

ინდ მეწარმე “დოდო რიბაკოვა“



ქ. დმანისის №1 საჯარო სკოლის საპირფარეშოების
რეაბილიტაცია

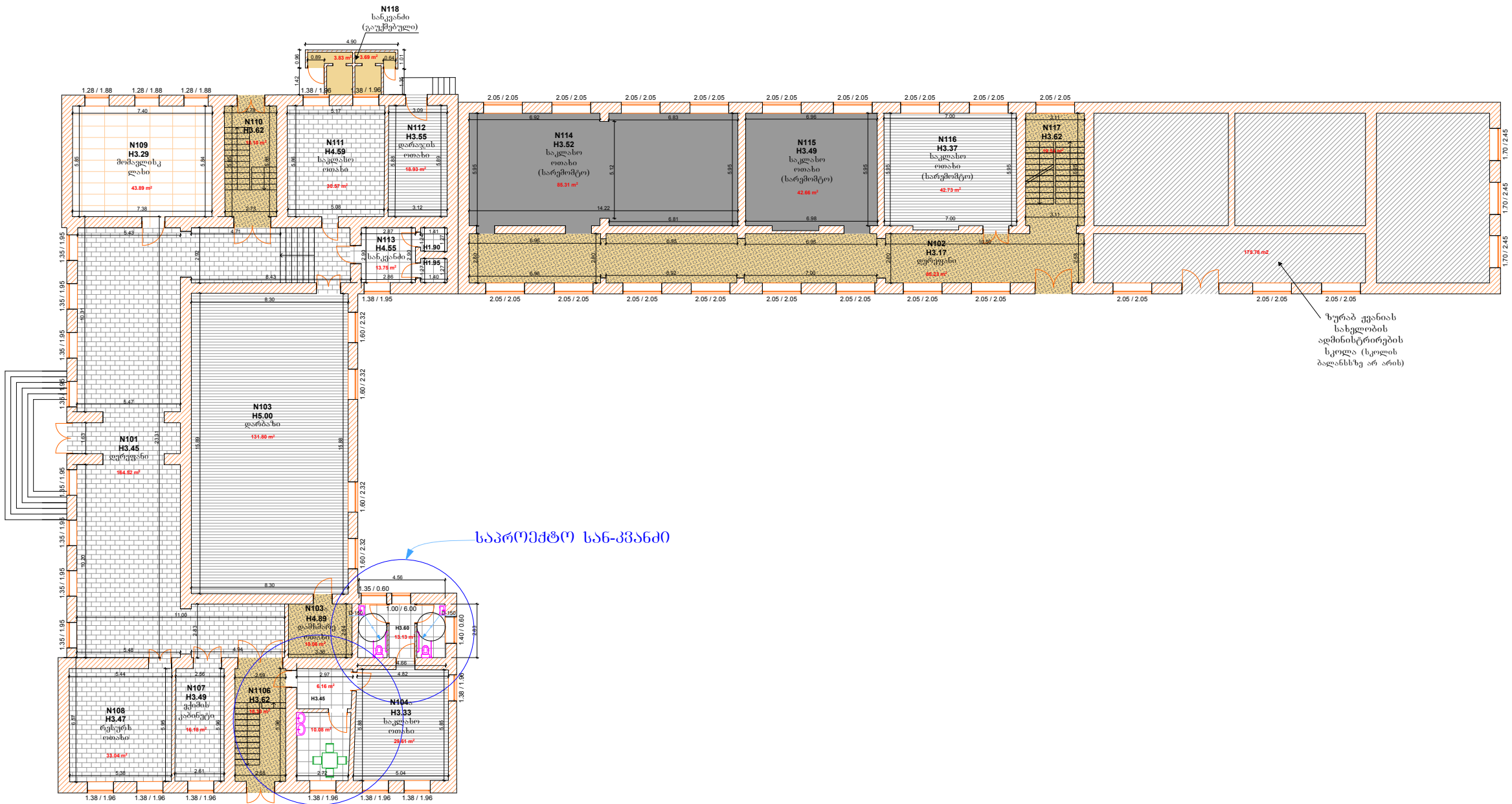
პ რ ო ე ქ ტ ი

2019 წელი

[illegible]

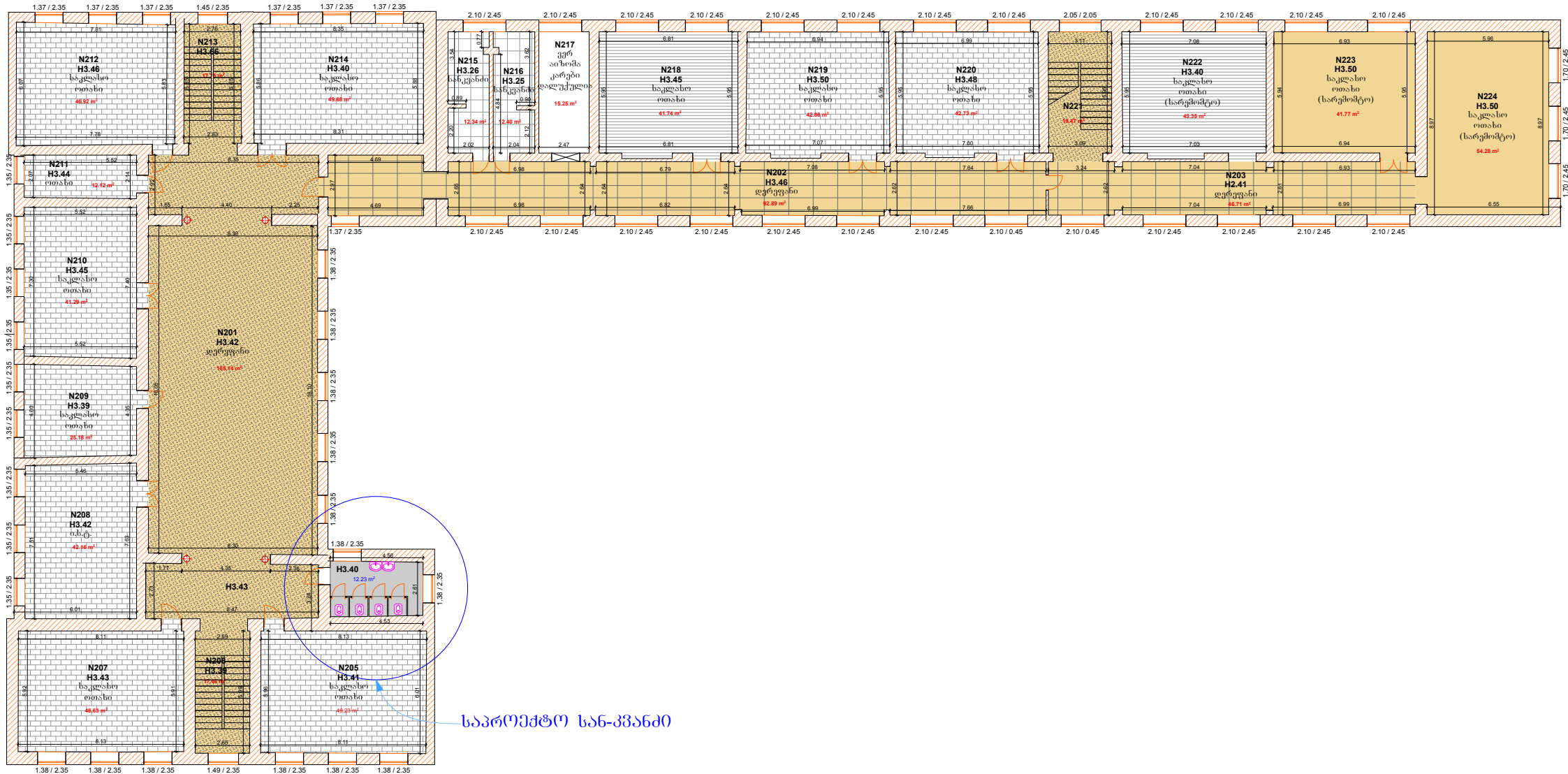
	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-	
	ლაკვეთა		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დგანის №1 საჯარო სკოლა			
ინფორმაცია "დოლო რიგაჟი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რიგაჟი		
არქიტექტორი	გ.გამაგამიძე		
ინჟინერი			
მეშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

სსიპ - ქალაქ დმანისის №1
საჯარო სკოლა
I სართულის გეგმა



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
	ლაშინატი		
	ხის იატაკი		
	პარკეტი		
	მეტალისი		
	მოზაიკა		
	მოჭიმული ქვიშა ცემენტი		
	მიწა		
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერის სახელი "ინჟინერი რიბაკოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირიგატორი		
არქიტექტორი	პროექტორი		
ინჟინერი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

სსიპ - ქალაქ დმანისის №1
საჯარო სკოლა
II სართული

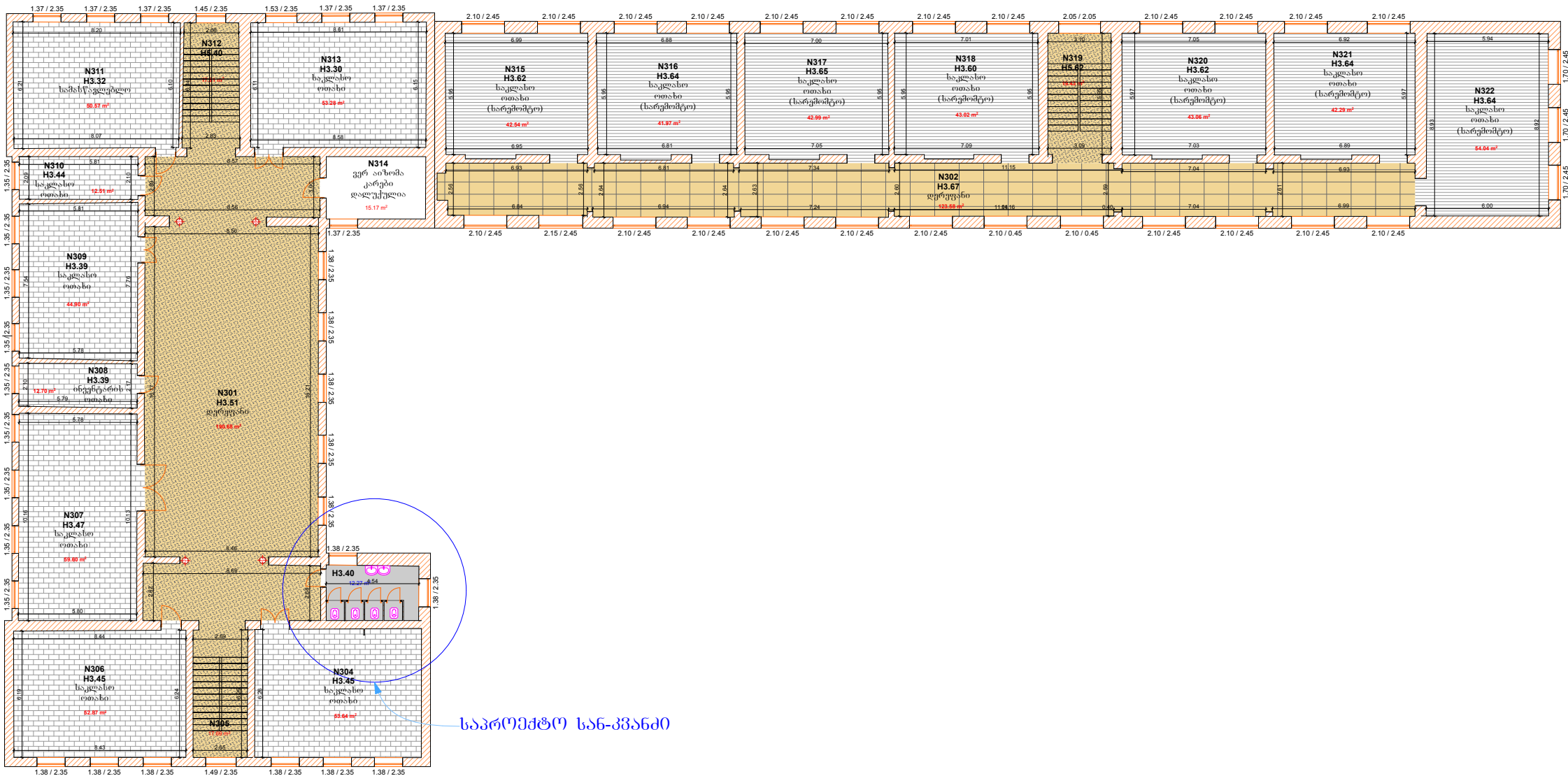


საპროექტო სან-კვანძი

		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
 ხის იატაკი  პარკეტი  მეტლახი  მოზაიკა  მოზაიკური ფილა			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ივს.პროექტი "დოლო რიბაკოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რიბაკოვა		
არქიტექტორი	გ.პაპაშვილი		
ინჟინერი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

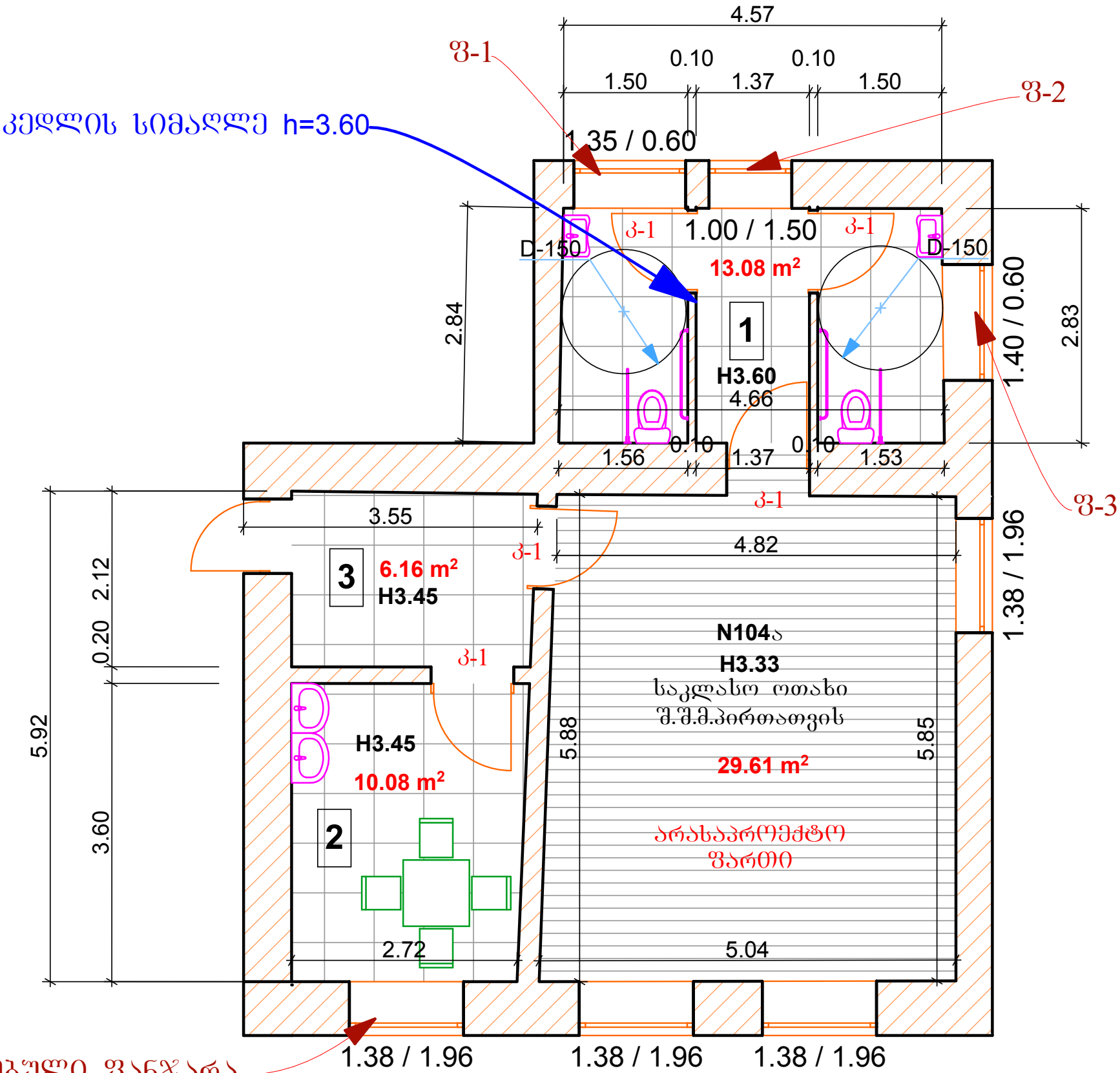
სსიპ - ქალაქ დმანისის №1
საჯარო სკოლა

III სართული



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			

I სართული



ექსპლიკაცია

1. შ.შ.მ. პითათვის სან-კვანძი
2. სამზარეულო
3. კორიდორი

პირობითი ნიშნები



1 სპეციალური ხელოსანის 2ც



შ.შ.მ.პ ხელოსანის 2ც



შ.შ.მ.პ უნიტაზი 2ც

შენიშვნა

- კ-1 1000X2100 საპროექტო კარი 5ც
ფ-1 1350X600 საპროექტო ფანჯარა 1ც
ფ-2 1000X1500 საპროექტო ფანჯარა 1ც
ფ-3 1400X600 საპროექტო ფანჯარა 1ც

პროექტის სახელწოდება

დანიისის №1 საჯარო სკოლა

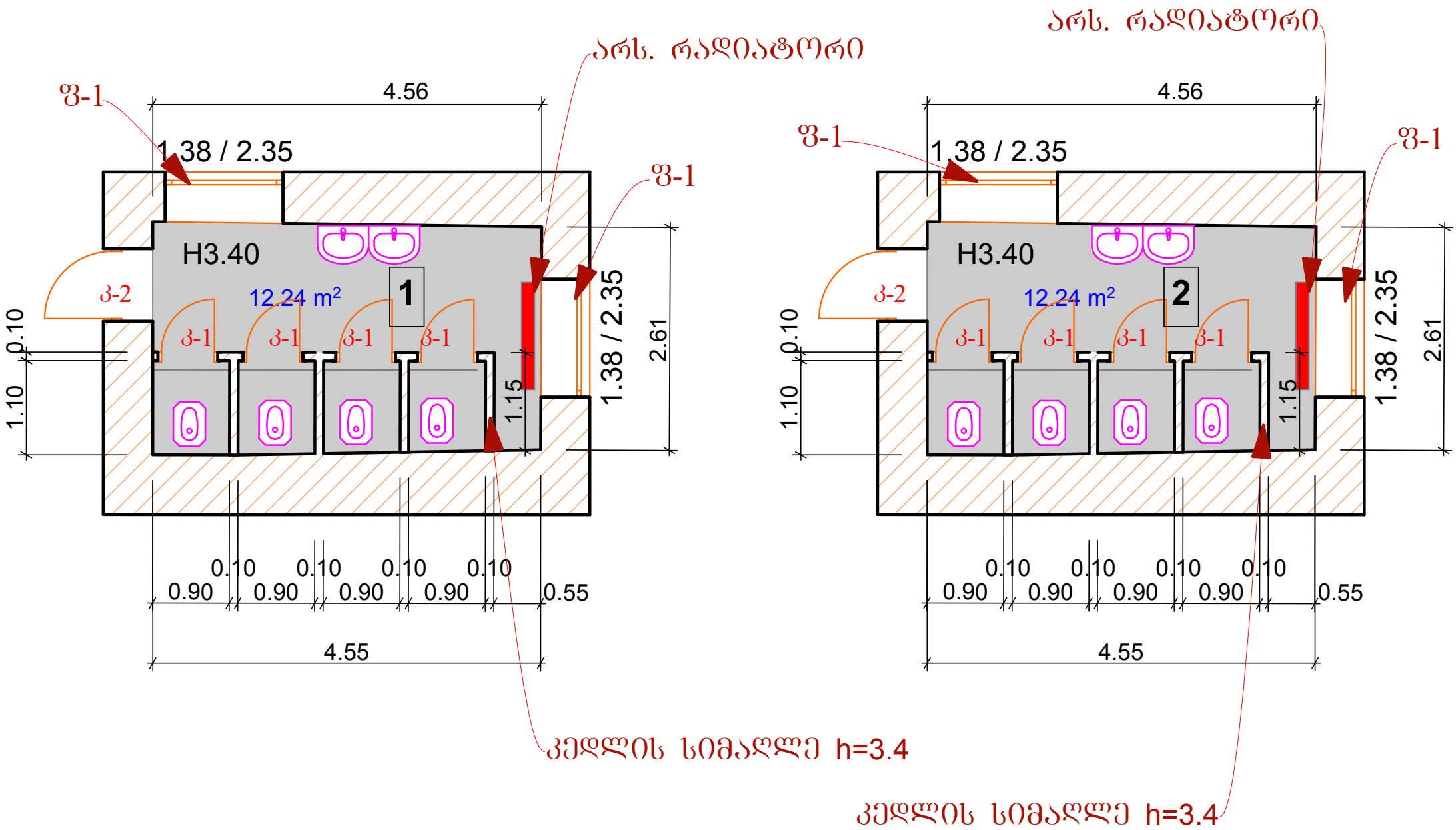
სან-კვანძის მოწყობის გეგმა

ინჟინერმა "დოქტორი რეზაიძე"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დანიისი		
არქიტექტორი	გვამაყიძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი			

II სართული

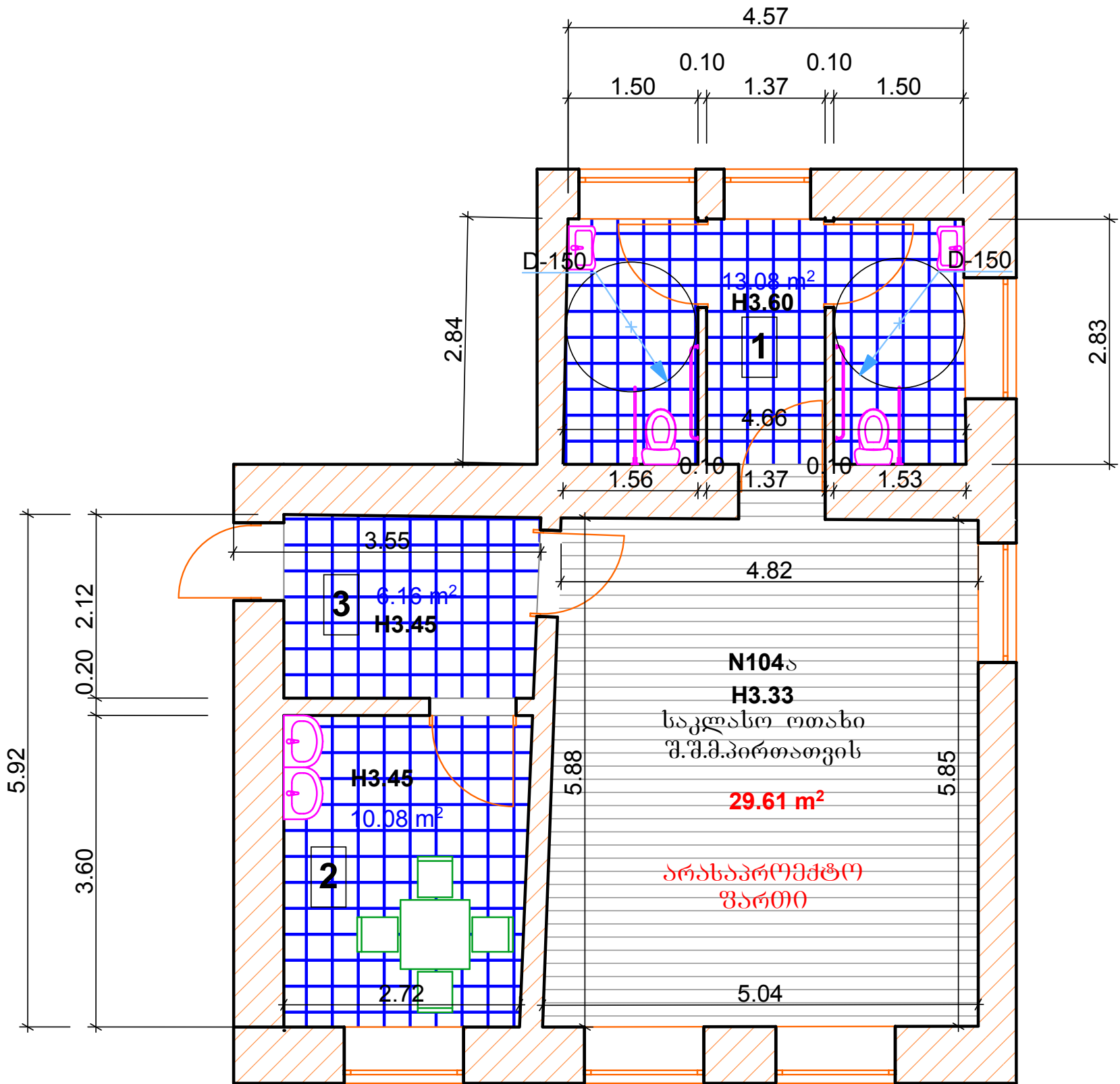
III სართული



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ემსპლიკაცია			
1. ქალების სან-კვანძი 2. კაცების სან-კვანძი			
პირობითი ნომერი			
 ხელსაგანი 4ც  თურქული ჯამი 8ც			
შენიშვნა			
კ-1 700X2100 საპროექტო კარი 8ც კ-2 850X2100 საპროექტო კარი 2ც ფ-1 არსებული ფანჯარა 4ც			
პროექტის სახელწოდება			
ფანჯარის №1 საწარმო სკოლა			
ინჟინერმა "დოქტორი რეზაიძე"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გ.კახიკიძე		
ინჟინერი			
გამგზავნი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

I სართული

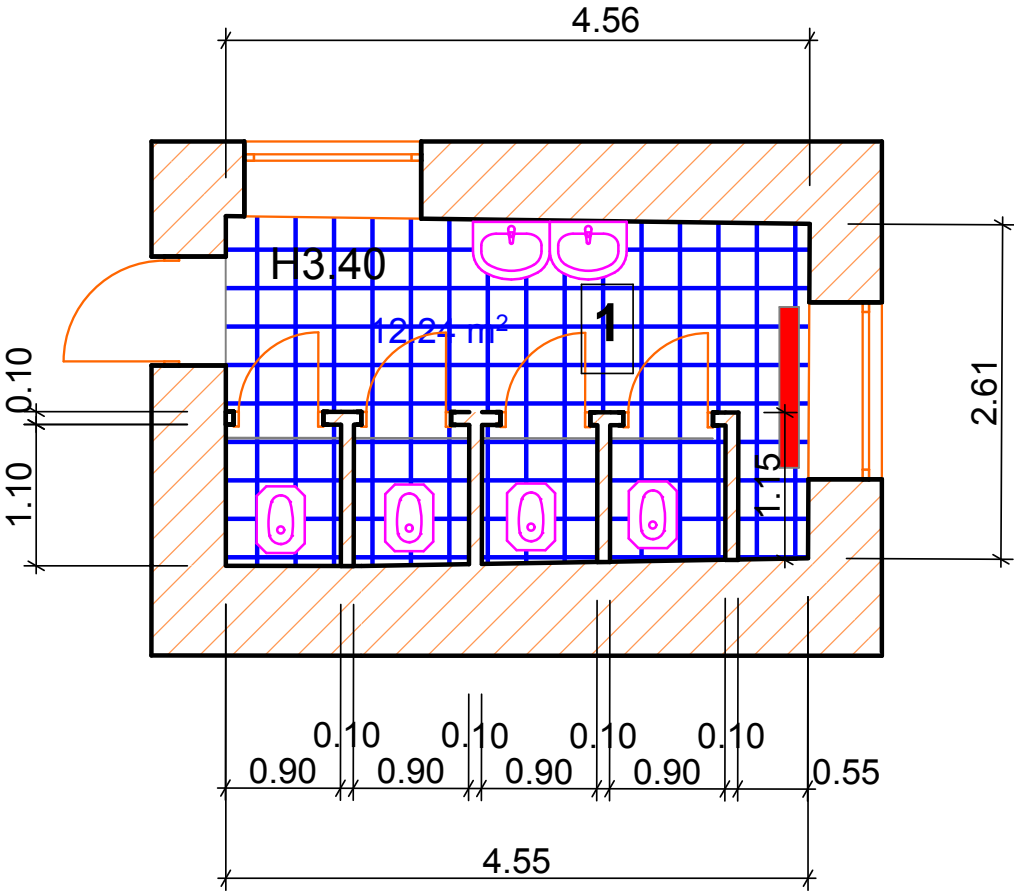
იატაკის მოწყობის გეგმა



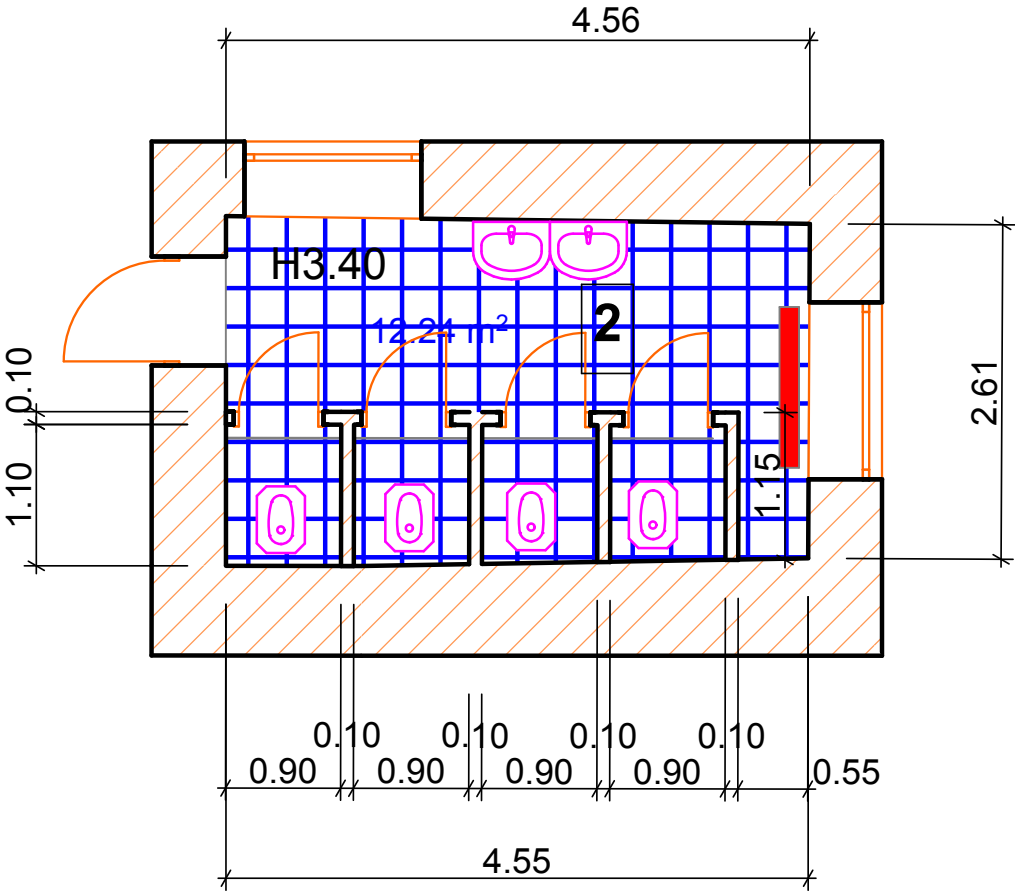
		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
1. შ.შ.მ. პითათვის სან-კვანძი 2. სამზარეულო 3. კორიდორი			
პირობითი ნომერი			
მეტრაჟი 29.32m²			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დანიშნულების №1 საჯარო სკოლა			
სან-კვანძის მოწყობის გეგმა			
ინჟინერმა "დოქტორი რეზაიშვილი"			
თანამდებობა	შპს	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გამგებელი		
ინჟინერი			
გამგებელი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

იატაკის მოწყობის გეგმა

II სართული

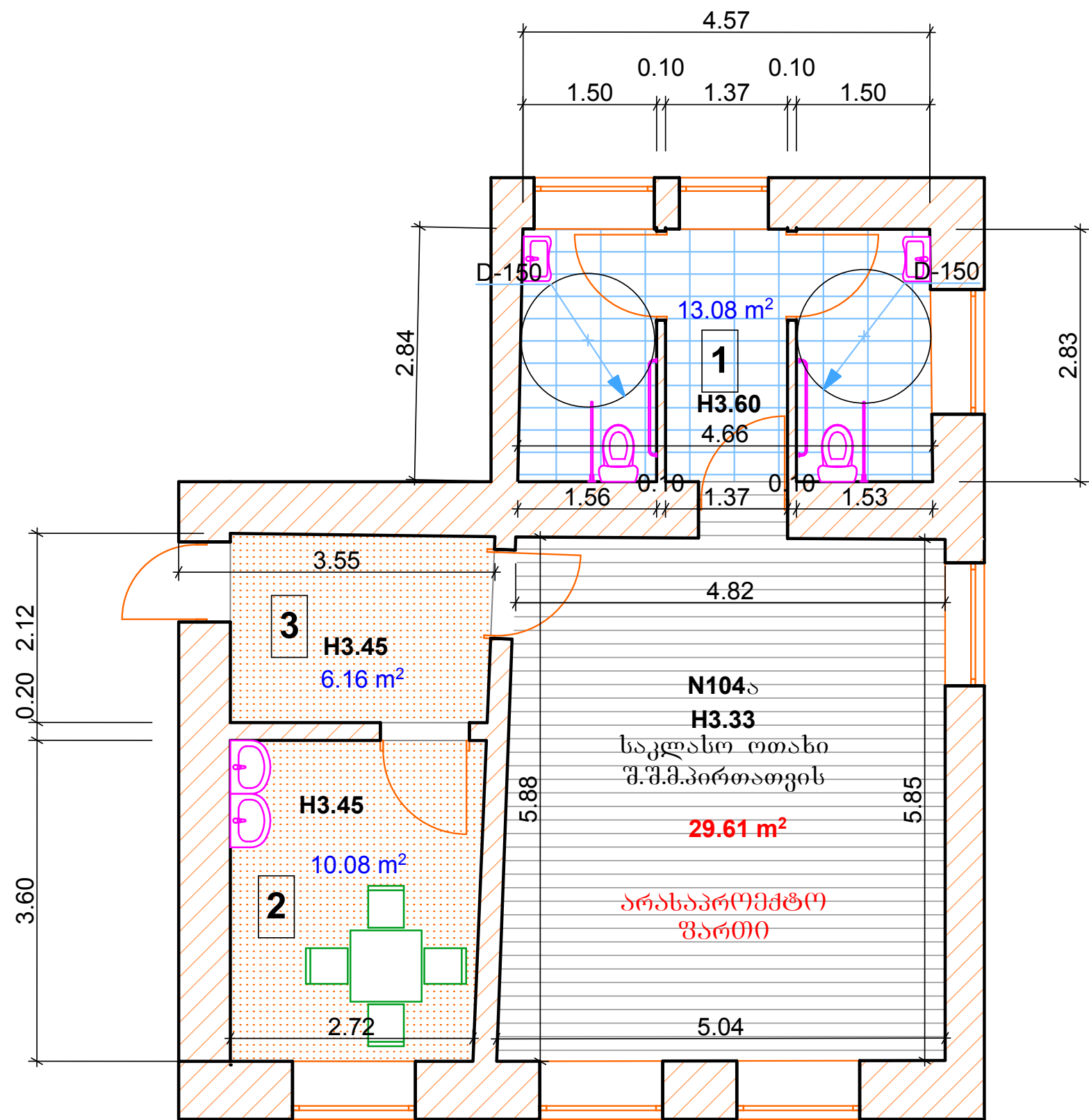


III სართული



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
1. ქალების სან-კვანძი 2. კაცების სან-კვანძი			
პირობითი ნიშნები			
მეტლახი 24.48m²			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დანიშნის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერმა "დოქტორი რეზაიძე"			
თანამდებობა	შპარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რეზაიძე		
არქიტექტორი	გ.კახიანი		
ინჟინერი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

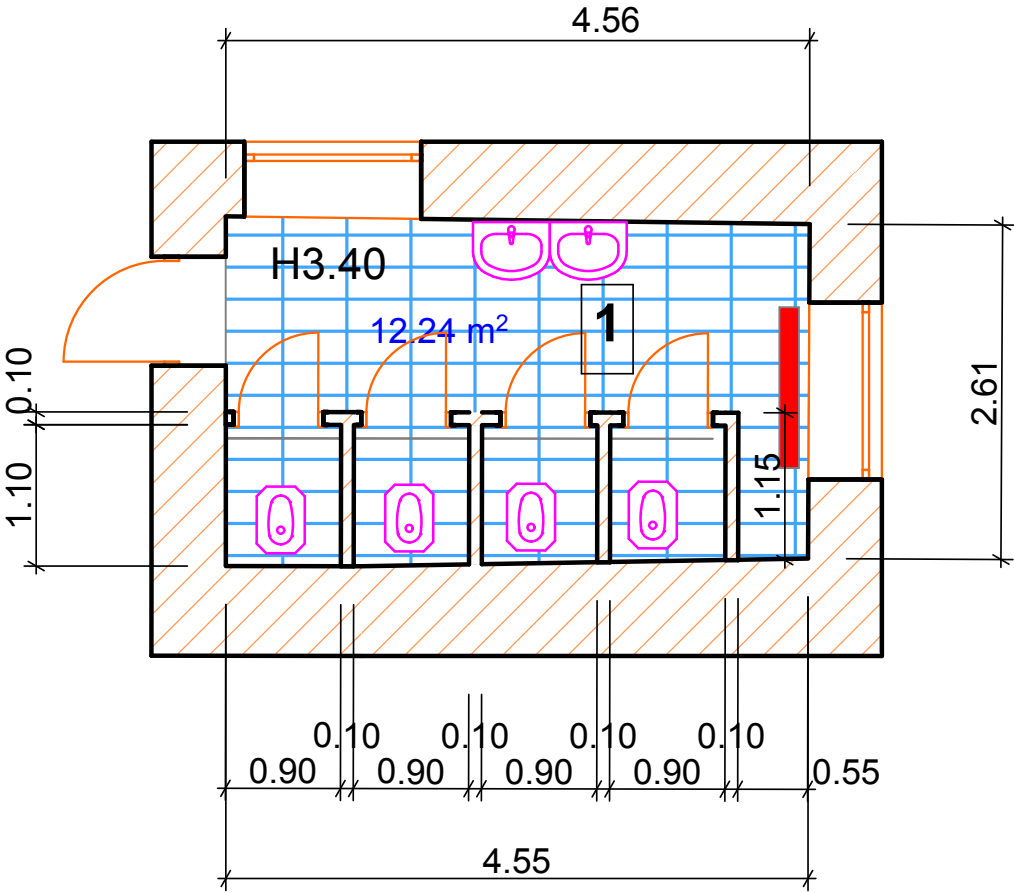
I სართული
ჭერის გეგმა



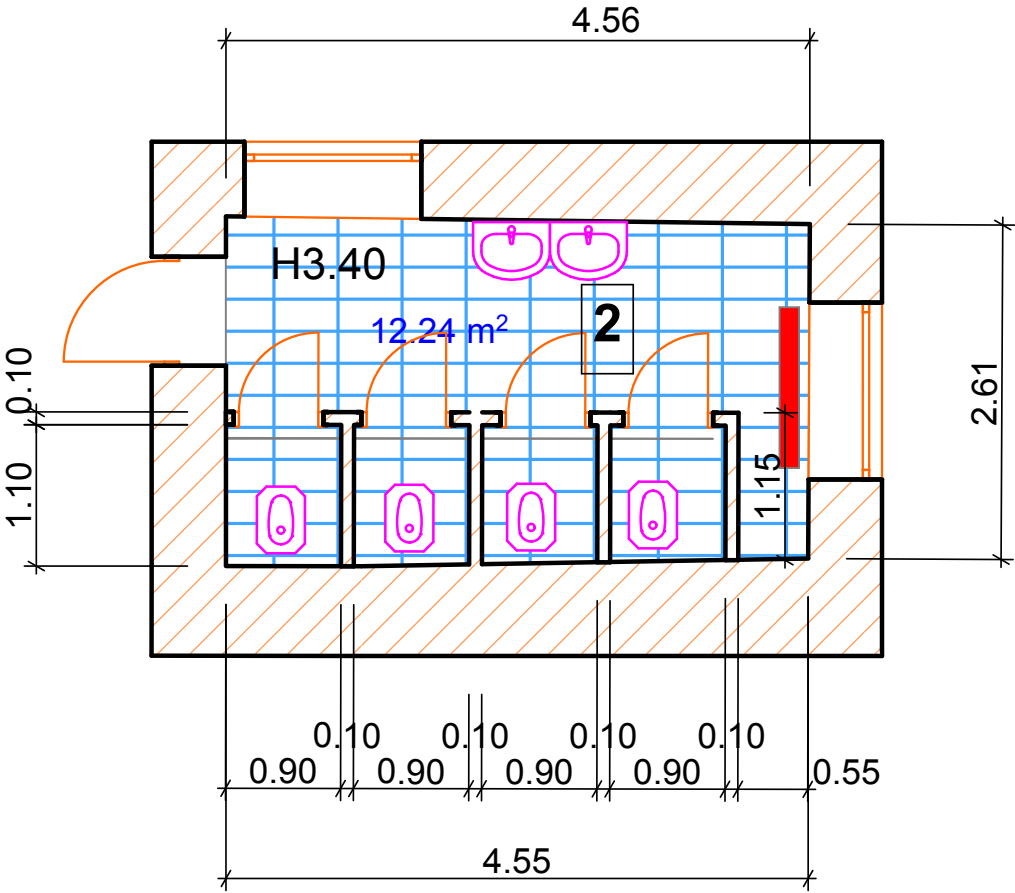
		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ემსპლიკაცია			
1. შ.შ.მ. პითათვის სან-კვანძი 2. სამზარეულო 3. კორიდორი			
პირობითი ნომერი			
პლასტიკატი 13.08m² თახაშირმუქაო 16.24 m²			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დანიშნულების №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერმა "დოქტორი რეზაიძე"			
თანამდებობა	შპს	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გ.გ.გ.გ.გ.გ.		
ინჟინერი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ჭერის გეგმა

II სართული

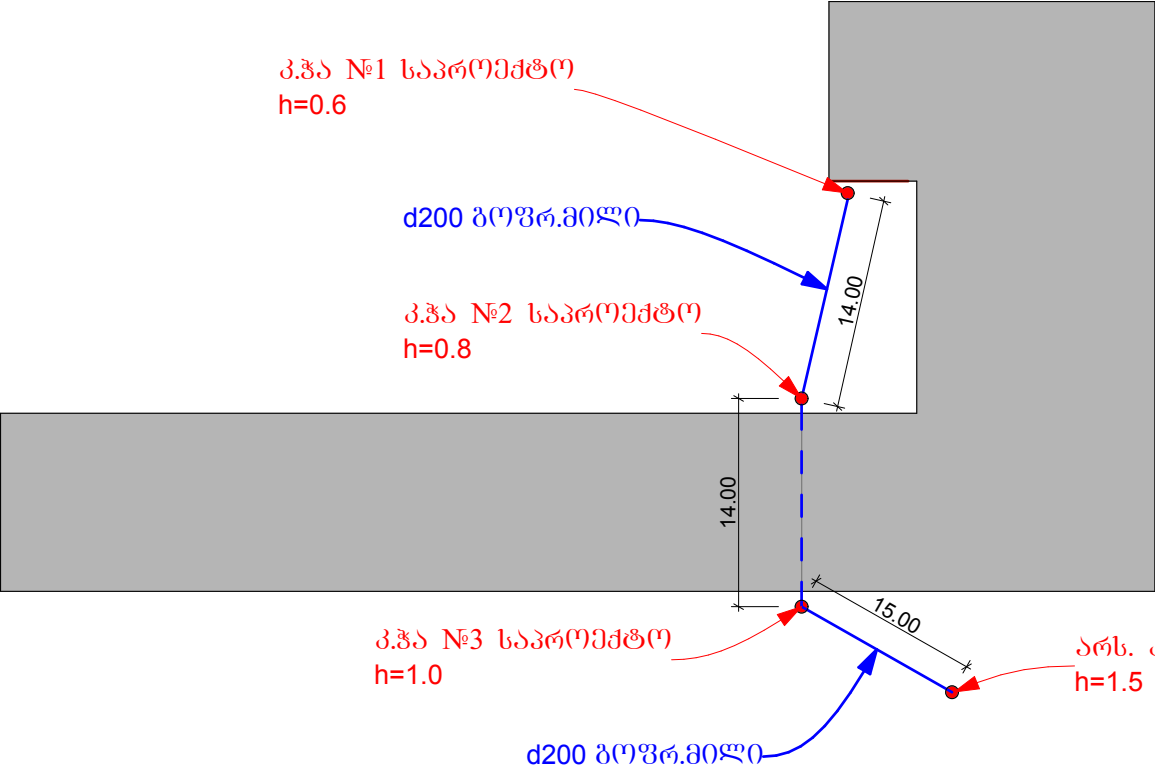


III სართული



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
1. ქალების სან-კვანძი 2. კაცების სან-კვანძი			
პირობითი ნიშნები			
პლასტიკატი 24.48m²			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დანიშნის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერმა "დოქტორი რეზაგია"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რეზაგია		
არქიტექტორი	გ.კახიკაძე		
ინჟინერი			
გაშტატი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

კანალიზაციის მაგისტრალის მოწყობა



თბილისი 2019 წ.		ფურცელი A-	
დაკვეთა			
ქვემოთაწვრივ			
პროექტის ნომერი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
დაკვეთის №1 საპროექტო სკოლა			
ინჟინერი "ფილიპი ბილაშვილი"			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი	ბილაშვილი		
პროექტორი	ბილაშვილი		
ინჟინერი			
გამგზავი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
შუამდგომლობა			

ნახაზების შემაჯგუფება

ნახაზების შემაჯგუფება	წყ.კ - 1
განმარტებითი ბარათი	წყ.კ - 2
I სართულის კანალიზაციის სქემა	წყ.კ - 3
II სართულის კანალიზაციის სქემა	წყ.კ - 4
III სართულის კანალიზაციის სქემა	წყ.კ - 5
სართულის კანალიზაციის აჟსონომეტრია	წყ.კ - 6
I სართულის ცივი და ცხელი წყალმომარაგების სქემა	წყ.კ - 7
II სართულის ცივი და ცხელი წყალმომარაგების სქემა	წყ.კ - 8
III სართულის ცივი და ცხელი წყალმომარაგების სქემა	წყ.კ - 9
ცივი წყლის მომარაგების აჟსონომეტრია	წყ.კ - 10
მასალების ამოკრეფა	წყ.კ - 11

ინჟ.მეწარმე "ლილო რიბაკოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღრიბაკოვა		
არქიტექტორი	ბაკაშვიძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წყ.კ - 1

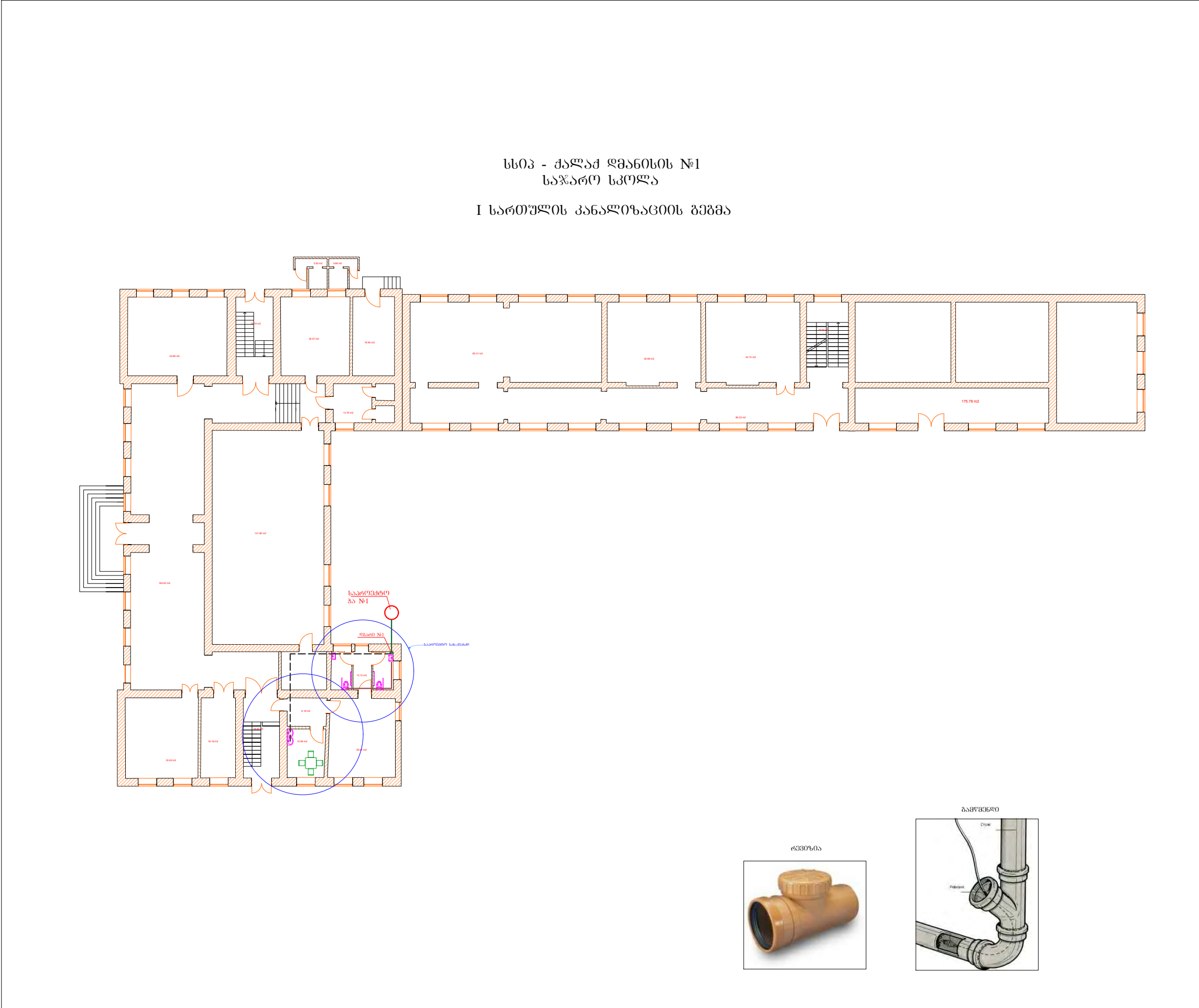
ცივი და ცხელი წყალმომარაგების და კანალიზაციის
განმარტებითი ბარათი

ცივი და ცხელი წყალმომარაგებისათვის გამოყენებულია საზოგადოებრივ შენობებისათვის მოქმედი ნორმები, წინამდებარე პროექტი შედგენილია არქიტექტურული გადაწყვეტილებების და სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით.

საპროექტო მონაცემებით მომხმარებელთა საერთო რაოდენობა შეადგენს 140 კაცს, სან. დანადგარების საერთო რაოდენობა შეადგენს: 18 ერთეულს. წყლის ხარჯი მაქსიმალური დატვირთვისას იქნება 1,07 მ3/სთ. წყალმომარაგების ქსელი ერთვება სარდაფში არსებულ წყალმომარაგების მაგისტრალს.

კანალიზაციის სისტემა დაყოფილია სველი წერტილების მიხედვით, თითოეული სისტემა უერთდება დგარს, გამოდის შენობის გარეთ და უერთდება არსებულ საკანალიზაციო ქს. მილის დახრა 2-3%.კანალიზაციის სისტემა ეწყობა იატაკქვეშ, გადახურვის ფილასა და შეკიდულ ჭერს შორის. ქსელზე გათვალისწინებულია საჭირო რაოდენობის გამწმენდების მოწყობა. გამწმენდები ყენდება გრძელი წოლანების მოხვევის კუთხის წინ.

ინჟინერმა "ლილო რიბაკოვა"			
თანამდებობა	ბმარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რიბაკოვა		
არქიტექტორი	ბ.კახიკაძე		
ინჟინერი			
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		შუბელი	შუბელი
მშპ ნახატი			წმ.კ - 2

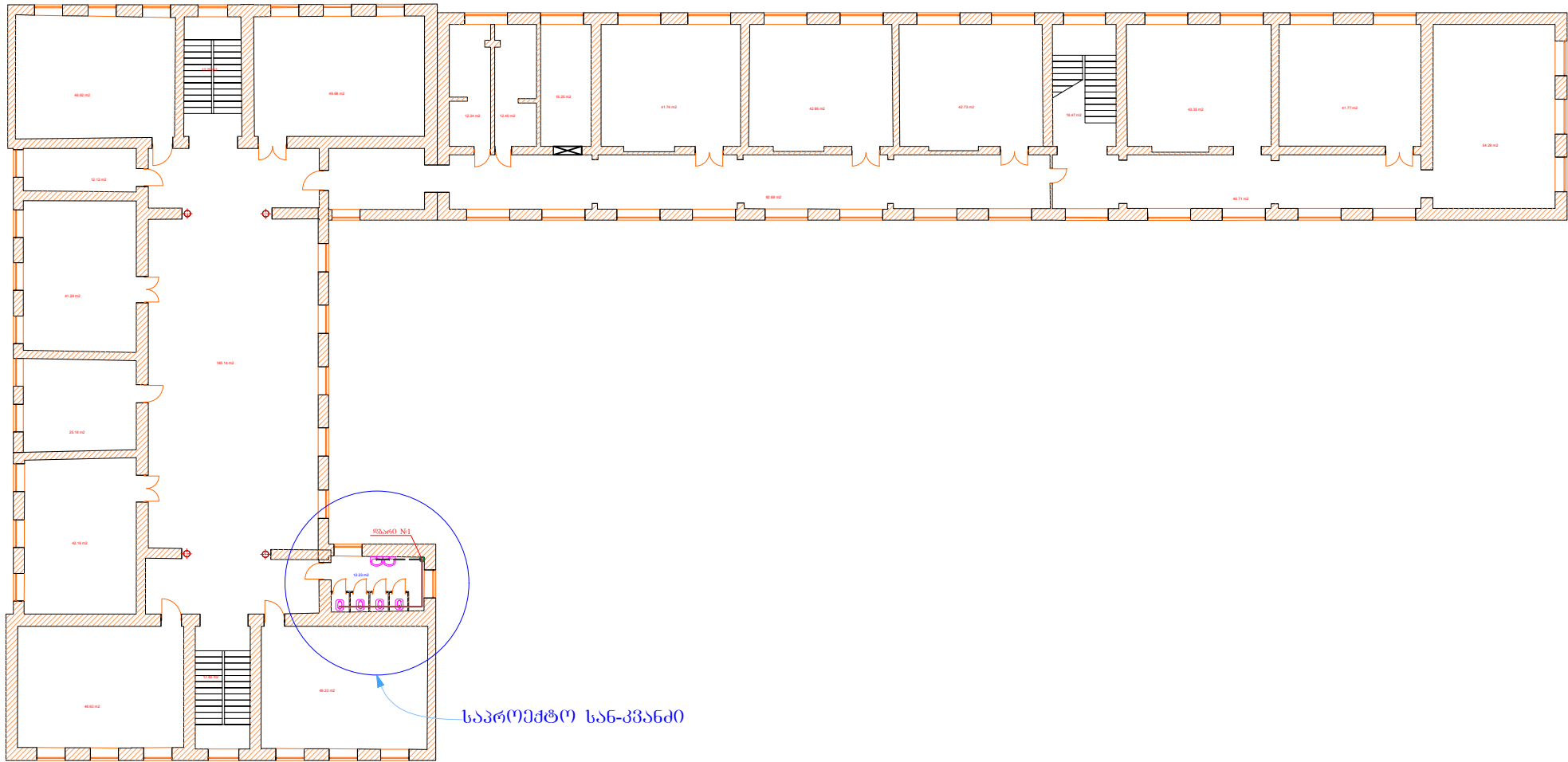


თბილისი 2019 წ.		ფორმატი -	
დაკვეთა			
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
- კანალიზაციის მილი $\varnothing$-200 - კანალიზაციის მილი $\varnothing$-100 - კანალიზაციის მილი $\varnothing$-50 - კანალიზაციის ღბარი $\varnothing$-100			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ღმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერები "ლოლო რიბაიშვილი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღრიბაიშვილი		
არქიტექტორი	გაბაშვილი		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წმ.კ - 3

ექსპლიკაცია

სსიპ - ქალაქ ღმანისის №1
საჯარო სკოლა

II სართულის კანალიზაციის გეგმა



პირუბითი ნიშნები

- კანალიზაციის მილი ϕ -150
- კანალიზაციის მილი ϕ -100
- კანალიზაციის მილი ϕ -50

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ღმანისის №1 საჯარო სკოლა

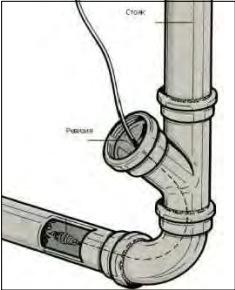
ინჟინერმა "დოლო რიბაიშვილი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დ.რიბაიშვილი		
არქიტექტორი	გ.გამყვამიძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი		წმკ - 4	

რეზინა



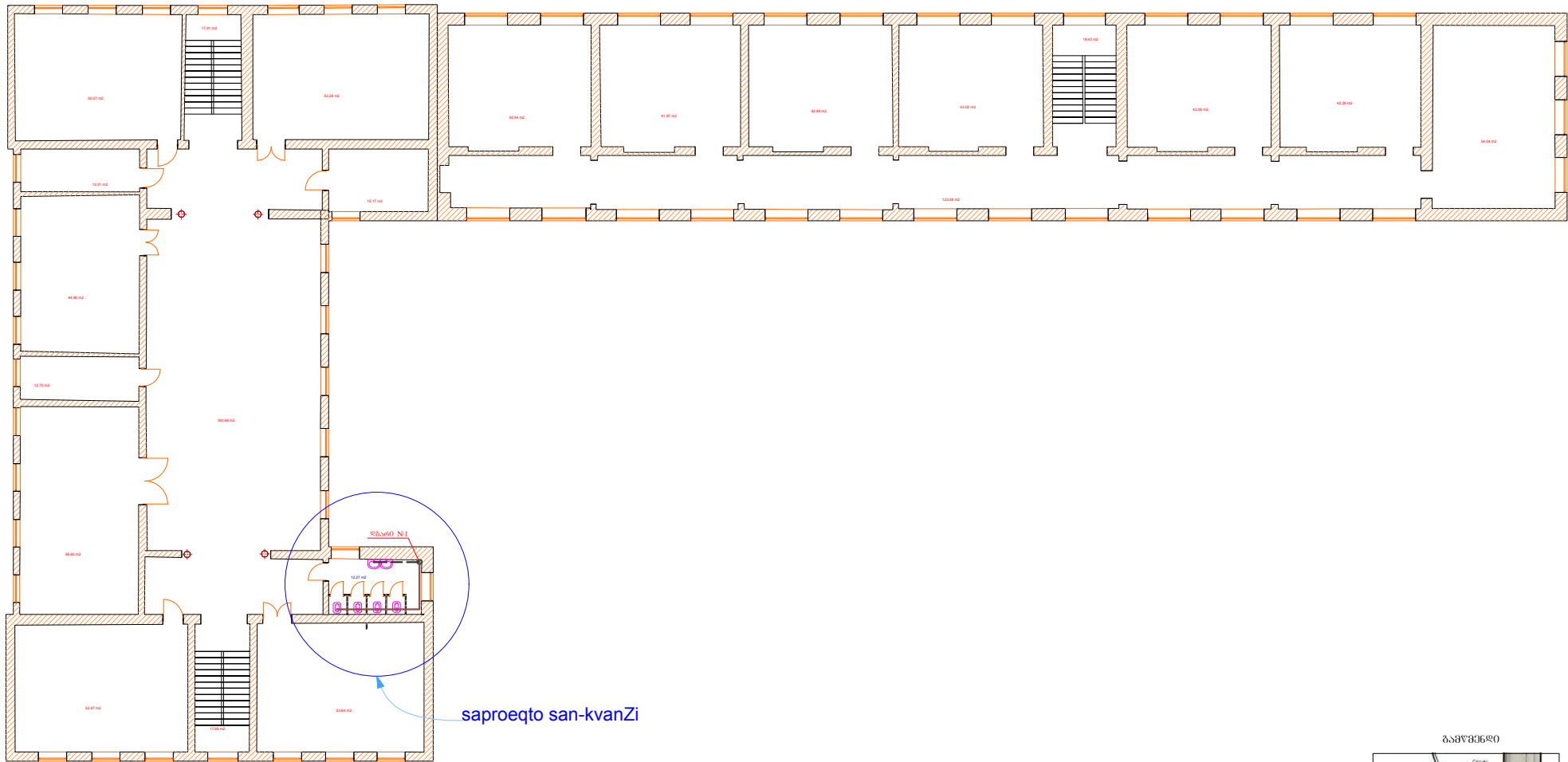
გაწმენდი



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი -	
დაკვეთა			
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
- კანალიზაციის მილი ϕ-150 - კანალიზაციის მილი ϕ-100 - კანალიზაციის მილი ϕ-50			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ღმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერმა "ფილო რიბაქოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღ.რიბაქოვა		
არქიტექტორი	გ.აბაშაძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წმ.კ - 5

სსიპ - ქალაქ ღმანისის №1
საჯარო სკოლა

III სართულის კანალიზაციის გეგმა

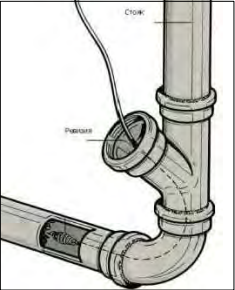


saproeqto san-kvanZi

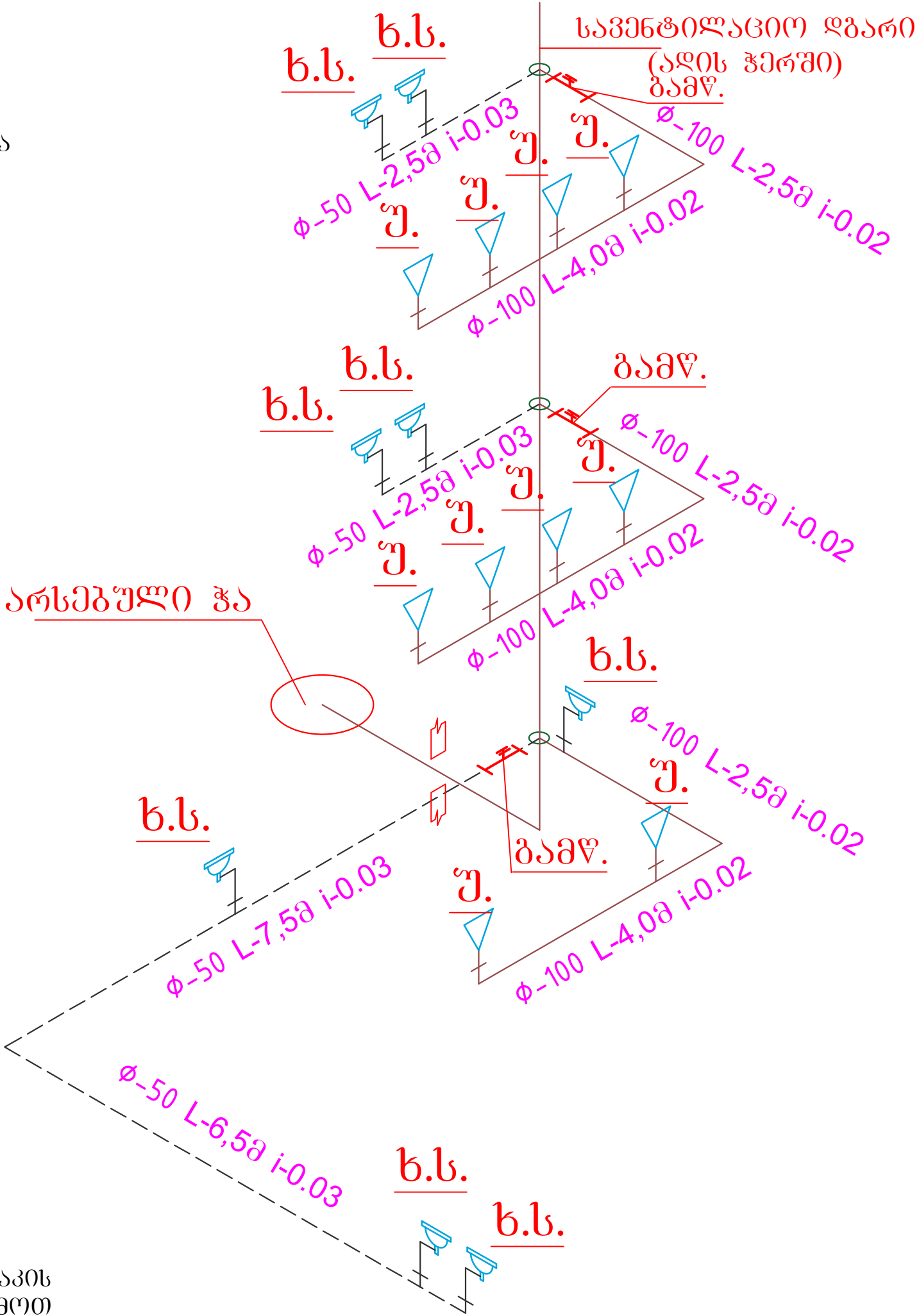
რევიზია



გამწვენი



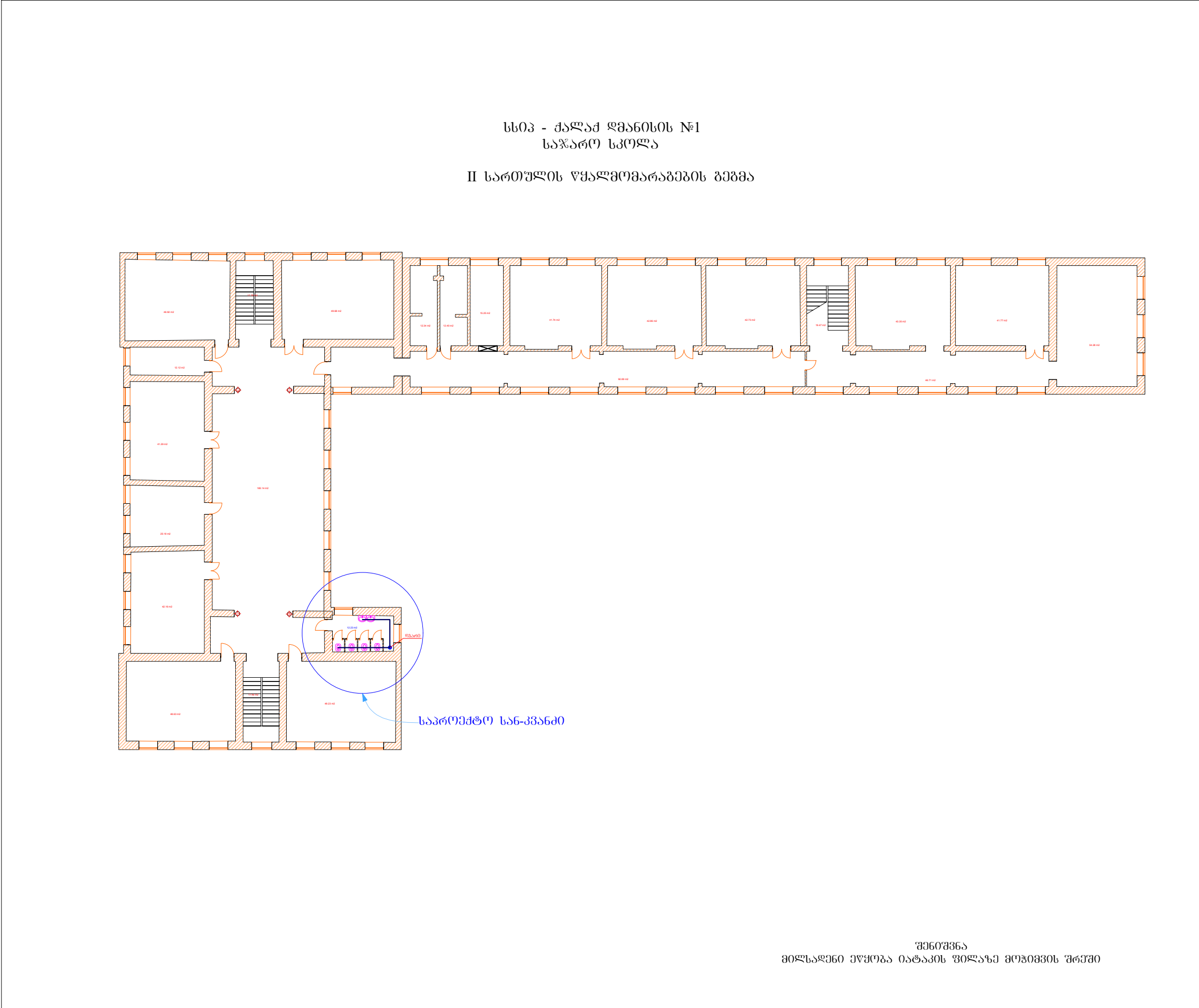
კანალიზაციის აქსონომეტრია



მიღსადენი განლაგებულია იატაკის
ფილის ქვეშ, შეკიდულ ჭერს ზემოთ

სტაფია	ფურცელი
	წყ.პ-6

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი -	
დაკვეთა			
ექსპლიკაცია			
— - ცივი წყლის მილი Ø-32 — - ცივი წყლის მილი Ø-20 ○ - ღზარი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება ღმანისის №1 საჯარო სკოლა ინჟინერმა "ლილო რიბაკოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღრიბაკოვა		
არქიტექტორი	გაბაშაშვილი		
ინჟინერი			
მავთავი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წ.კ - 7

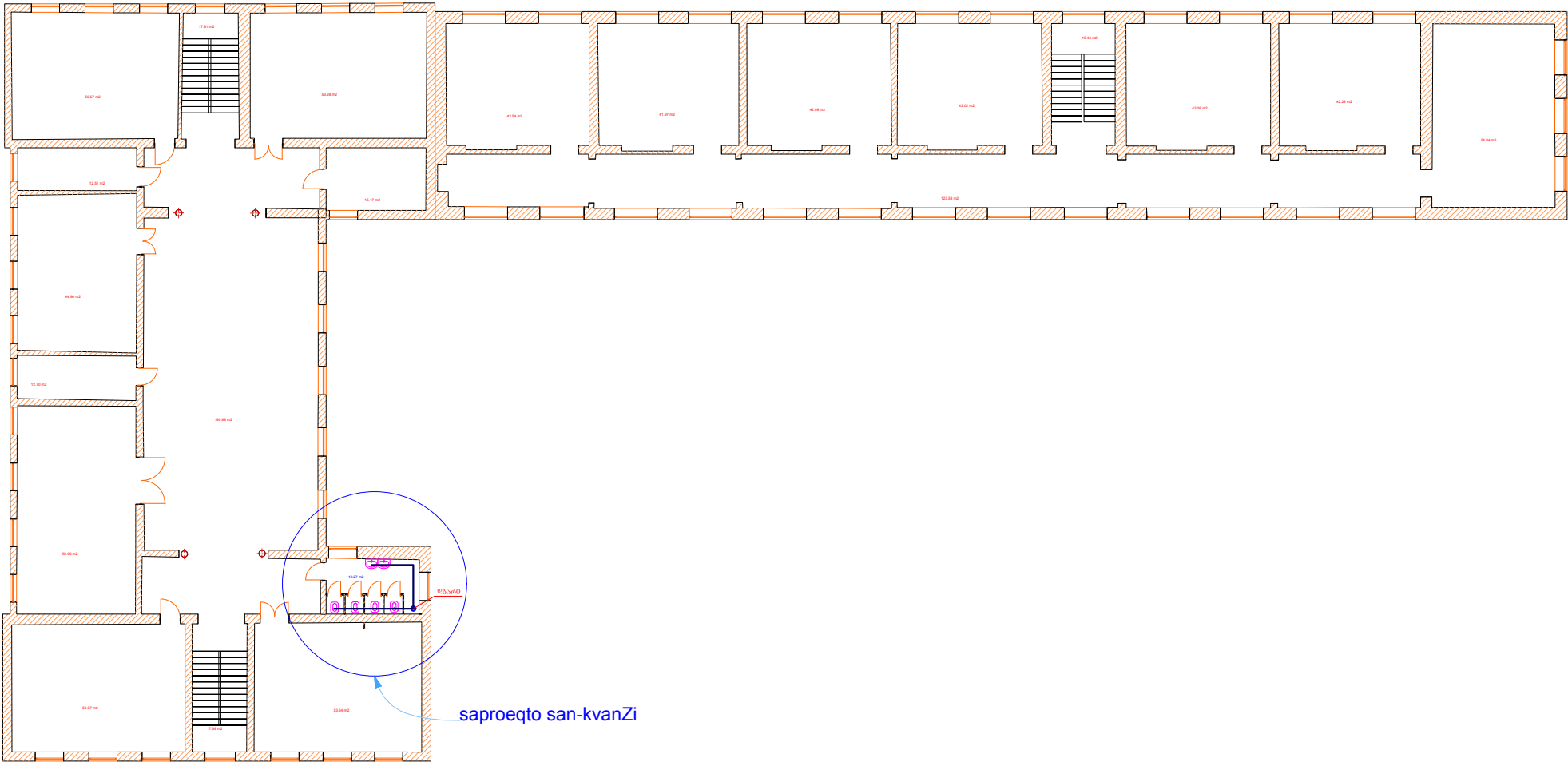


თბილისი 2019 წ.		ფორმატი -	
დაკვეთა			
ექსპლიკაცია			
პირუბითი ნიშნები			
- ცივი წყლის მილი ϕ-32 - ცივი წყლის მილი ϕ-20 - ღვარი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ღმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერმა "დოლო რიბაკოვა"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღ.რიბაკოვა		
არქიტექტორი	გ.გამაკიძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წმკ - 8

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი -	
დაკვეთა			
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
- ცივი წყლის მილი ϕ-32 - ცივი წყლის მილი ϕ-20 - ღზარი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ღმანისის №1 საჯარო სკოლა			
ინჟინერები "ლოლო რიბაიშვილი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ღ.რიბაიშვილი		
არქიტექტორი	გ.გამყარაძე		
ინჟინერი			
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			წ.ქ.კ - 9

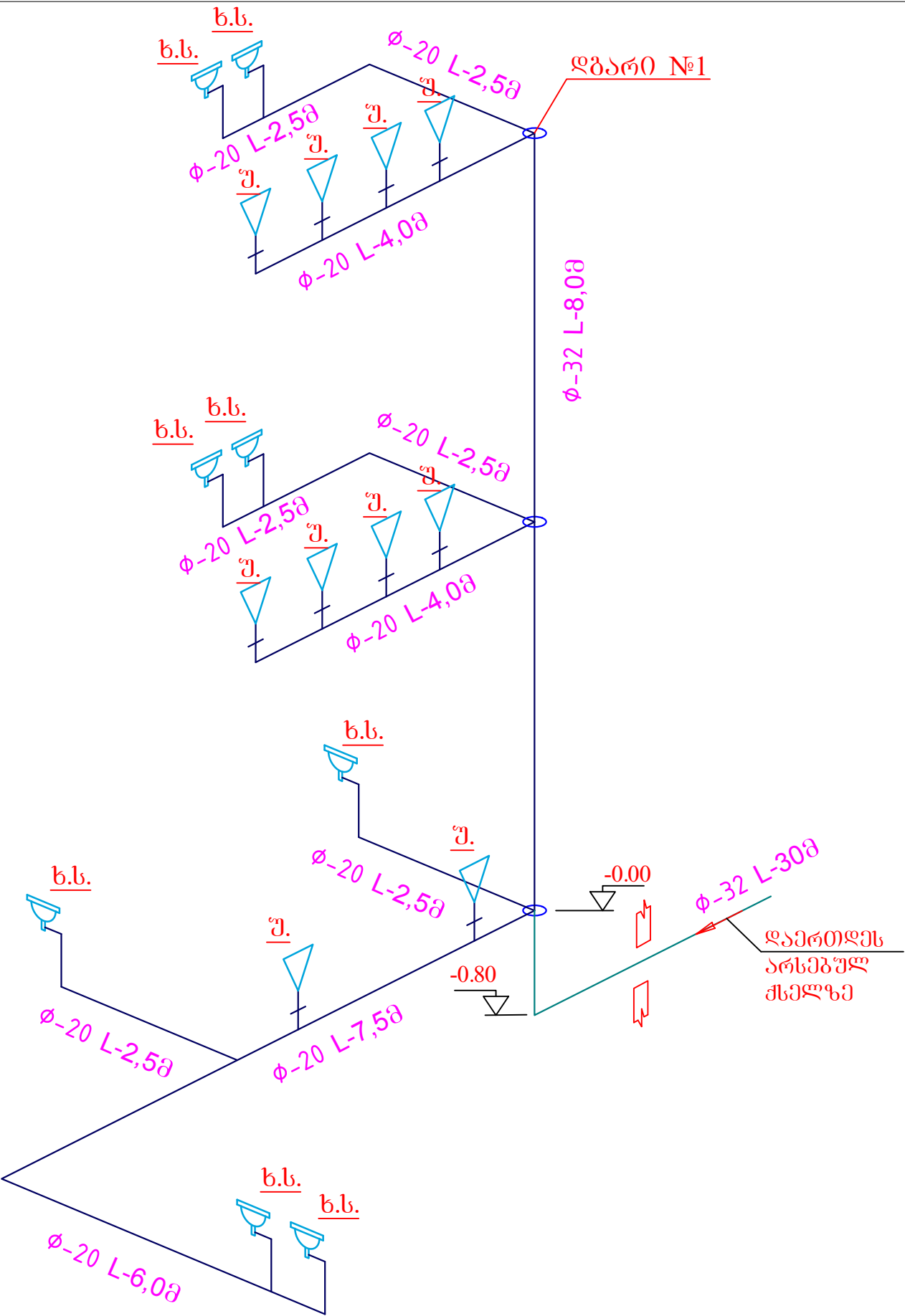
სსიპ - ქალაქ ღმანისის №1
საჯარო სკოლა

III სართულის წყალმომარაგების გეგმა



შენიშვნა
მიღსაღენი ეწყობა იატაკის ფილაზე მოჭიმვის შრეში

ცივილი წყლის მომარაგების
აქსონომეტრია



მიღსაღენი განლაგებულია იატაკის
ფილაზე მოჭიმვის შრეში

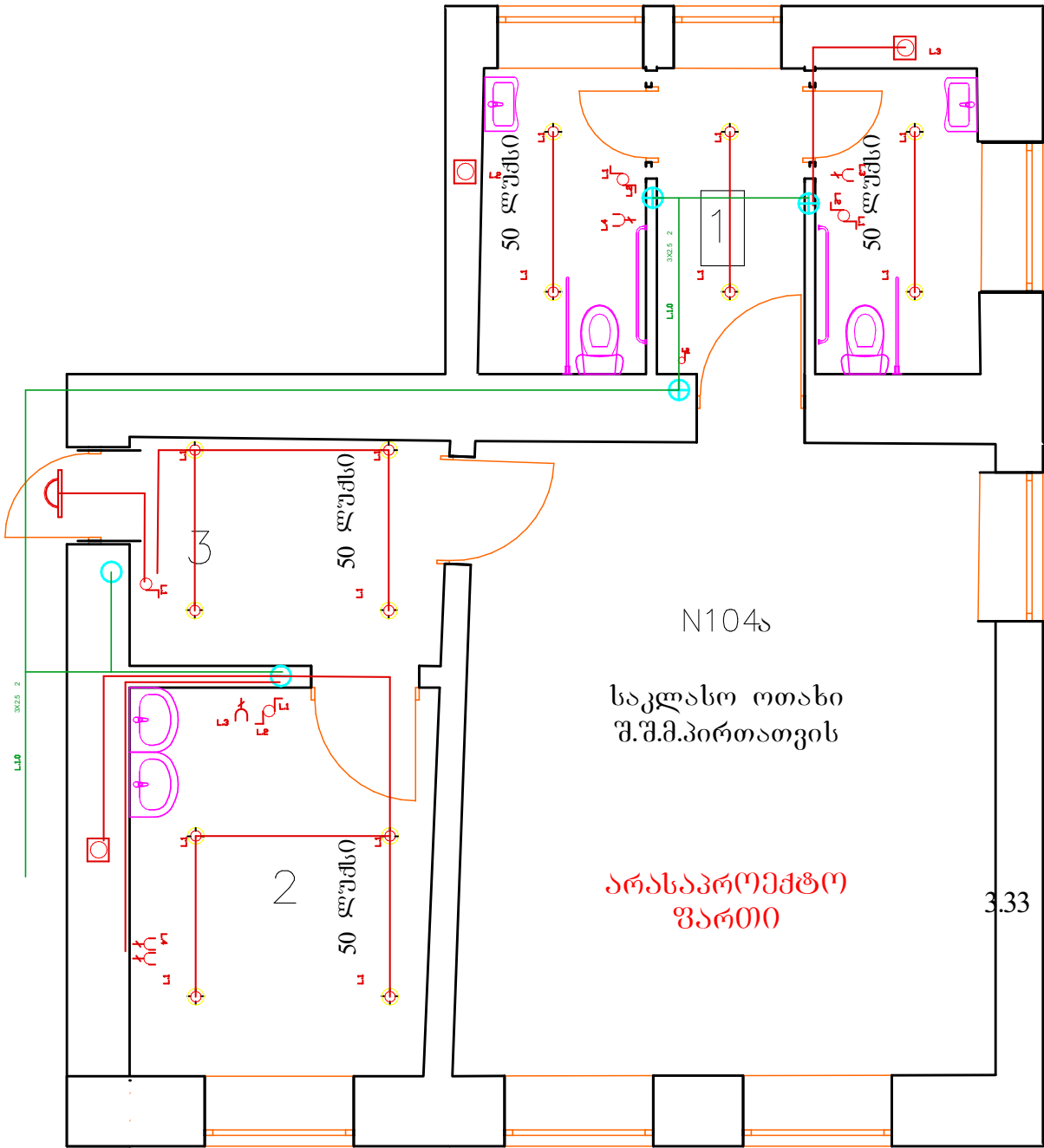
სტადია	ფურცელი
	წჱ.პ-10

სანტექნიკა, მასალათა ამოკრეფა

№	სამუშაოს დასახელება და მასალების ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა
1	2	3	4
	შენობა წყალსადენი, მიწები და მოწყობილობები		
1	წყლის მილი პოლიპროპილენი დ-32	გრძ.მ	48
2	წყლის მილი პოლიპროპილენი დ-20	"_"	60
3	ხელსაბანი	ცალი	8
4	შშმპ ადაპტირებული უნიტაჟი	"_"	2
5	შემრევი ხელსაბანის	"_"	8
6	აზიური უნიტაჟი	"_"	8
7	კენტილი $\phi 20$ მმ	"_"	6
8	კენტილი $\phi 32$ მმ	"_"	2
9	კენტილი $3/8"$	"_"	18
	შენობა წყალსადენი, ფასონური ნაწილები		
1	მუხლი 90გრ პოლიპროპილენის მილისათვის D20	"_"	40
2	მუხლი 90გრ პოლიპროპილენის მილისათვის D32	"_"	4
3	სამკაპი პოლიპროპილენის მილისათვის D20*20*20	"_"	20
4	სამკაპი პოლიპროპილენის მილისათვის D32*32*32	"_"	6
5	გადამყვანი პოლიპროპილენის D32/20	"_"	6
6	ქურო პოლიპროპილენის მილისათვის D20	"_"	4
7	ქურო პოლიპროპილენის მილისათვის D32	"_"	10
8	ქურო პოლიპროპილენი/მეტალი D20/1/2"	"_"	18
9	ფუმი დიდი		8
	შენობა კანალიზაცია, მიწები და მოწყობილობები		
1	კანალიზაციის მილი დ-100	"_"	32
2	კანალიზაციის მილი დ-50	"_"	30
	შენობა კანალიზაცია, ფასონური ნაწილები		
1	მუხლი 90გრ პლ/კან. მილისათვის D50	ცალი	24
2	მუხლი 90გრ პლ/კან. მილისათვის D100	"_"	10
3	მუხლი 45გრ პლ/კან. მილისათვის D50	"_"	2
4	სამკაპი 90გრ პლ/კან. მილისათვის D50*50*50	"_"	6
5	სამკაპი 90გრ პლ/კან. მილისათვის D100*100*100	"_"	8
6	სამკაპი 90გრ პლ/კან. მილისათვის D100*50*100	"_"	4
7	გამწმენდი D100	"_"	3
8	გადამყვანი პლ/კან. D100/50	"_"	10

ინფორმაცია "ფილი რეგისტრაცია"			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გამგებელი		
ინჟინერი			
მუშტაპი			
თარიღი			
სტაფია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი		წმკ - 11	

სან-კვადის ელექტროფიკაციის მოწყობის გეგმა



სპეციფიკაცია

- ყ

სავსეფსელო ორუბი (ღაბიუბიტი) .
- ⊕

ბაბანაწილეპელი კოლოვი .
- ⌚

1 კლავიშიანი ჩამრთველი .
- ⌚

2 კლავიშიანი ჩამრთველი .
- ⦿

ღიოღური პერის სანატი
2500ლუმ. 153ატ.220ვ.
- ⦿

პაბრის ბაგვოვი ვენტილატორი
240მპ/სი 220ვ, 40 ვატ.
- ⌚

ბარე ბანათეპის კელის ბრა .
- ⊗

მთავარი ბაბანაწილეპელი ვარი 6 ჯბ .
- კაბელი 3X1.5 მმ2 (მრავალწებრა სპილენძი) .
- კაბელი 3X2.5 მმ2 (მრავალწებრა სპილენძი) .
- კაბელი 3X4 მმ2 (მრავალწებრა სპილენძი) .

		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
		დაკვეთა	
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ინფორმაცია "დოკუმენტაციის"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გამგამი		
ინჟინერი			
მეშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
	დაკვეთა	

მქსპლიკაცია

პირდაპირი ნიშნები

შპს "საქსტელკომ"

პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "დოლო რიგაკოვა"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დრიბაკოვა		
არქიტექტორი	ვაჟაშვიდი		
ინჟინერი			
განმცემი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

სან-კვადოს ელექტროფიკაციის მოწყობის გეგმა

საერთო მითითებები

[illegible]

ელ.მომარაგების კაბელი უნდა იყოს სამწვერა 336 3X4მმ², ანუ LNPE შავი, ნოტი ღამიწა, სან-კანაის რუკატების ელ.მომარაგება 336 3X2.5 მმ² ხაილენის კარლვინი თრამბი იტოლირეზული კაბელით, ხოლო განათების კაბელად 336 3X1.5მმ².

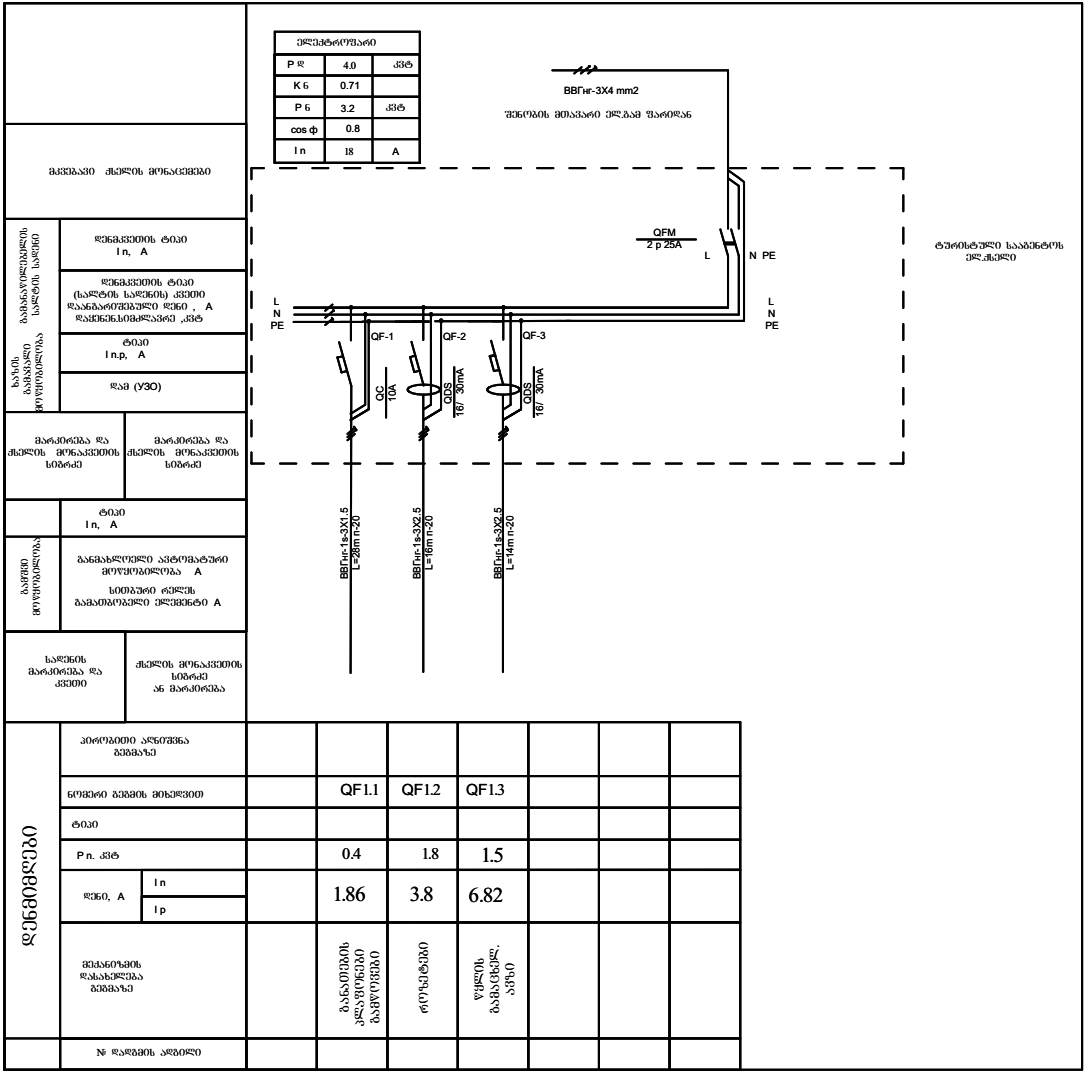
მტყუანდამები და ჩამორთვნილები ღაზაბაზა იატაპის ღირფიდან 15 ზ სიბაღღუზა. ირთახევის ბაგათეპისიერის შირჩევი არანსტაბილარი ღირფიშეხანთის ღირფის კლასი IP-55,ჰაპირი დაზოფიშეხი ზაფრეხეშელს იატაპის ღირფიდან 22 შირფიშეხი,იხი რფი კაპირი ზაფრეხი ნაბაიო ზაფრეხი ირთახევის ბაგათეპისიერა უღაზაფრეხი ზედა შირფიშეხი ზაფრეხი კაპირი ზაფრეხი ირთახევის ღირფიდან არ ზედა კაპირი ზაფრეხი 4 ირთახეხი-ჰაპირის ბაგათეპისიერა ზედა ირთახევის 50 ლუბი. კაპირიშეხი ბაგათეპისიერა ზედა შირფიშეხი ზაფრეხი ბაგათეპისიერა ლუბიშეხი ჰაპირი ჰაპირიშეხი იატაპი ზაფრეხი ბაგათეპისიერა შირფიშეხი ბაგათეპისიერა.ბაგათეპისიერა ზედა ზაფრეხი იატაპი ლუბიდან 22 სირფი უღაზაფრეხი იატაპი ლუბიდან 18 ზ.აღი.

[illegible]

ტაქსომეტრი სატექნიკო ქსელში შესრულებულია **BBH73 3x2,5** და ნაგავიანობის ქსელში **3x BBH73 3x1,5** ტიპის ან პროდუქციით **პაპოლენი**,**ორიგინალი** **065624** ნომრის მიხედვით. **მიღებული** ბატარეაზელი,არაადასრულებულია და წვის დროს ტაქსომეტრში მასალაში. ბატარეაში ჩაშლისას ძალგებული,0,03ტაქსომეტრ და ჰერმეტიკი, ნაწილაკებშია დროშული საპროტექტო საემპტორის დროს უკუ. ღაცვის მიხედვით ბატარეაში უკვეა უშედეგო საპროტექტო ბატარეაში ბატარეაში,არაადასრულებული,შეზღუდულია ბატარეის დატვირთვაზე და სხვა.შენა და ბატარეაში უარყოფითი პოლარის ნივთიერების (სპირიტის,სახაშვო) ორგანოების მიხედვით ბატარეაში უშედეგოა ბატარეის ოქსიდის ბატარეაში და არატექნიკურად,არაბინადების უშედეგოა ზემოქმედებად დასვ და წვის ბოცში ქსელში შესრულებულია დიფერენციალური და კონტინენტური ღაცვის 30 mA ბატარეის დანების უზრუნველყოფით. ჰერმეტიკური/დასრულებული არაადასრულებული ნაწილები უნდა იყოს დასრულებული.

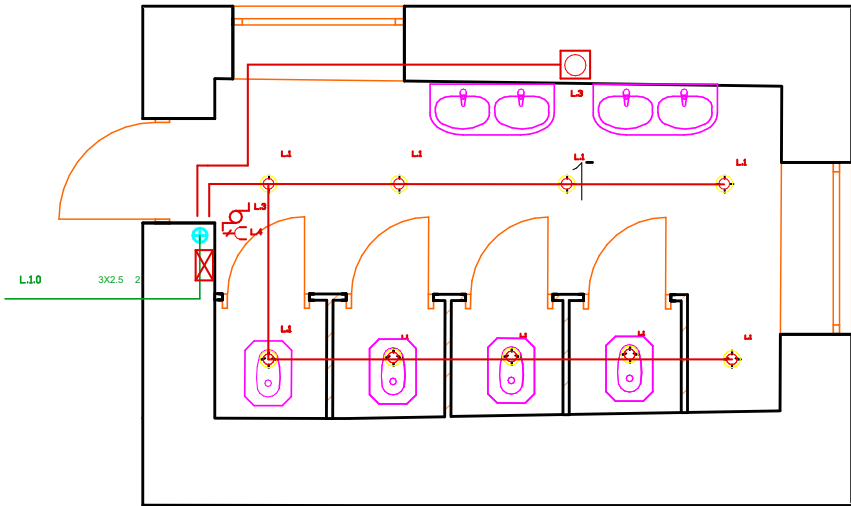
ბანკთაგან უპირველესყოფნა ხაზგასმით უნდა აღინიშნოს, სანაღებო სან-ჰანგინგის
ბაზოიუმერება, მტკნერ-ჟიანაშტორი სანაღებო IP44 ბანკის კლასიკურად სანაღი არის კრავერებში ტრამპინა შუამჭომტრუმი
კონსტრუქციის ღა მათი რაერეგობა სიმეფავე ღა ბანკთაშერებობის ხარისხი, უპრეველესობა (ოთახებში მიმდომი) სანაღაღო
ბანკთაშერებობის ხარისხი.

ელმოწეობილობების და ელმასალების სპეციფიკაცია

[illegible]

სან-კვადის ელექტროფიკაციის მოწყობის გეგმა

II სართული

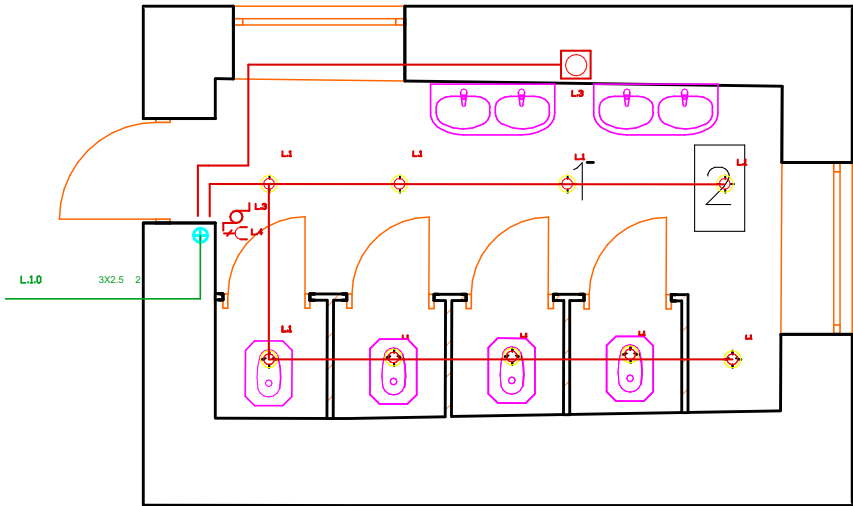


სპეციფიკაცია

- ყ სანტექნიკური ობიექტი (დამოუკიდებელი) .
- ⊕ გამანაწილებელი კოლოფი .
- 1 კლავიშისანი ჩამოთვლილი .
- 2 კლავიშისანი ჩამოთვლილი .
- ⊙ ღიოდური ბუჩქის სანაბი 2500ლუმ. 153ატ.2203.
- ⊠ კაბელის გამყოფი შენობისათვის 240მპ/სთ 2203, 40 ვატ.
- ⌞ ბარბანტის კედლის ბრა .

- ⊠ მთავარი გამანაწილებელი ზარი 6 ჯგ .
- კაბელი 3X1.5 მმ2 (მრავალწებარ სპილენძი) .
- კაბელი 3X2.5 მმ2 (მრავალწებარ სპილენძი) .
- კაბელი 3X4 მმ2 (მრავალწებარ სპილენძი) .

III სართული



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-	
	დაკვეთა		
ექსპლიკაცია			
პრობოტი ნომერები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ინფორმაცია "დოკუმენტაციის"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დირექტორი		
არქიტექტორი	გამგებელი		
ინჟინერი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-
	დავითა	

მქსპლიკაცია

პირმოკითხი ნიშნები

შპს "საქსტელკომ"

პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "დოლო რიგაკოვა"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	დობააკოვა		
არქიტექტორი	ვაჟაშვიდი		
ინჟინერი			
განმცემი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

სან-კვადოს ელექტროფიკაციის მოწყობის გეგმა

სავსეთო მითითებები

[illegible]

ელმოწეობილობების და ელმასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	ტოპი ან მარკა (ნიმუში)	ბუნებრივი ნიმუში	რეზულტი
0	ქუდაბანაწილები კარაღი 6 მორეზინი 380-220 3; ღაცვის კლასი IP 31		ცალი	1
1	აბრეშინი აბრეშინი ; 2503/25 ა; ქუდაბანაწი	250 v 2P C25A	ცალი	1
2	აბრეშინი აბრეშინი ; 220 3/10 ა; ქუდაბანაწი C10)	C/10A	ცალი	1
3	აბრეშინი აბრეშინი ; 220 3/16 ა; ქუდაბანაწი C16 30mA	QDS 16/ 30mA	ცალი	1
4	აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ;	BBΓHΓ 3*4mm2	ბრძმები	ბრძმების აბრეშინი
5	აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ;	BBΓHΓ 3*2.5mm2	ბრძმები	40
6	აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ; აბრეშინი აბრეშინი ;	BBΓHΓ 3*1.5mm2	ბრძმები	120
7	ბრძმების ბრძმების ფა 22 მმ		ბრძმები	ბრძმების აბრეშინი
8	ბრძმების ბრძმების ფა 20 მმ		ბრძმები	70
9	ბრძმების ბრძმების ფა 16 მმ		ბრძმები	50
10	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/16; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	2
11	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	2
12	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	2
13	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	6
14	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	2
15	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 44		ცალი	2
16	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 55		ცალი	18
17	ბრძმების ბრძმების ფა 2503/10; ღაცვის კლასი IP 65		ცალი	0

