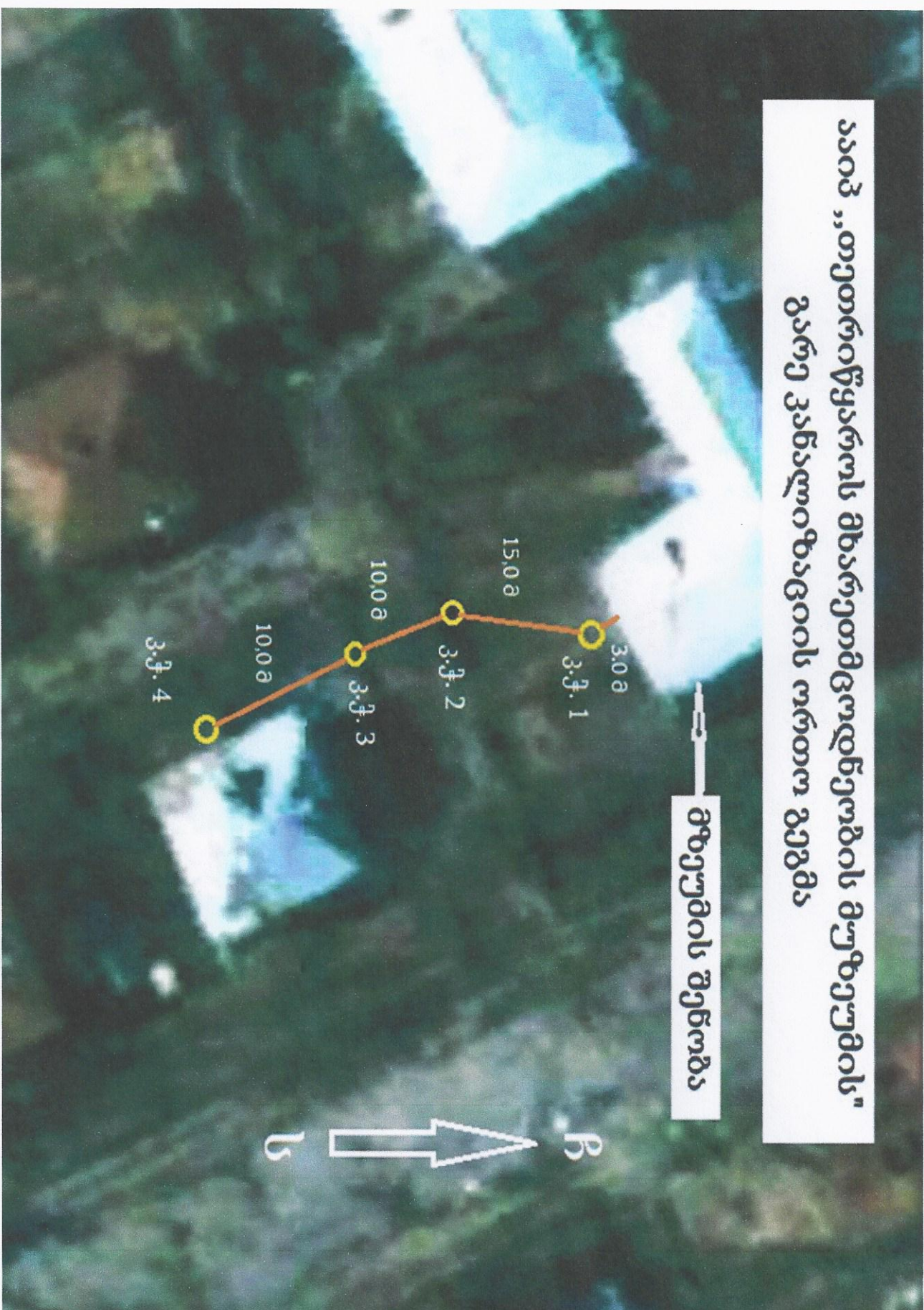


ააიპ „თეთრიწყაროს მხარეთმცოდნეობის მუზეუმის“
გარე კანალიზაციის ორთო გეგმა



განმარტებითი ბარათი

მუზეუმის შენობაში არსებული სანიტარული კვანძი არ ფუნქციონირებს და საჭიროებს კაპიტალურ შეკეთებას.

კედლებზე და იატაკზე არსებული კერამიკული ფილები საჭიროებს შეცვლას. ასევე არსებული კარებები უნდა შეიცვალოს მ.დ.ფ.-ს ახალი კარებებით. ტიხრის ზემოთ არსებული ხის ვიტრაჟი იცვლება მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟით. გარე ფანჯრის ღიობი (2,1X1,2მ), ნაწილობრივ უნდა ამოშენდეს. იატაკის დონიდან 1,5მ სიმაღლეზე და გვერდიდან 0,4მ სიგანით. უნდა მოეწყოს მეტალოპლასტმასის ფანჯარა, ზომით 0,8X1,1მ.

უნდა მოეწყოს პლასტმასის შეკიდული ჭერი.

შენობის სარდაფში მოწყობილია წყალმომარაგების კვანძი. უნდა მოხდეს პროექტის შესაბამისად წყალმომარაგების ახალი შიდა ქსელის მოწყობა. ასევე ეწყობა ახალი კანალიზაციის შიდა ქსელი. წყლის მილი დაუერთდება შენობაში შემავალ წყალმომარაგების მილს. უნდა მოეწყოს 1000 ლიტრის ტევადობის წყლის ავზი და ჰიდროფორის ტიპის წყლის ტუმბო. ავზი და ტუმბო ეწყობა შენობის სარდაფში. შესაბამისად გათვალისწინებულია დაერთება.

ცხელი წყალმომარაგება უნდა მოხდეს წყლის ელ.გამაცხელებელით რომელიც მონტაჟდება სანიტარულ კვანძში კედელზე. შიდა წყალმომარაგების და კანალიზაციის მილები ეწყობა სარდაფის ჭერში და კედლებში.

სან.კვანძში უნდა მოეწყოს 3 ცალი აზიური უნიტაზი და 2 ცალი ხელსაბანი.

შიგა კანალიზაციის მილსადენად გამოიყენება დ=50მმ და დ=100მმ პლასტმასის კანალიზაციის მილები. გათვალისწინებულია 2 ცალი ტრაპის (დ=50მმ) მოწყობა

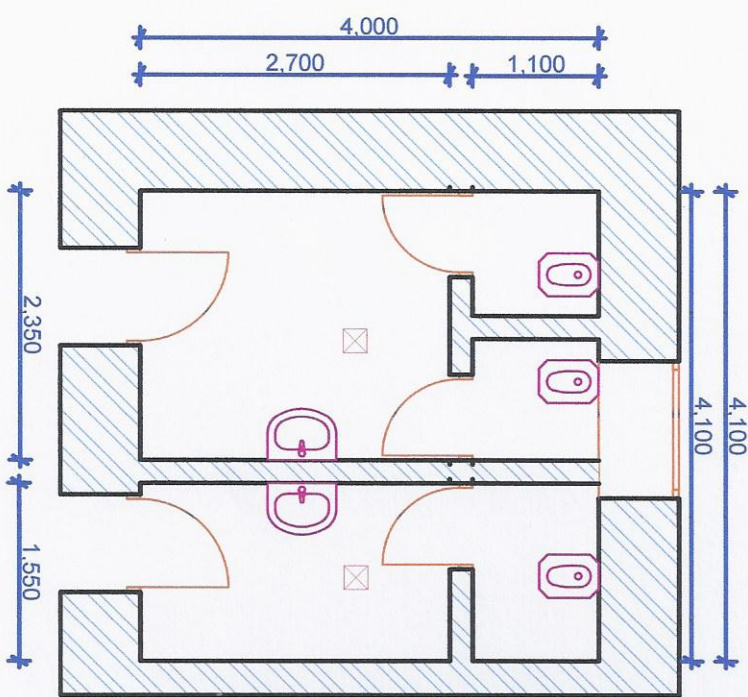
კანალიზაციის შიდა ქსელის მილების შეჭრა ხდება ახალ (რომელიც ეწყობა არსებული ჭის ადგილზე) კანალიზაციის ჭაში.

მოსაწყობია კანალიზაციის ახალი გარე ქსელი. უნდა მოეწყოს 4 ცალი საკანალიზაციო ჭა. კანალიზაციის მილსადენად გათვალისწინებულია დ=150მმ დიამეტრის პლასტმასის გოფრირებული მილები.

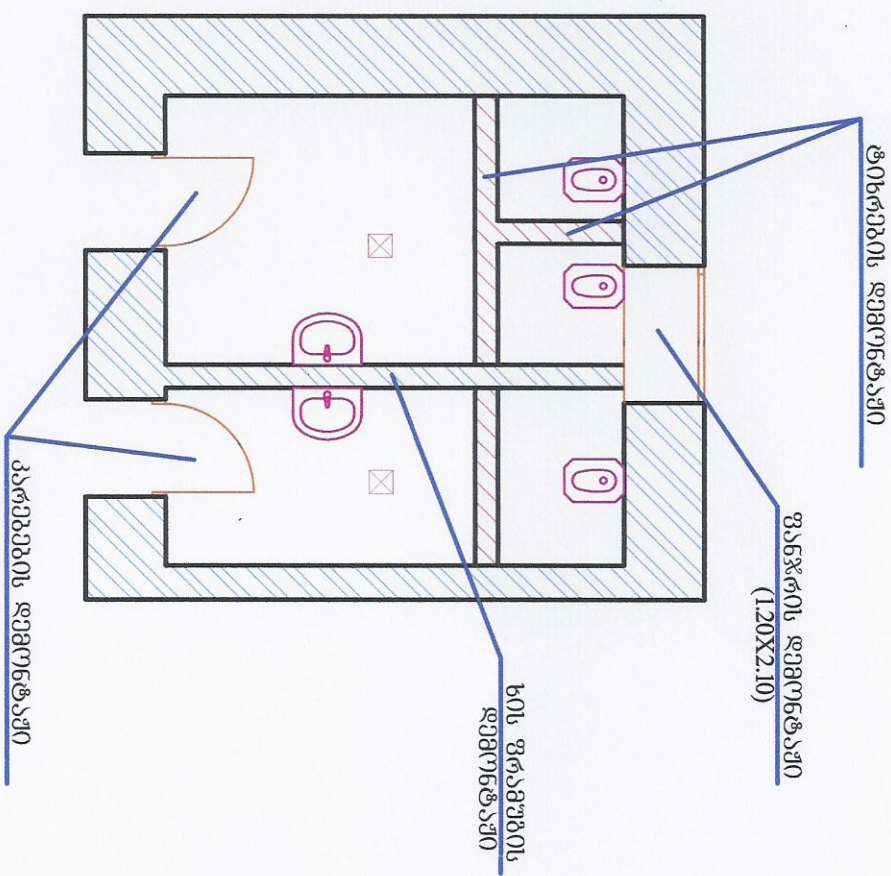
სანიტარული კვანძის ელ.მომარაგება მოხდება შენობის შიდა გამანაწილებელი ფარიდან. გათვალისწინებულია ახალი ავტომატური ამომრთველების, ჩამრთველების, საშტეფსელო როზეტების და LED სანათების მოწყობა.

სანიტარულ კვანძში შენობის გარე კედელში უნდა მოეწყოს 2 ცალი ჰაერგამწოვი.

აგროგვითი ნახაზი

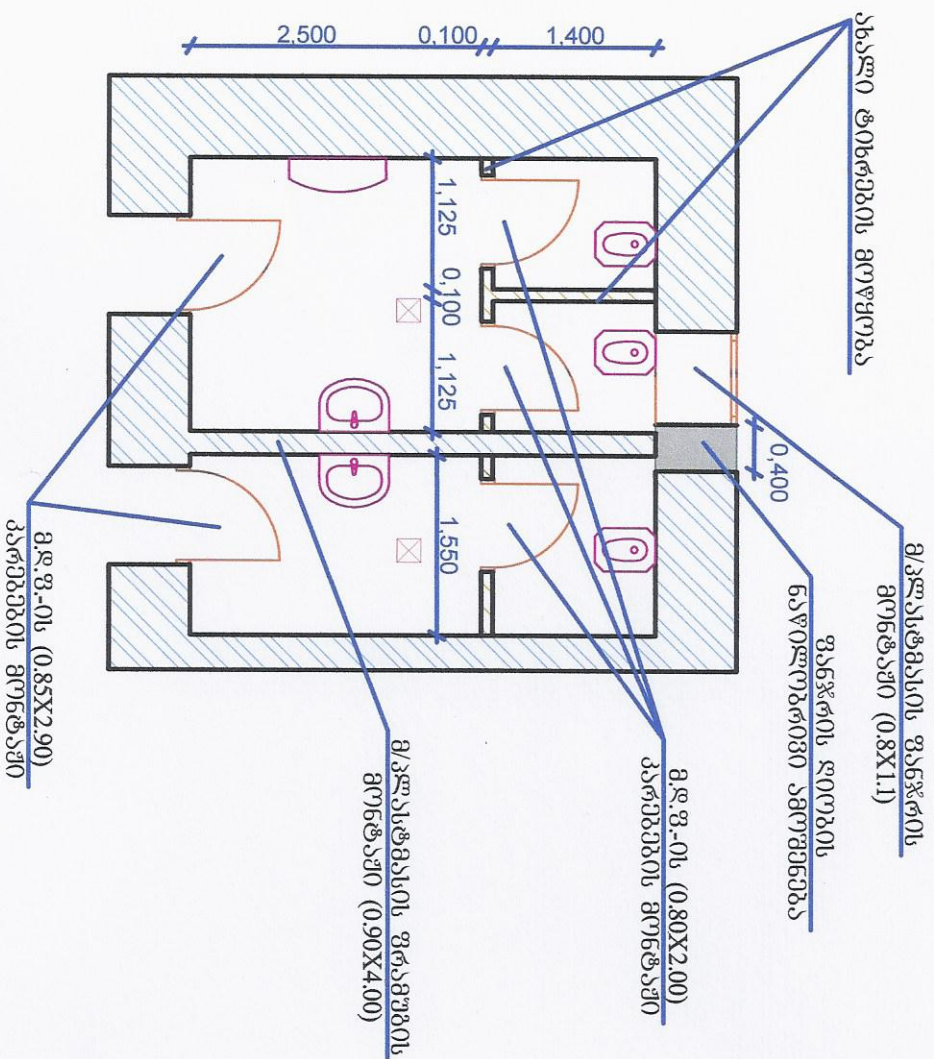


დეგონტაჟის ნახაზი

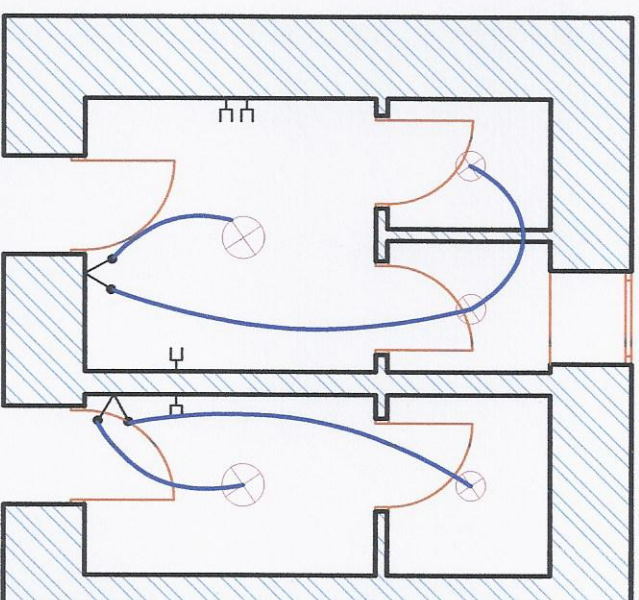


პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			
პროექტი: აგროგვითი ნახაზი				საინჟინერო პროექტი			

გონტაშის ნახაზი



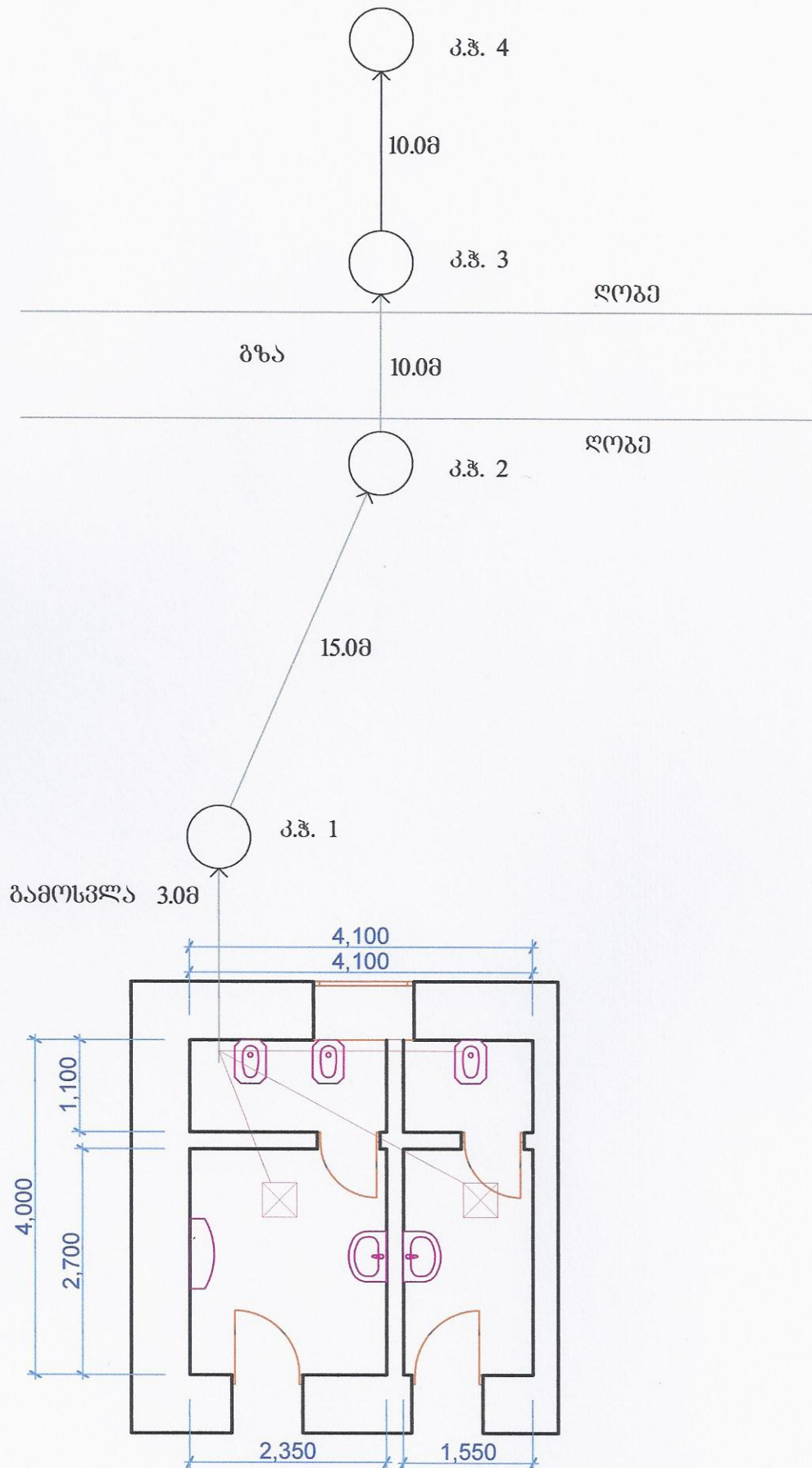
ელ.გონტაშის სქემა



- ⊙ ჩამრთველი ორკლავი შიანი
- ⊙ საშტეცელი რიზები
- ⊙ LED პანელი, ჭებრში ჩასასმელი 12ვტ. 6000K. 1080LM
- ⊙ LED პანელი, ჭებრში ჩასასმელი 6ვტ. 6000K. 540LM

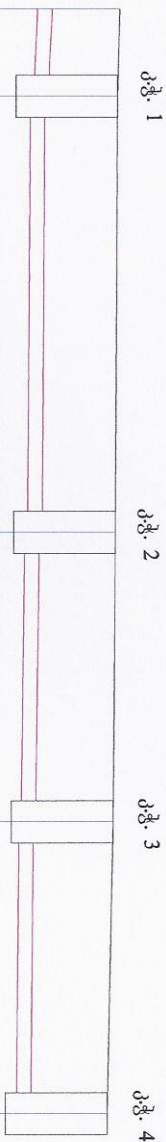
მომხმარებელი, თანამდებობა, გვარს. სახელი							
სახელი	გვარი	დაბადების თარიღი	მამის სახელი	მამის გვარი	მამის დაბადების თარიღი	მამის სახელი	მამის გვარი
სახელი	გვარი	დაბადების თარიღი	მამის სახელი	მამის გვარი	მამის დაბადების თარიღი	მამის სახელი	მამის გვარი

სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა



ქ.თბილისი, თბილისი, თბილისი, თბილისი						
სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა						
ავტორი	გეგმვა	შეამოვნა	შეამოვნა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების
სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა	სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა	სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა	სან კვანძის და გარე კანალიზაციის გეგმა	1:100	A-3	სმ

1170.00	
1150.00	



ჰოტიზონტალური მასშტ. 1:100
ვერტიკალური მასშტ. 1:100

მიღის მასალა და დამატარი	D100	კანალიზაციის გოფირებული მილი D150					
მიღის ჩადრმავება	0.70	0.64	0.57		0.57		0.47
მიღის ძირის ნიშნული	1167.30	1167.26	1167.03		1166.88		1166.73
მიწის ზედაპირის ნიშნული	1168.00	1167.90	1167.60		1167.45		1167.20
მანძილები	3.0	15.0	10.0	10.0		10.0	
ქანობი	0.015	0.015	0.015	0.015		0.015	
მიღის სიგრძე	3.0	15.0	10.0	10.0		10.0	
ტერის შორის მანძილი	2.5	14.0	9.0	9.0		9.0	
კუთხე	120		120		120		

[illegible]