმ 310 კგ. ცემენტი 1 კუბურ მეტრზე, მაქსიმუმ 5 სანტიმეტრის დაღეჟვა და ჰაერის 3-6 %-იანი შემცველობით.

ბეტონში მიმდინარე ქიმიური რეაქციები და რკინის ბადესთან რეაქციაში შესული ნივთიერებები, მშენებლობის დროს ტემპერატურის ცვალებადობასთან ერთად, იწვევს ბეტონში ბზარების გაჩენას, რასაც დროთა განმავლობაში ისედაც ვერ ავცდებით. ამისათვის საჭიროა ბეტონის შენაერთის მაქსიმალური სიმყარე (მეტი ცემენტი) და ასევე ყველა იმ წესის დაცვა რაც მშენებლობის დროს არის საჭირო. თუმცა ამ პრობლემის მინიმუმამდე დაყვანა შესაძლებელია სწორად აგებული კონსტრუქციისა და კარგი ბეტონის შენაერთის მომზადების შემთხვევაში.

ბეტონის სტრუქტურულ გამძლეობას უზრუნველყოფს არმირებული ბადე, რომელიც ბეტონის შიდა კონსტრუქციაა და რომლის დიამეტრი 10მმ-ია ხოლო სიგრძეში ცენტრიდან ცენტრამდე -300 მმ--იან ბადეს ქმნის. (იხ. სურათი)

[illegible]