

ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ გურნაში საყრდენი კედლების მოწყობა

დირექტორი:

გიორგი გურაბაიძე

ინჟინერი:

ხვიჩა აშორდია

ქუთაისი 2019 წ.

განმარტებული ბარათი

პროექტით გათვალისწინებულია ქ. ტყიბულში, სოფელ გურნაში საყრდენი კედლების მოწყობა

არსებული მდგომარეობა გამოიყურება შემდეგნაირად:

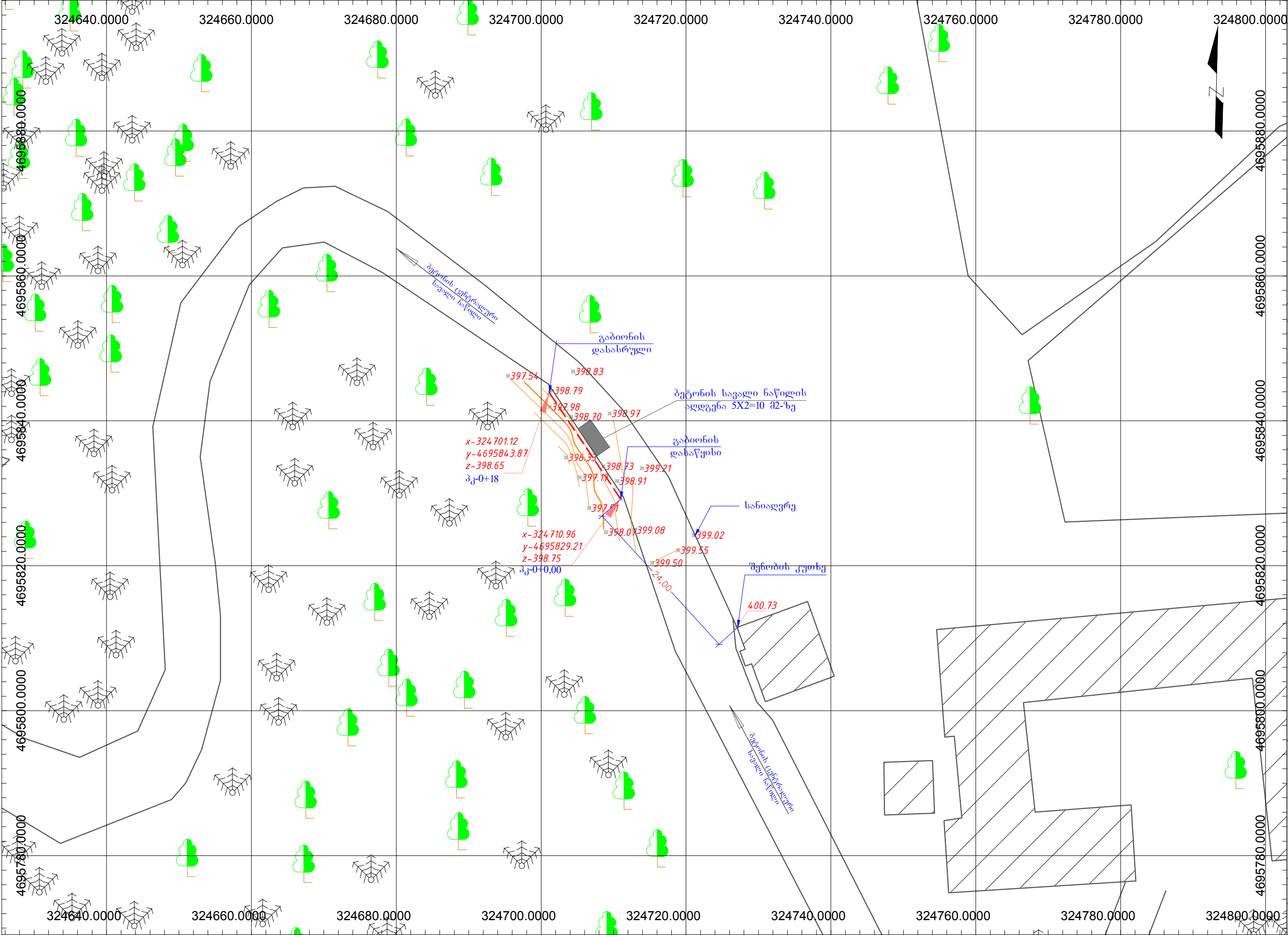
საპროექტო ტერიტორიაზე სავალი ნაწილის კიდეზე გრუნტის ფენა მცირედიდ ჩაყარდნილია, რის გამოც ბეტონის სავალი ნაწილის 10 მ2 ძლიერ გაბზარულია და ფაქტიურად დაშლის პირასაა.

პროექტის თანახმად უნდა მოხდეს ორ იარუსიანი გაბიონის კედლების მოწყობა მის უკან ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის ამოვსებით და ბეტონის საფალი ნაწილის აღდგენა.

გაბიონის კედელი უნდა მოეწყოს ბეტონის საგალი ნაწილის კიდედან მინიმუმ 0,30 მ დაშორებით მაინც , ხოლო აღნიშნული სიცარიელე შეივსოს ქვიშა-სრეშოვანი ნარევით.

ინჟინერი: ხ. აშორდია

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ გურნაში საქრდინი კვლევების მოწყობა		
დირექტორი		გ.გურბანიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	განმარტებითი	ფურცელი 1	ფურცელი 5



პროექტის აღნიშვნები

 ფართოფოთლოვანი

 საჟირდენი უკუდელი (საჟირუქტო)

 ლობე

 გაზსადენი

 ცენტრალური მაგისტრალი

 შენობა

 ულ. ბოძი

 ჯანალიზაციის ჭა

პროექტის დასახელება

ქ. ბუჩქონი, სოფ. გურაბანი, საჟირდენი ხაზის მოწყობა

ტოპოგრაფიული გეგმა

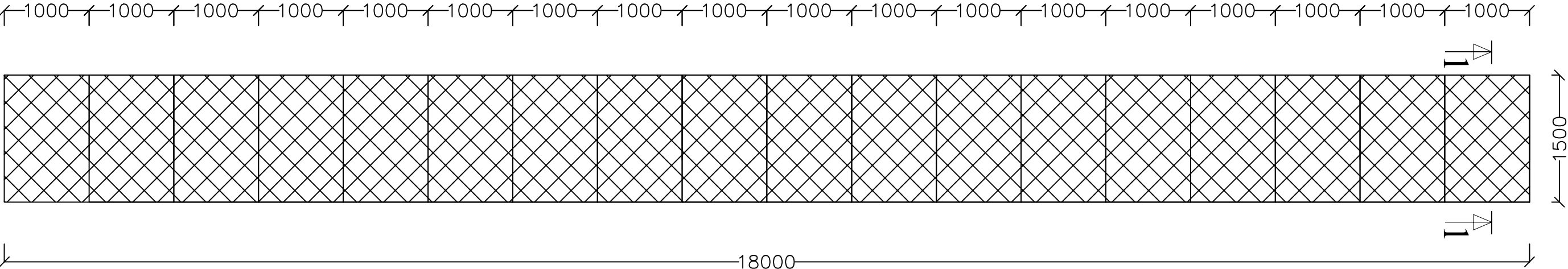
ქ. ქუთაისი
წმინდის 67
593-06-55-88

დირექტორი
გ. გურაბანიძე

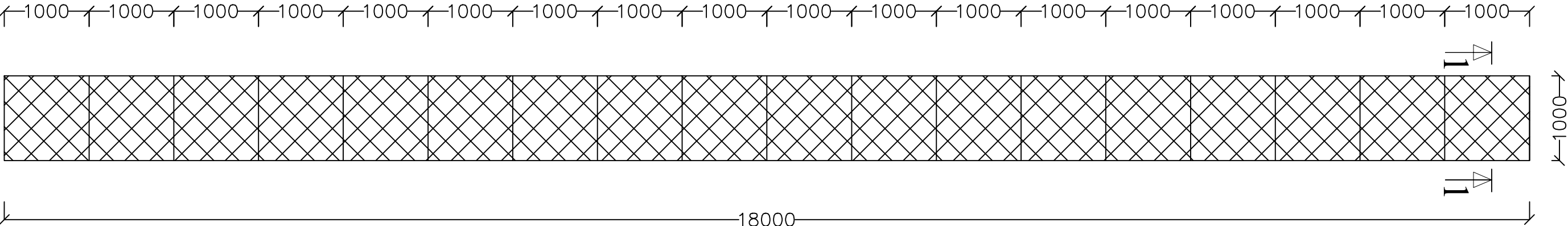
ინჟინერი
ბ. აბორდია

მასშტაბი 1:500

გაბიონის I იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100

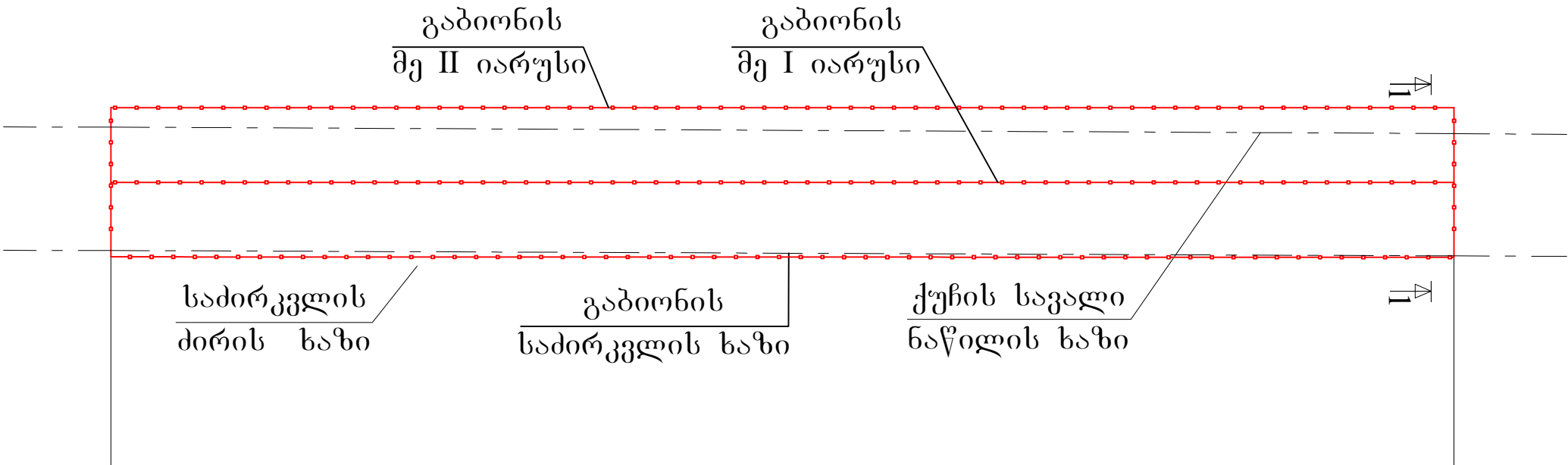


გაბიონის მე-II იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ძ. ტყეშელაშვილი, სოფელ გურნაში საპროექტო		
დირექტორი		გ. გურაბანიძე	კვლევის მოწყობა		
ინჟინერი		ხ. აშორდია	კვლევის გეგმა	ფურცელი 3	ფურცლები 5

გაბიონის გრძივი პროფილი
მასშტაბი: 1:100

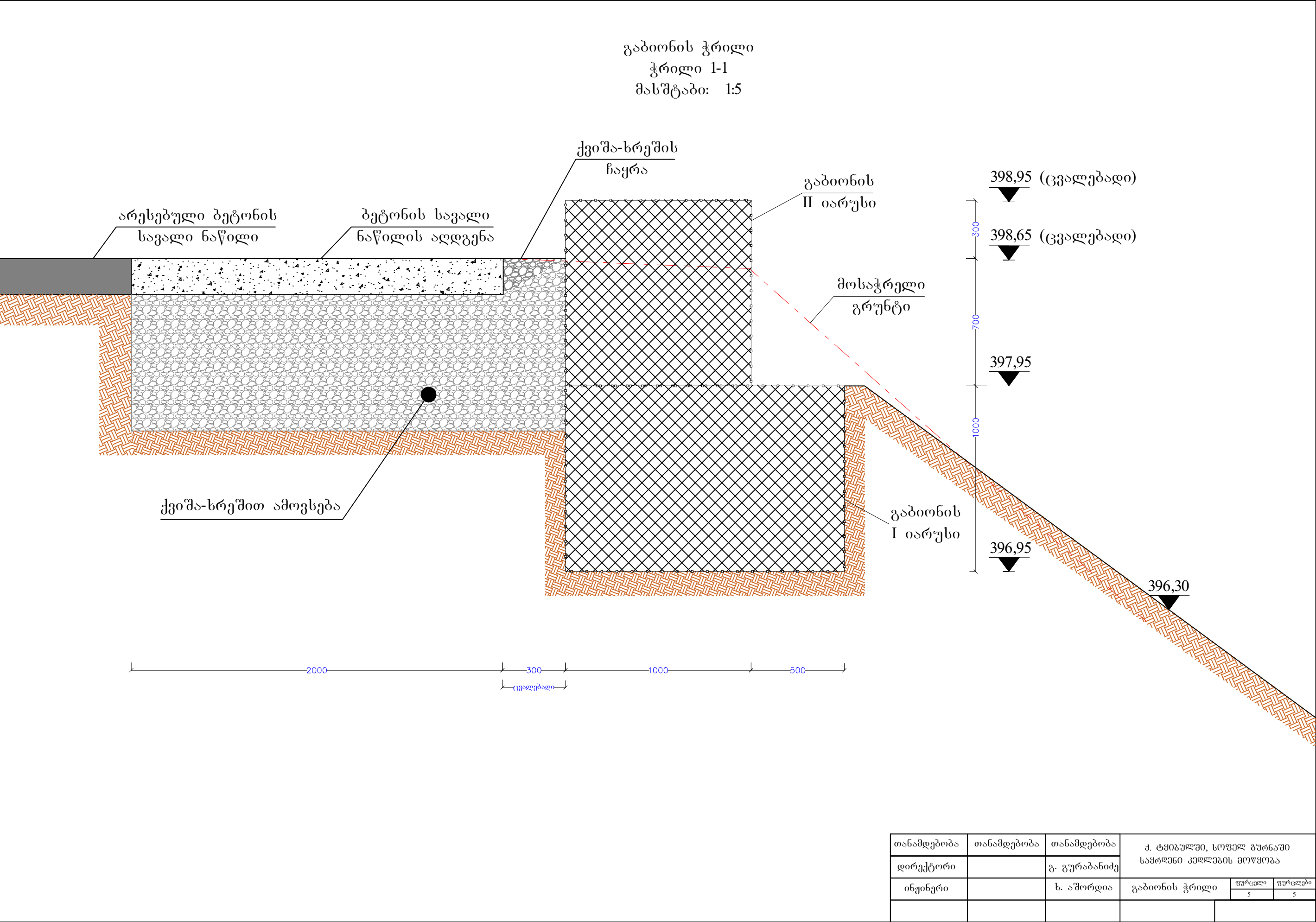


ქუჩის სავალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	398,75	398,65
სადირკველის ძირის ნიშნული	396,95	396,95
საპროექტო კედლის თავის ნიშნული	398,95	398,95
საპროექტო კედლის სიგრძე, მ	18,00	

პკ-0+0,00

პკ-0+18,00

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულაშვილი, სოფ. გურგენი საპროექტო კედლების მოწყობა		
დირექტორი		გ. გურგენიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	კედლების გრძივი პროფილი	ფურცელი 4	ფურცლები 5



ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ გურნაში საყრდენი კედლების მოწყობა
მოცულობათა უწყისი

№	სამუშაოების დასახელება	განზ.	მოცულობა
1	2	3	4
1	საპროექტო ტერიტორიაზე ბეტონის საგალი ნაწილის დემონტაჟი	მ3	2.00
2	გრუნტის გათხრა ხელით გაბიონის ძირის მოსაწყობად და ბეტონის საგალი ნაწილის აღსადგენად	მ3	27.00
3	სამშენებლო ნაგვის და გრუნტის შეგროვება-გამოტანა ავტოთვითმცლელზე დასატვირთად	ტნ	49.35
4	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ	4.80
5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე		49.35
6	სამშენებლო ნაგვის და ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 8 კმ-ზე	ტნ	49.35
7	გაბონის მოთუთიებული ყუთების მონტაჟი და შევსება ქვებით	მ3	45.00
8	გაბიონის ყუთები უჯრედით 8X10 სმ, ზომით 1X1X1 მ, სისქით 2,7 მმ	ცალი	18.00
9	შესაკრავი მავთული 2,2 მმ	ტნ	0.014
10	რიყის ქვა დ-150 მმ	კმმ	45.9
11	რიყის ქვის ტრანსპორტირება 15 კმ	ტნ	91.8
12	ცენტრალურ გზასთან გაბიონის კედლის უაკანა მხარის და ბეტონის გზის მოსაწყობად ორმოების ამოვსება ქვიშა-ხრეშით (პრო.მის)	მ3	12.00
13	ქვიშა-ხრეში	მ3	13.2
14	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტნ	20.46
15	ორმოებში ქვიშა-ხრეშის დატკეპნა ფენებად ხელით	მ3	12.00
16	ბეტონის საგალი ნაწილის აღდგენა სისქით 20 სმ	მ2	10.00
17	ბეტონი მ-300 , B 22,5, W 4.	მ3	2.000
18	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ.	ტნ	4.800

შეადგინა:

ხ. აშორდია