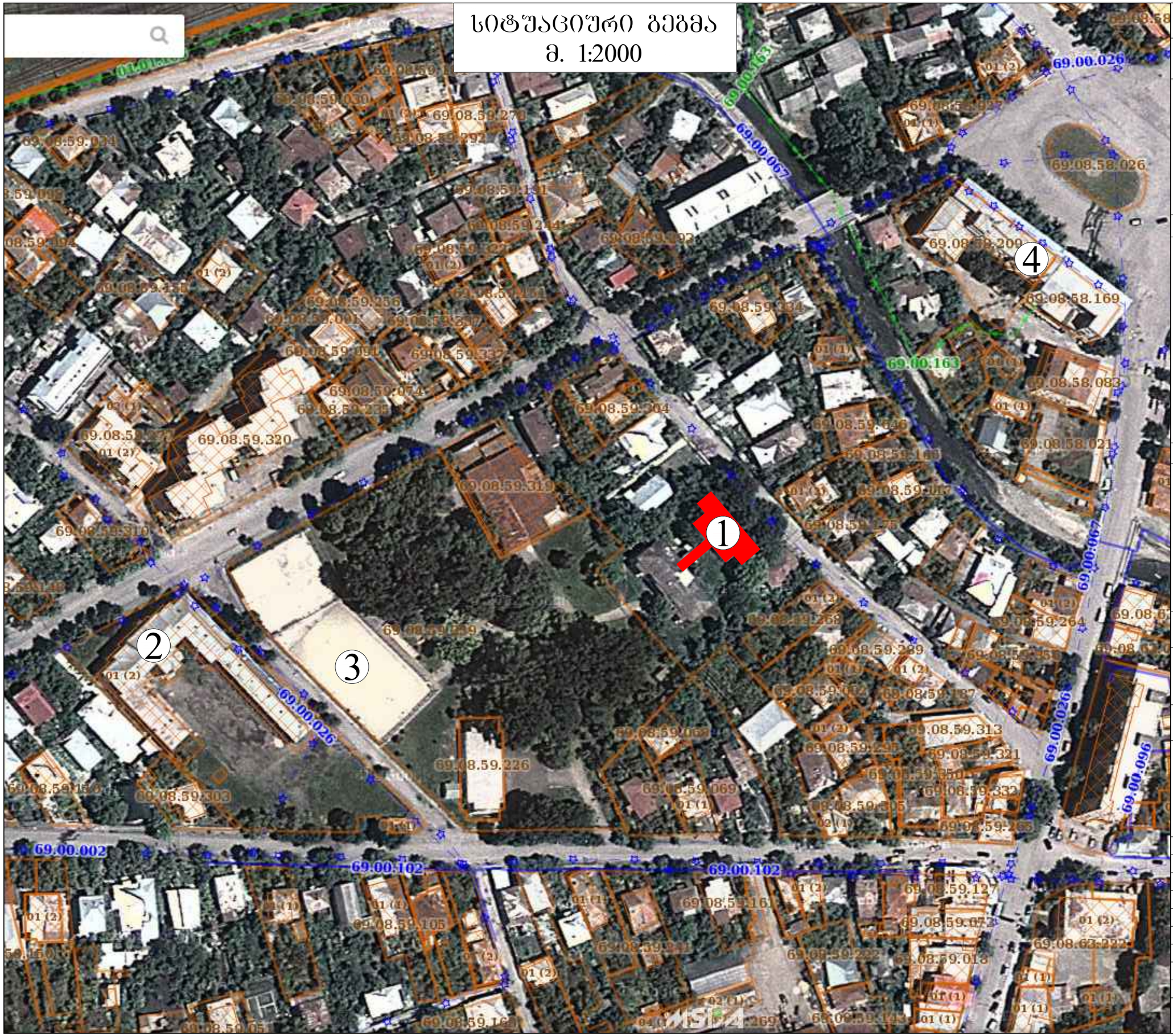


სიტუაციური გეგმა
მ. 1:2000

	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

1. საპროექტო ტერიტორია
2. სკოლა
3. ფეხბურთის მოედანი
4. ხაშურის გამგეობა

პირობითი ნიშნები

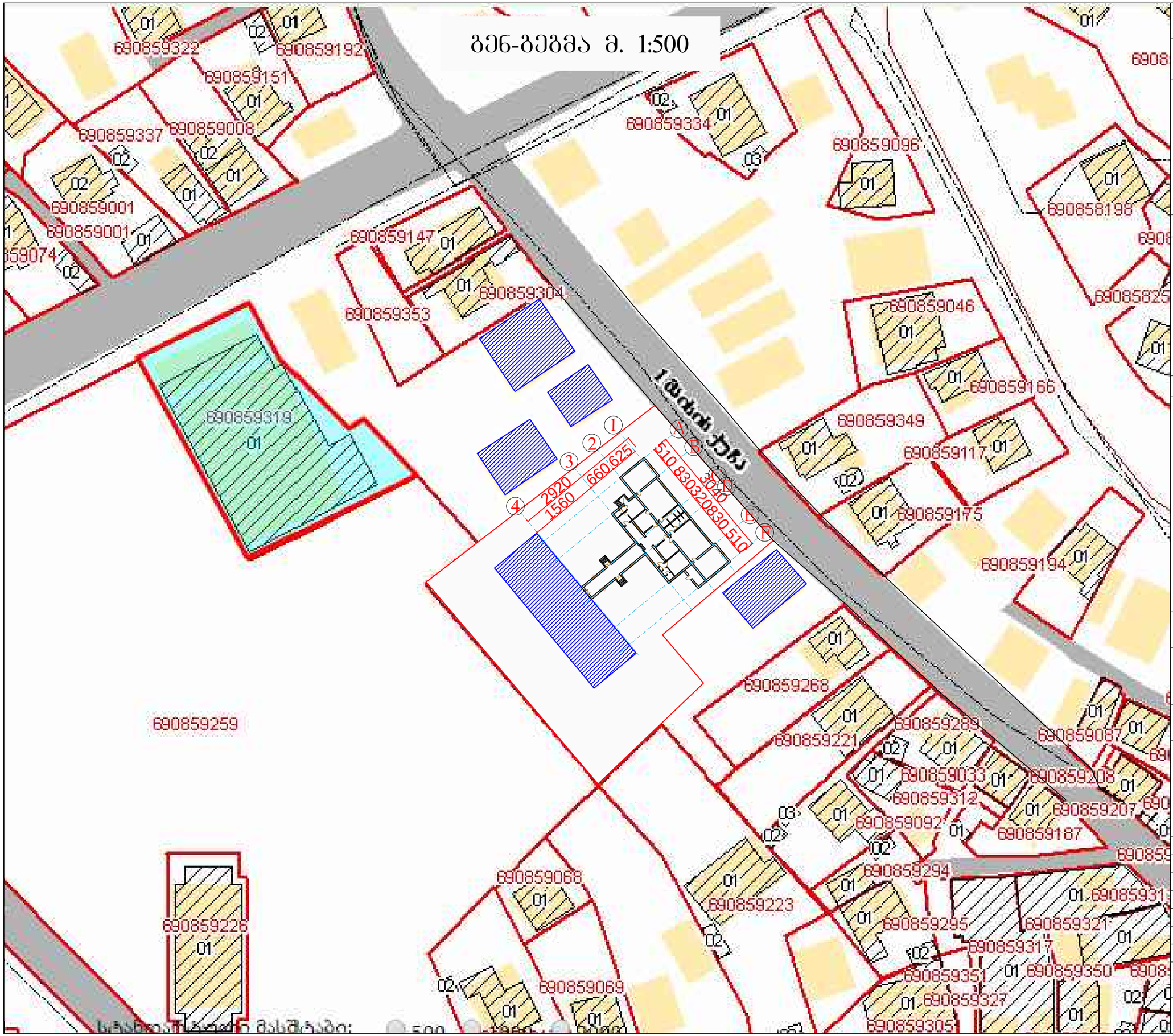
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ხაშურის №5 ბაბა-ბაღის
რეაბილიტაციის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭაშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი



	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

MAG

ექსპლიკაცია

პიროგბითი ნიშნები

საკადასტრო ხაზი

1 ნუმერაციის ნიშნული

ნუმერაციის ნიშნული

შენიშვნა

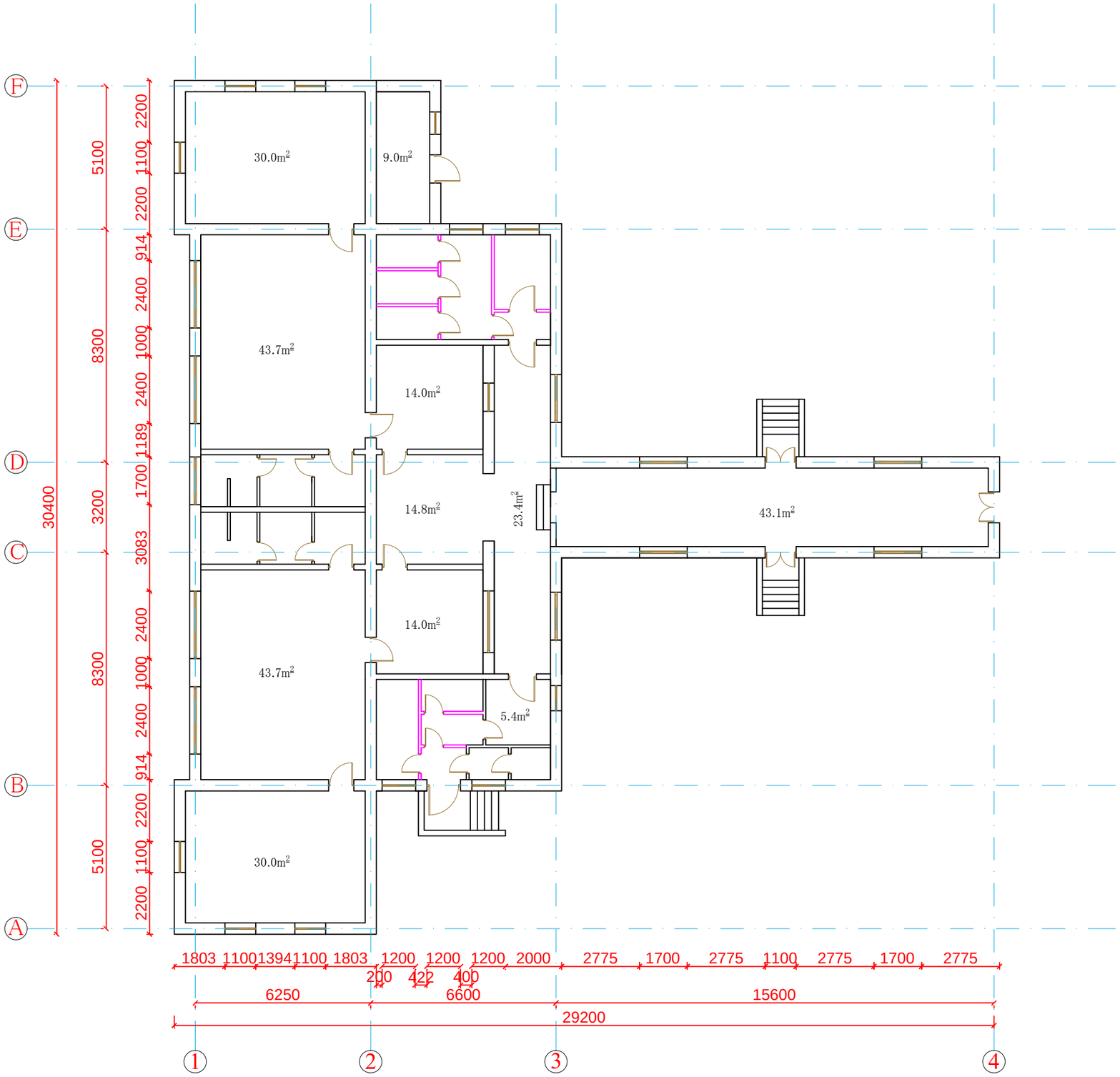
პროექტის სახელწოდება

ხაშურის №5 გაგა-გაღის
რეაბილიტაციის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუბაშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:500	გენ-გეგმა	
თარიღი			
სტადია		შურცლები	შურცელი

I სართულის არსებული გეგმა



	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

საძემონტაჟო დეკელი

შენიშვნა

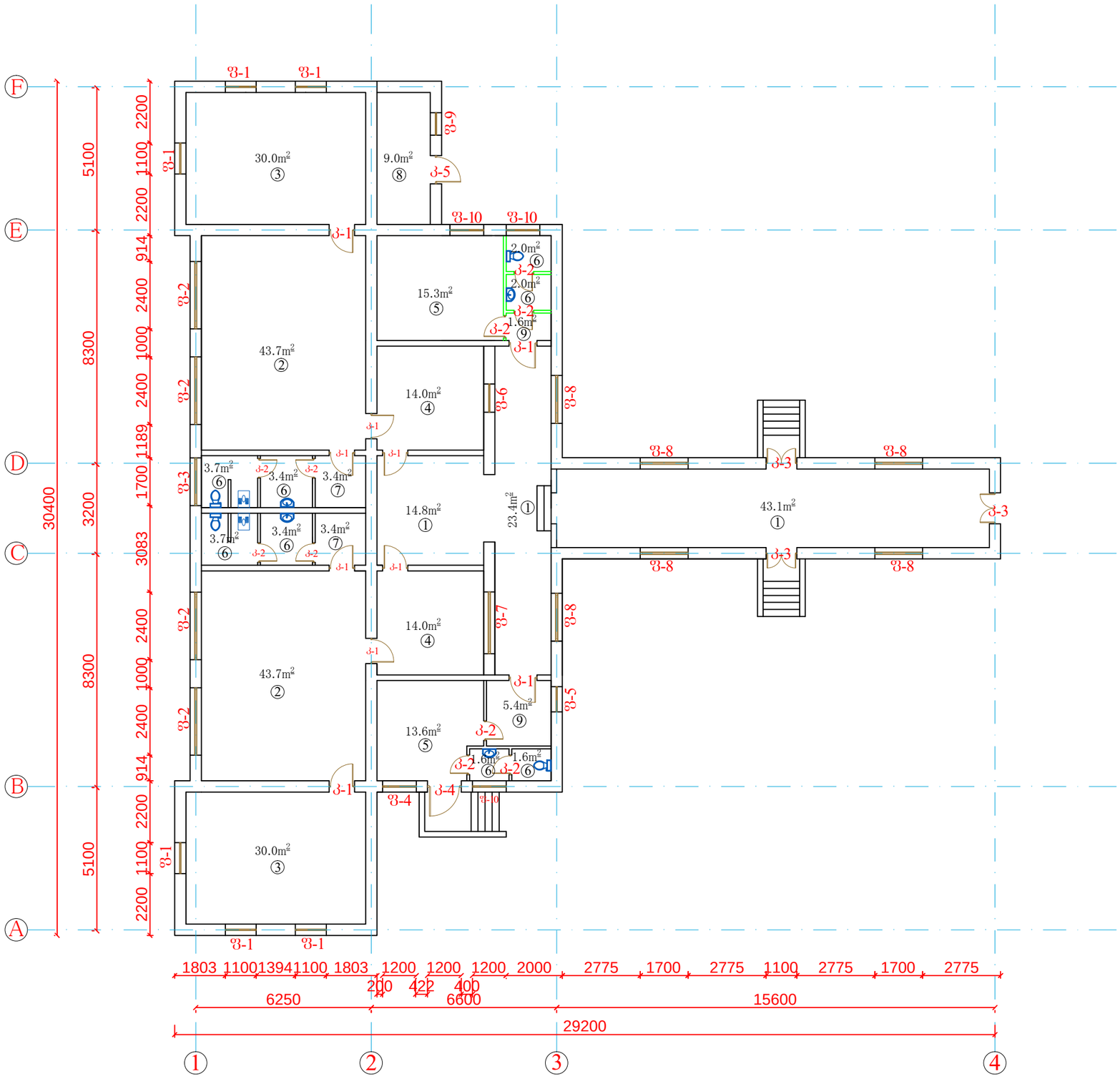
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		შურცლები	შურცელი

I სართულის პერსპექტიული გეგმა



	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

1. დერეფანი
2. გასართობი ოთახი
3. საძინებელი
4. გასახდელი
5. საწყობი
6. საპირფარეშო
7. სამრეცხაო
8. საძვაბე
9. ტამბური

პირობითი ნიშნები

სამონტაჟო დეკელი

შენიშვნა

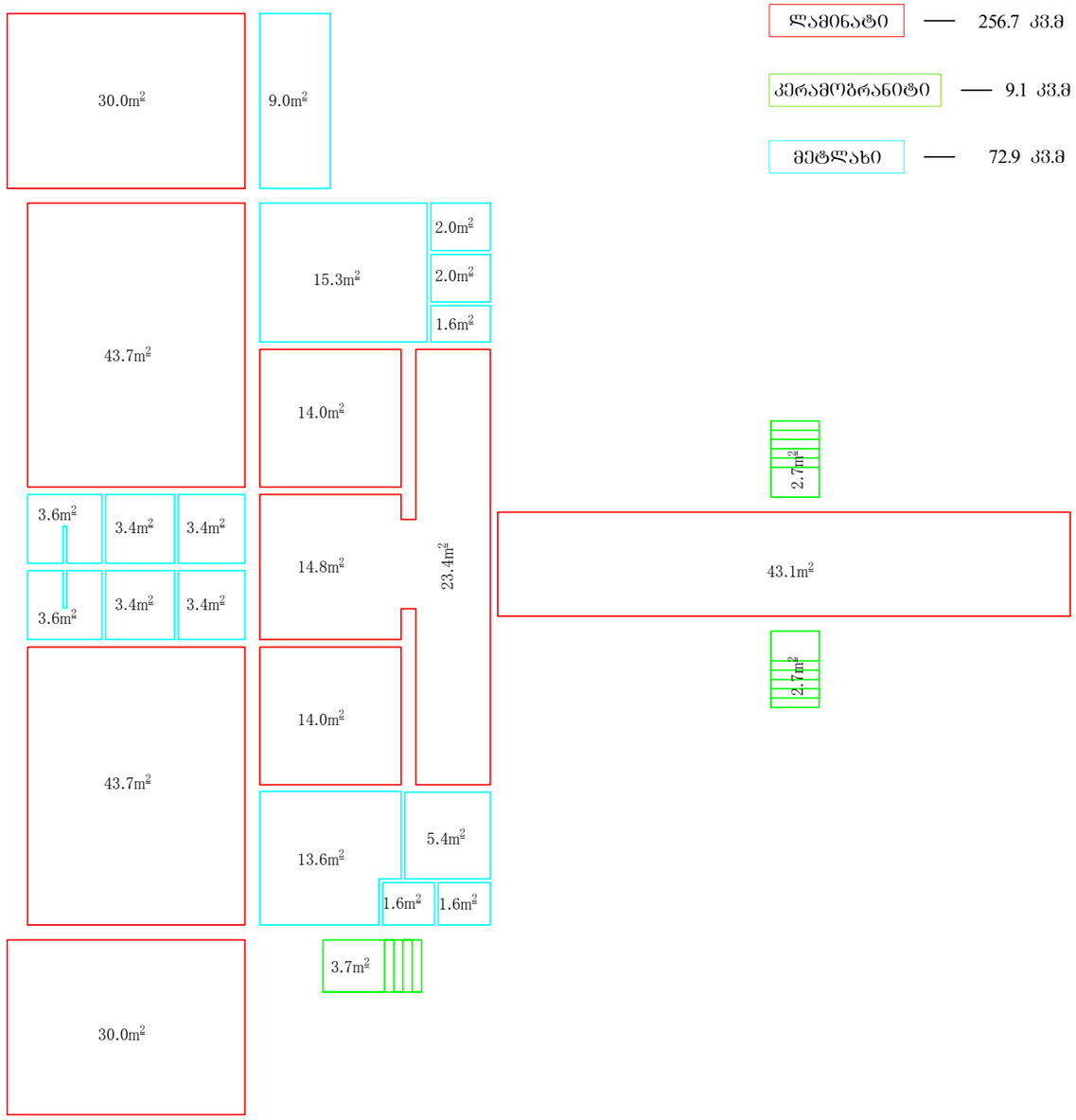
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		შურცლები	შურცელი

იატაკის სპეციფიკაცია



ლამინატი — 256.7 კვ.მ

კერამოგრანიტი — 9.1 კვ.მ

მეტლახი — 72.9 კვ.მ

ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პიროგითი ნიშნები

შენიშვნა

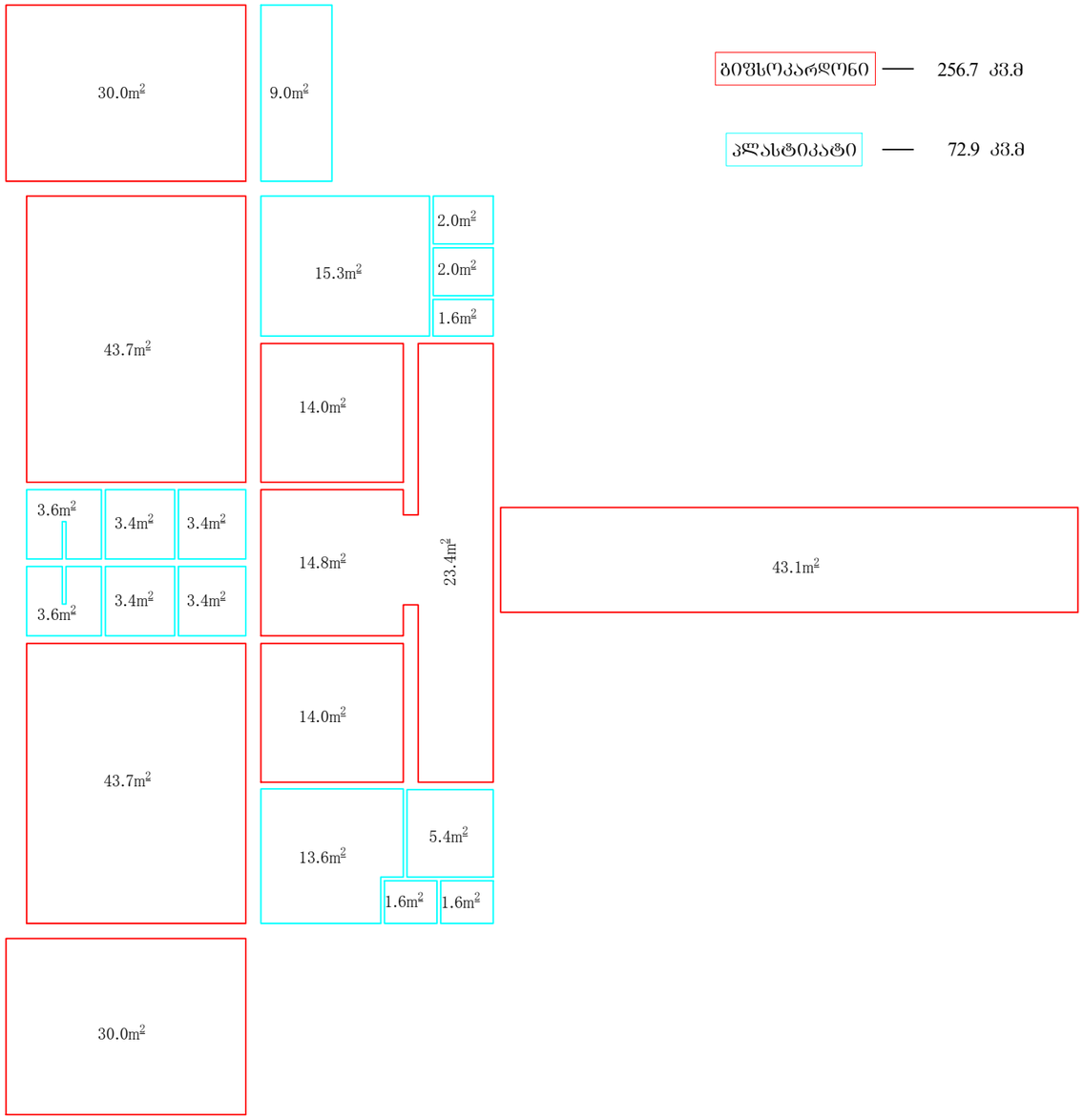
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

ჭერის სპეციფიკაცია



ბიფსოკარდიონი	—	256.7 კვ.მ
პლასტიკატი	—	72.9 კვ.მ

	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

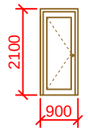
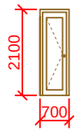
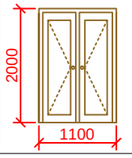
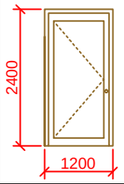
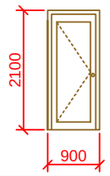
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

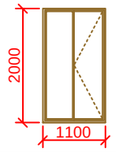
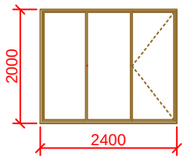
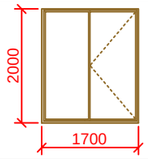
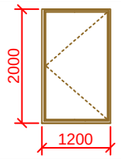
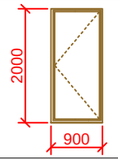
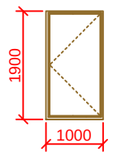
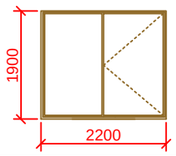
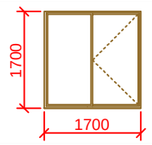
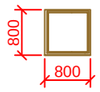
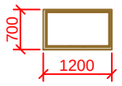
მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

კარების სპეციფიკაცია

№	ესკიზი	ფართი კვ.მ	რაოდ. ცალი	საერთო ფართი	მასალა	∑ მასალის მიხედვით
კ-1.		1.89 კვ.მ	10 ც.	18.9 კვ.მ	მდფ–ი	18.9 კვ.მ
კ-2.		1.47 კვ.მ	10 ც.	14.7 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	26.1 კვ.მ
კ-3.		2.2 კვ.მ	3 ც.	6.6 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
კ-4.		2.9 კვ.მ	1 ც.	2.9 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
კ-5.		1.9 კვ.მ	1 ც.	1.9 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	

ფანჯრების სპეციფიკაცია

№	ესკიზი	ფართი კვ.მ	რაოდ. ცალი	საერთო ფართი	მასალა	∑ მასალის მიხედვით
ფ-1.		2.2 კვ.მ	6 ც.	13.2 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	66.7 კვ.მ
ფ-2.		4.8 კვ.მ	4 ც.	19.2 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-3.		3.4 კვ.მ	1 ც.	3.4 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-4.		2.4 კვ.მ	1 ც.	2.4 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-5.		1.8 კვ.მ	1 ც.	1.8 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-6.		1.9 კვ.მ	1 ც.	1.9 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-7.		4.2 კვ.მ	1 ც.	4.2 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-8.		2.89 კვ.მ	6 ც.	17.4 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-9.		0.7 კვ.მ	1 ც.	0.7 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	
ფ-10.		0.84 კვ.მ	3 ც.	2.5 კვ.მ	მეტალო-პლასტმასი	

ბათუმი 2016 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა №		

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

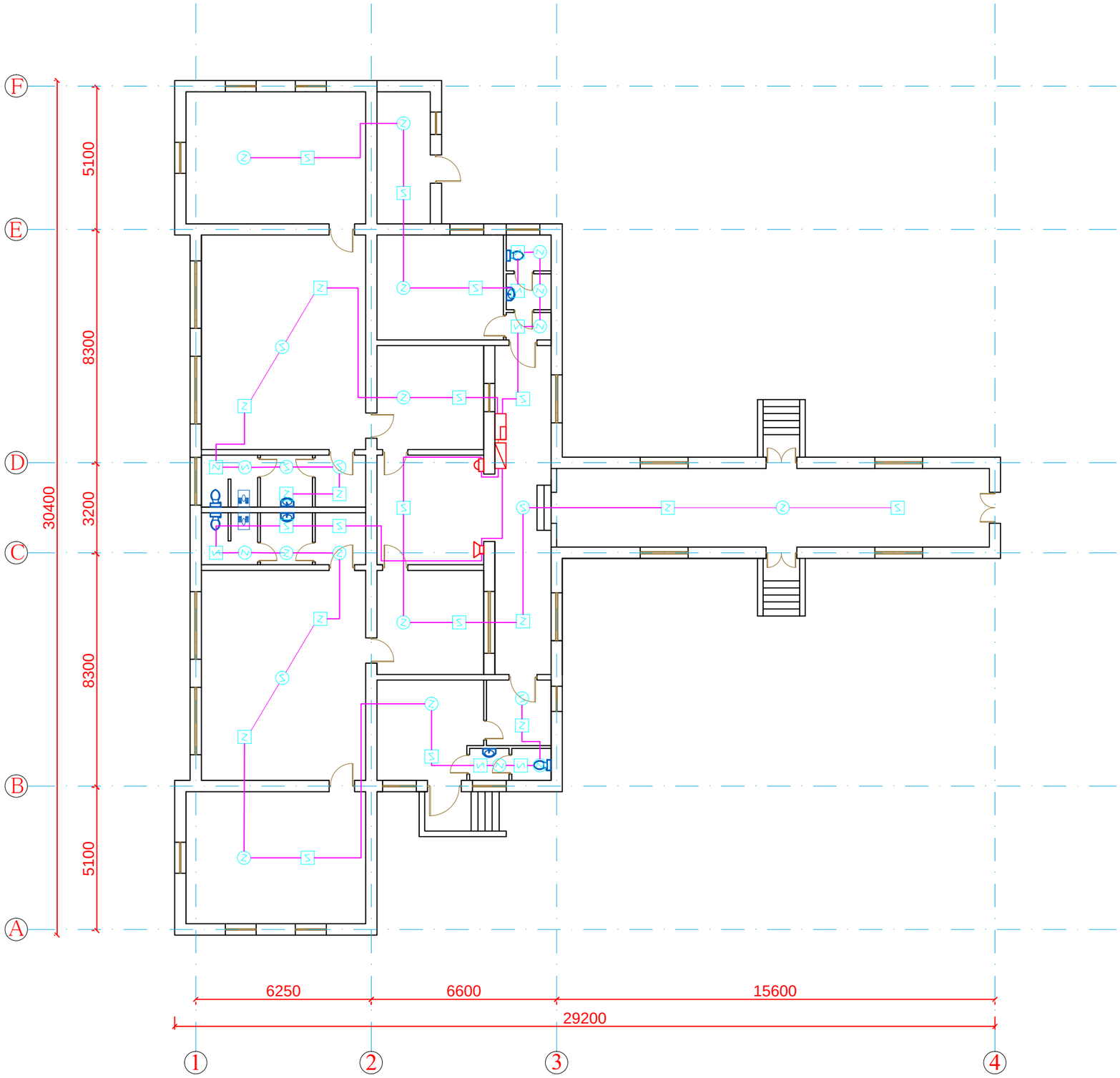
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

I სართულის სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა



	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

Z — სახანძრო დეტექტორი (კვამლის)

S — სახანძრო დეტექტორი (სითბური)

— ხმოვანი სიგნალი (სირენა)

— სასიგნალო ღილაკი

შენიშვნა

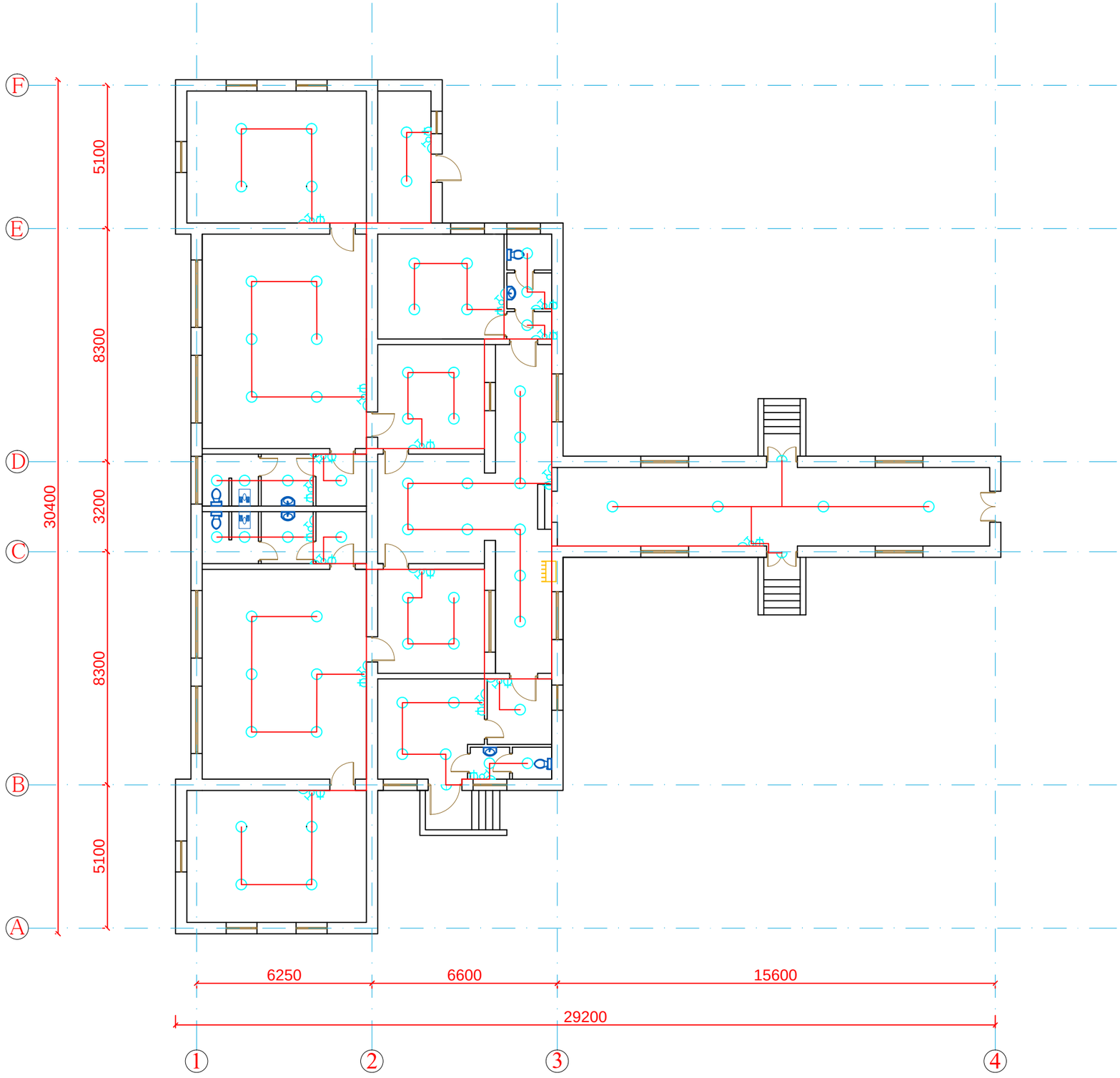
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		შურცლები	შურცელი

I სართულის ელექტროობის გეგმა



	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- — გამანაწილებელი ელ.ფარი
- — ვარვარა ნათურიანი ჭერის სანათი
- — საშტეფცელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კომტაქტით
- — ერთპოლუსინი გამომრთველი "ერთკლავიშიანი"
- — გამანაწილებელი კოლოფი
- — ბრა (3 ცალი)
- — სპილენძის ძარღვიანი მავთული

შენიშვნა

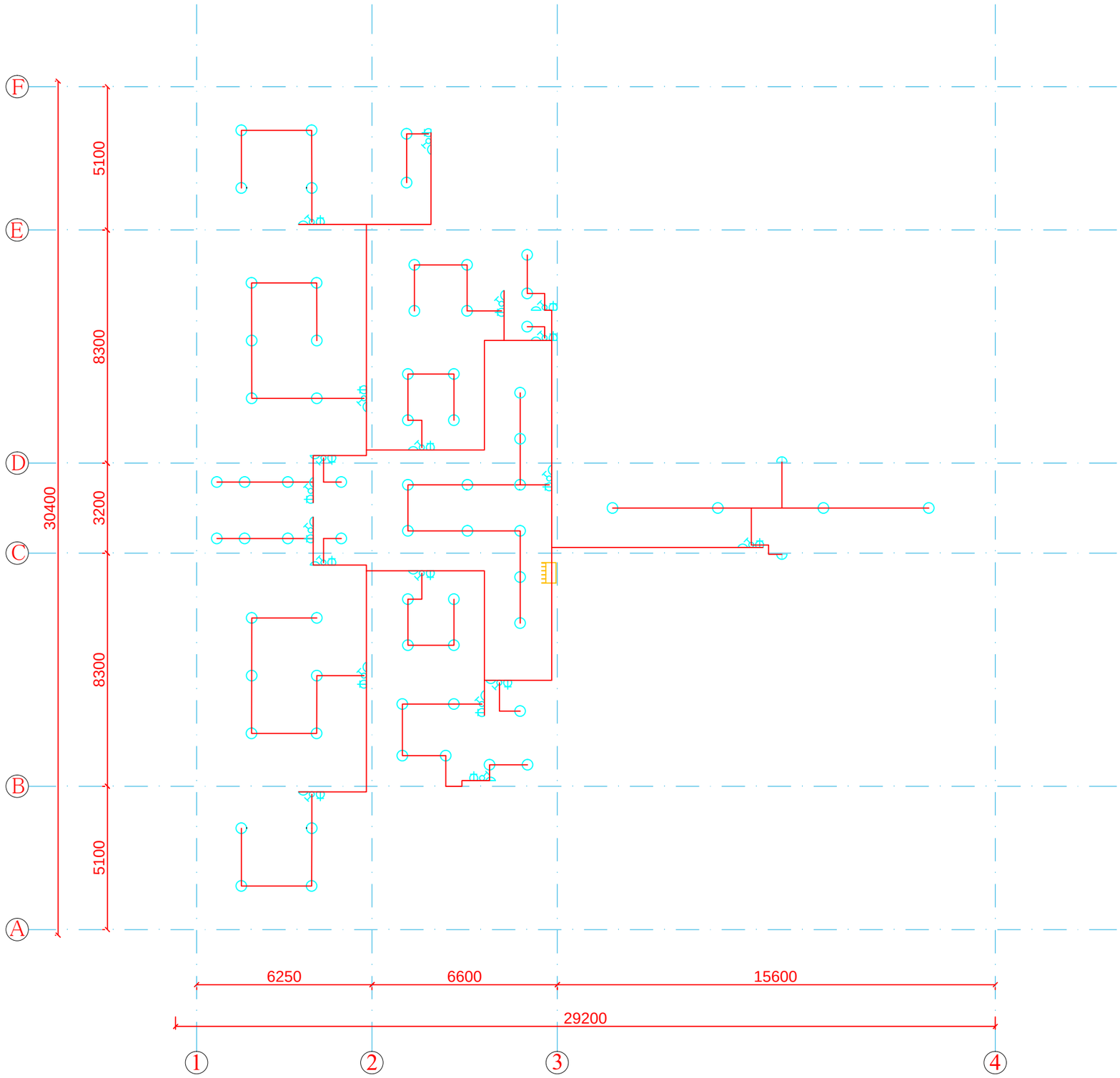
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭაშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

I სართულის ელექტროობის გეგმა



	ᲗᲐᲗᲣᲛᲘ 2016 Წ.	ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ A-3
	ᲓᲐᲙᲕᲔᲗᲐ №	

ᲨᲞᲡ „modern archirectural group“

ᲔᲥᲡᲞᲚᲘᲙᲐᲪᲘᲐ

ᲞᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

- — გამანაწილებელი ელ.ფარი
- — ვარვარა ნათურიანი ჭერის სანათი
- — საშტეფცელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კომტაქტით
- — ერთპოლუსინი გამომრთველი "ერთკლავიშიანი"
- — გამანაწილებელი კოლოფი
- — ბრა (3 ცალი)
- — სპილენძის ძარღვიანი მავთული

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ

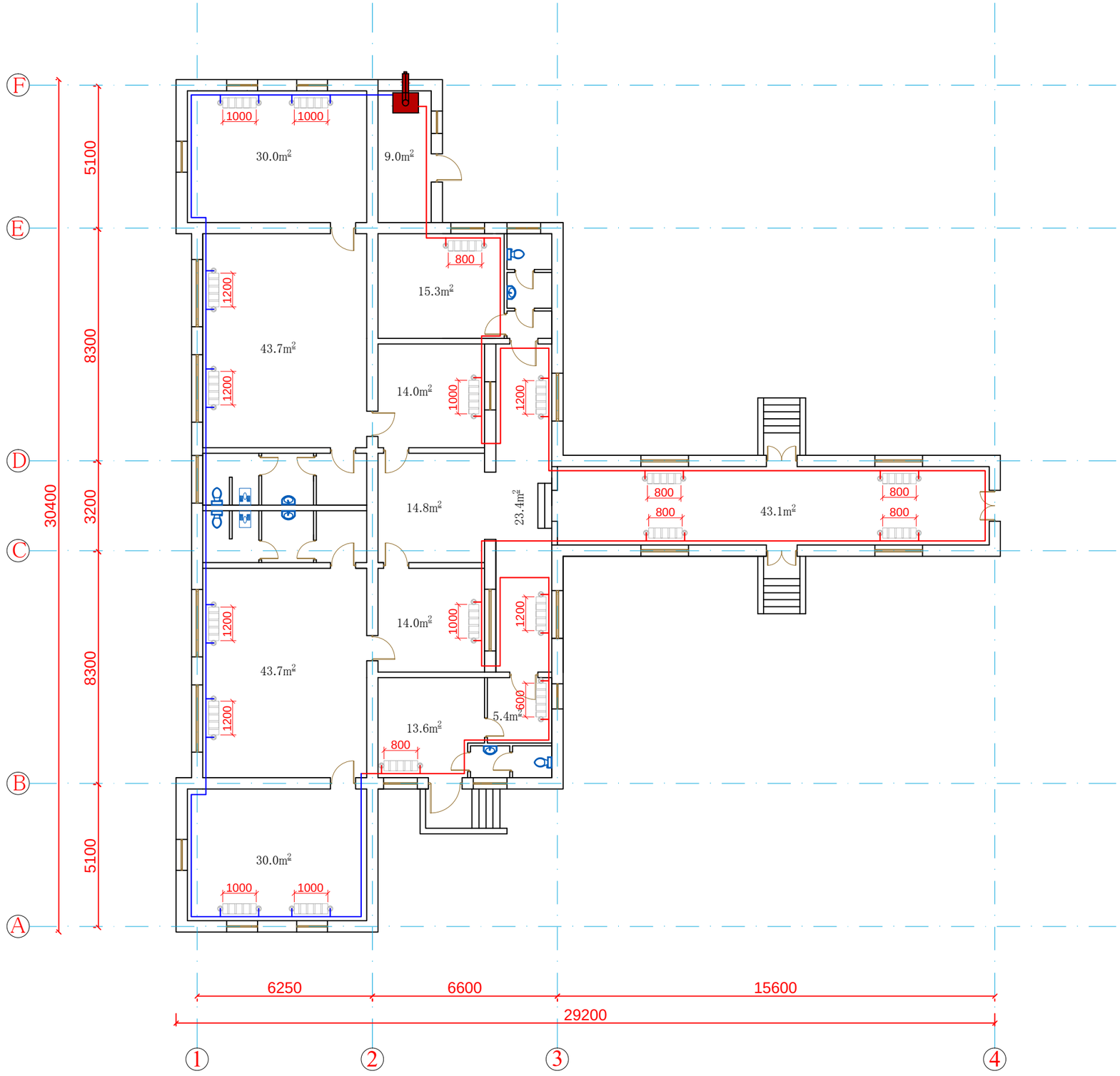
ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ

ქ. ᲮᲐᲨᲣᲠᲨᲘ ᲛᲐᲘᲡᲘᲡ ᲥᲣᲩᲐᲖᲔ №5 ᲡᲐᲑᲐᲨᲕᲨᲕᲝ ᲑᲐᲦᲘᲡ ᲞᲘᲠᲕᲔᲚᲘ ᲙᲝᲠᲞᲣᲡᲘᲡ ᲠᲔᲐᲑᲘᲚᲘᲢᲐᲪᲘᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲗᲐᲦᲠᲘᲪᲮᲕᲝ ᲓᲝᲙᲣᲛᲔᲜᲢᲐᲪᲘᲐ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ: ქ.ᲮᲐᲨᲣᲠᲨᲘ ᲛᲐᲘᲡᲘᲡ ᲥᲣᲩᲐ №5 ᲡᲐᲑᲐᲨᲕᲨᲕᲝ ᲑᲐᲦᲘ
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ: ᲮᲐᲨᲣᲠᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲞᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘ

ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲑᲐ	ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Ი. ᲙᲣᲩᲐᲨᲕᲘᲚᲘ		
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Ა. ᲑᲘᲑᲘᲚᲔᲘᲨᲕᲘᲚᲘ		
ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	1:100		
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ			
ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ		ᲤᲣᲠᲪᲚᲔᲑᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲔᲚᲘ

I სართულის გათბობის გეგმა



გათუმი 2016 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა №		

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

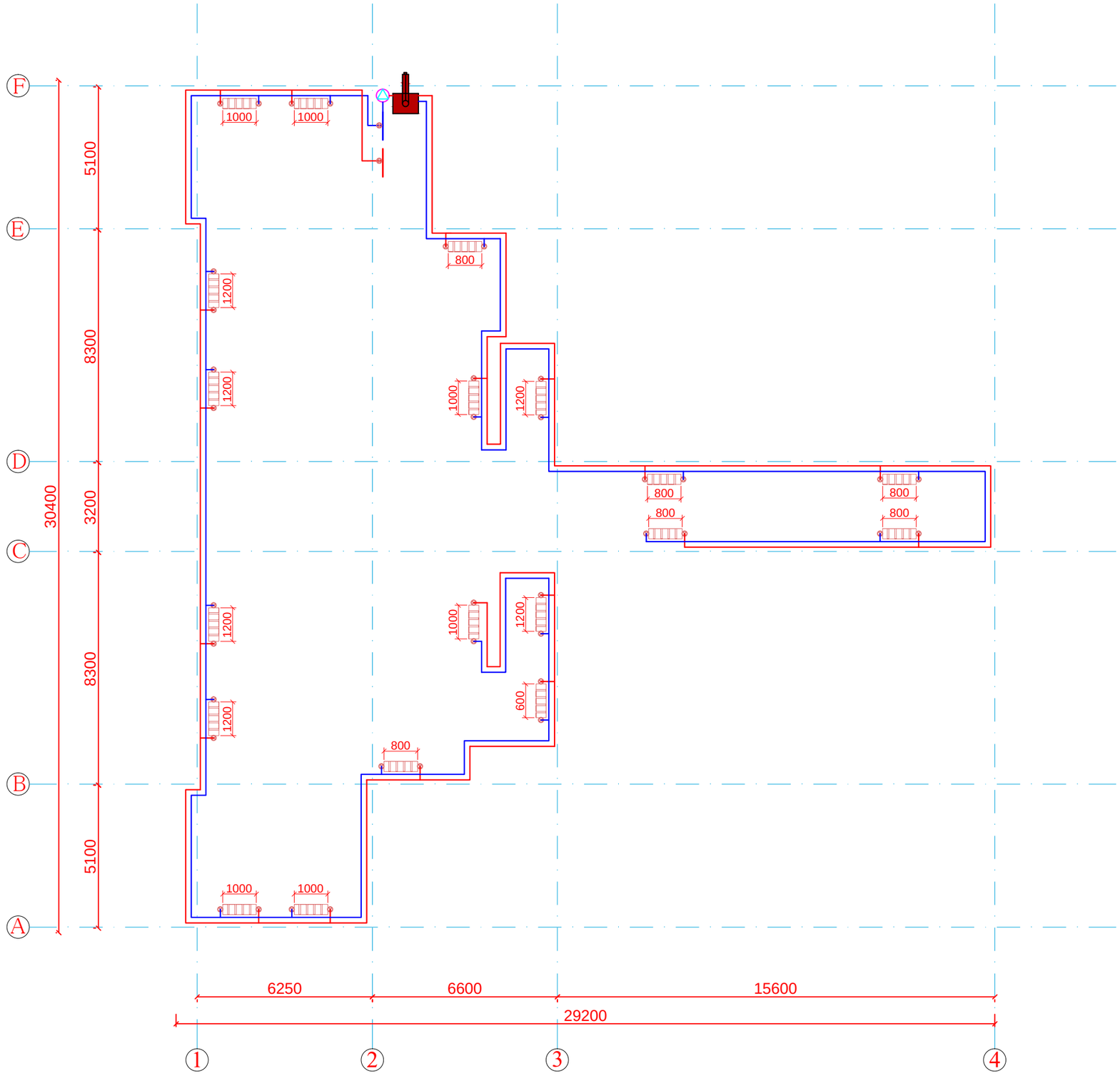
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

I სართულის გათბობის გეგმა



	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- — მიმწოდებელი მილსადენი 32 მმ
- — უკუ მილსადენი 32 მმ
- — მიმწოდებელი მილსადენი 25 მმ
- — უკუ მილსადენი 25 მმ
- — საკეტი არმატურა
- — PKKP-22 ტიპის რადიატორი H -500 მმ
- — დგარი 40 მმ
- — დგარი 40 მმ
- — საშრობი რადიატორი

შენიშვნა

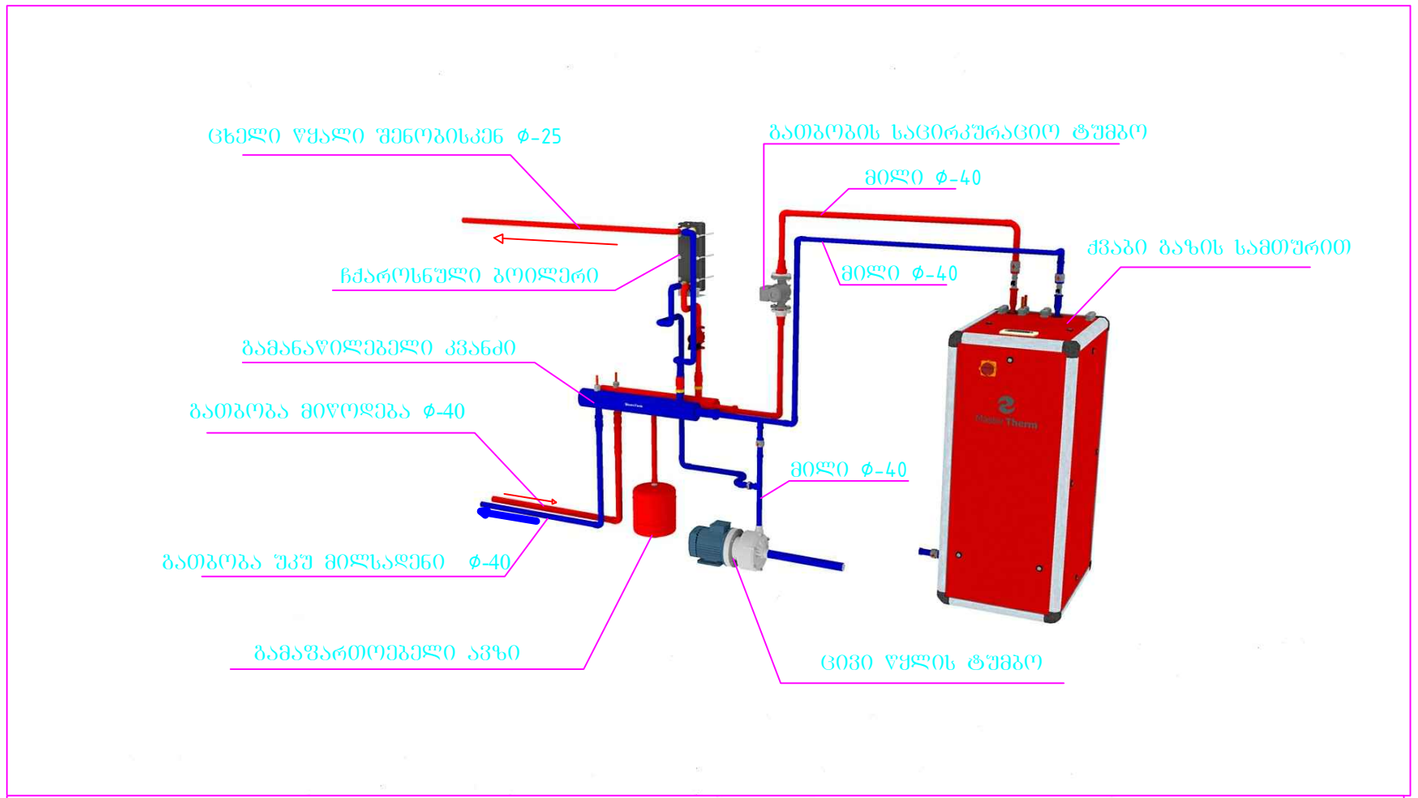
პროექტის სახელწოდება

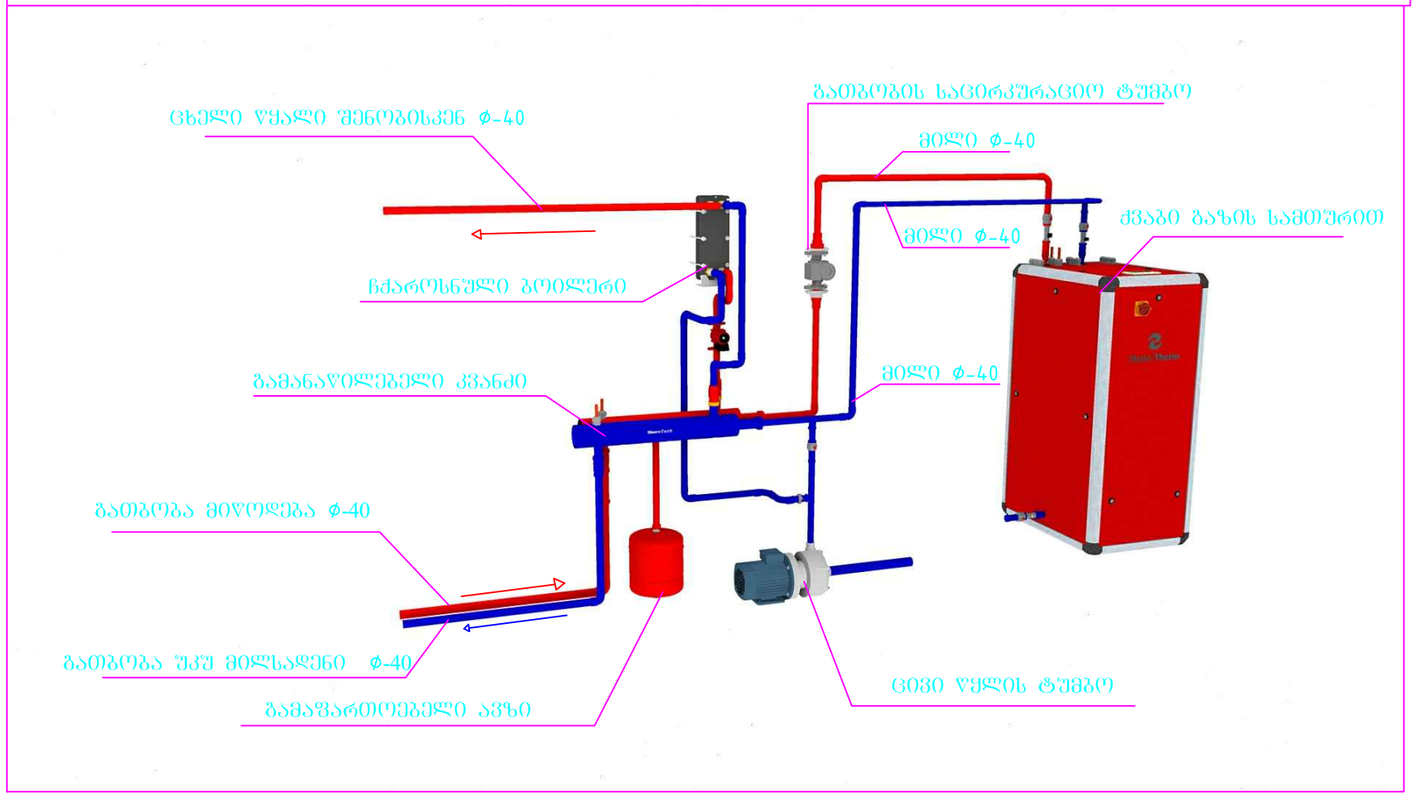
ხაშურის №5 ბაბა-ბაღის
რეაბილიტაციის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭაშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

საქვაბის მოწყობის პირობითი სქემა





	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- — მიმწოდებელი მილსადენი
- — უკუ მილსადენი
- ⊗ — საკეტი არმატურა
- — PKKP-22 ტიპის რადიატორი ЭН -500
- ○ — დგარი
- — საშრობი რადიატორი

შენიშვნა

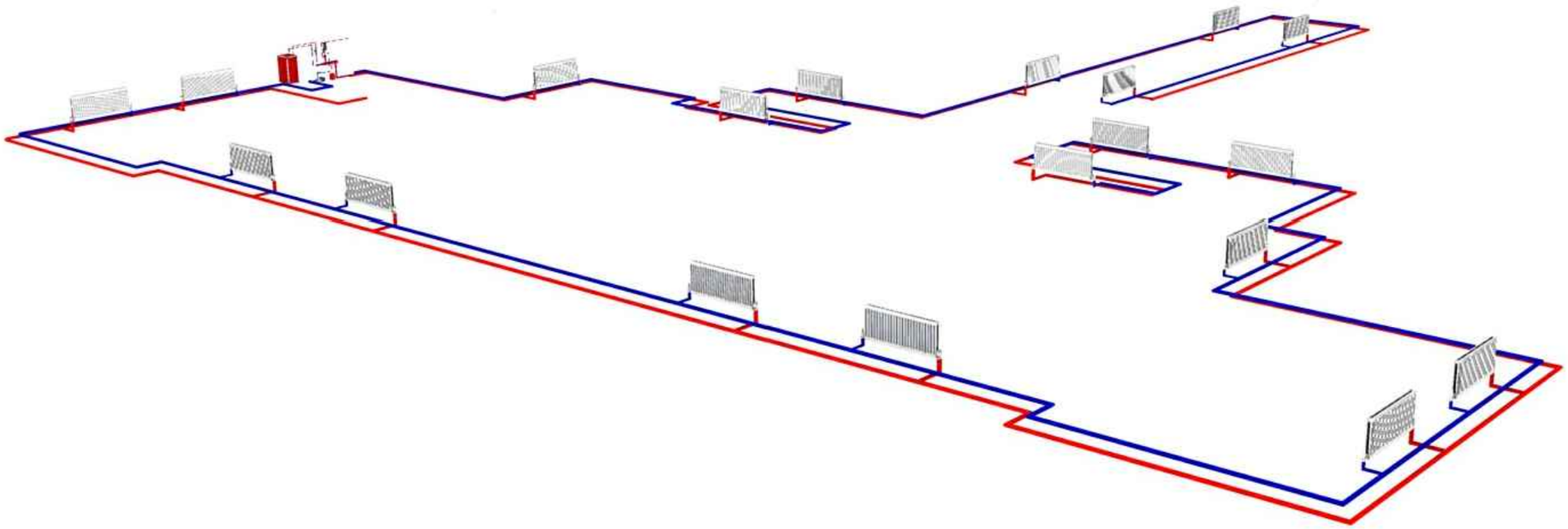
პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:200		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

აქსონომეტრია



	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- — მიმწოდებელი მილსადენი 32 მმ
- — უკუ მილსადენი 32 მმ
- — მიმწოდებელი მილსადენი 25 მმ
- — უკუ მილსადენი 25 მმ
- — საკეტი არმატურა
- — PKKP-22 ტიპის რადიატორი H -500 მმ
- — დგარი 40 მმ
- — დგარი 40 მმ
- — საშრობი რადიატორი

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		შურცლები	შურცელი

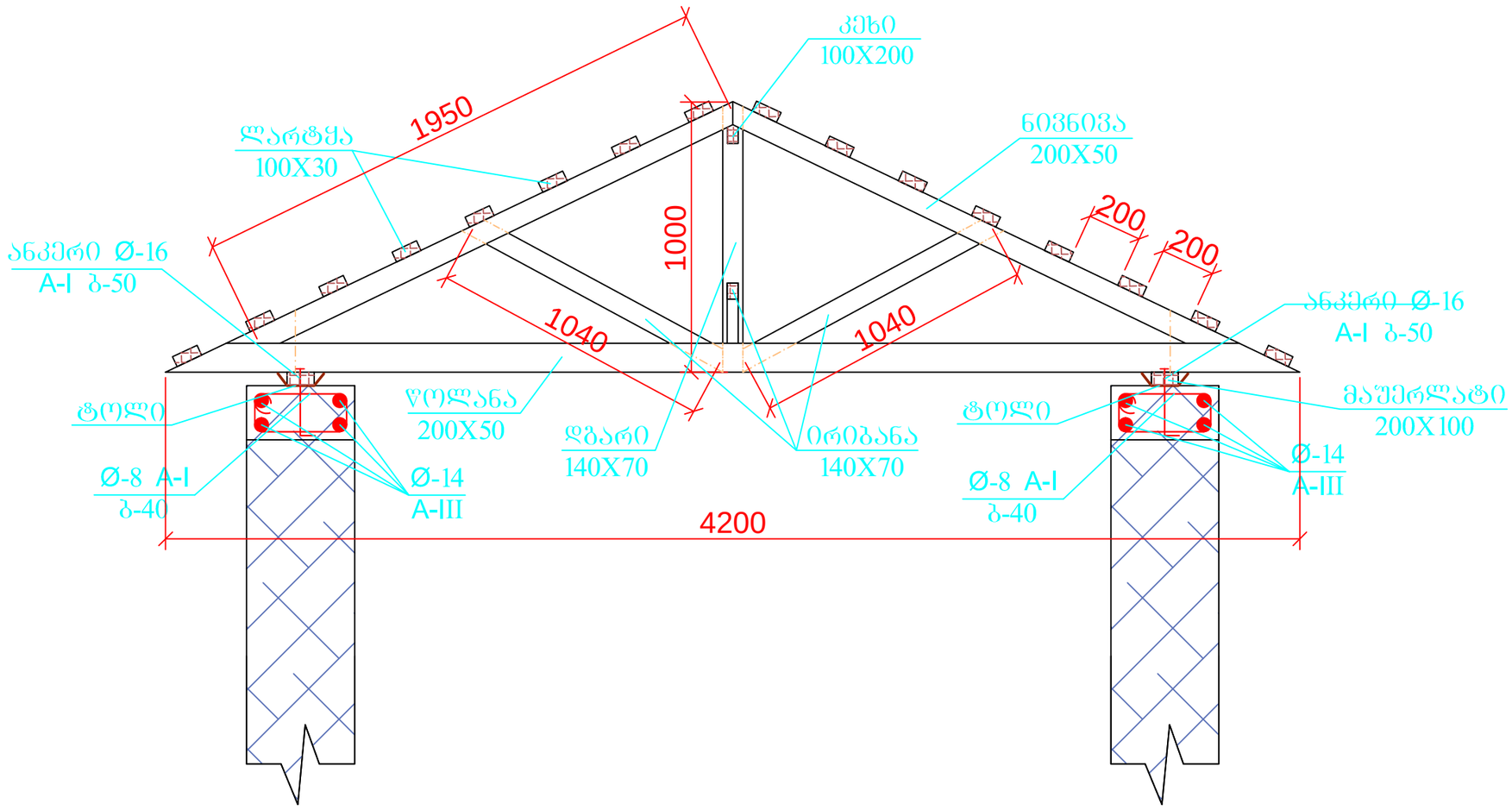
	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

სახურავის განივი კვეთი.
ჭრილი 1-1



შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

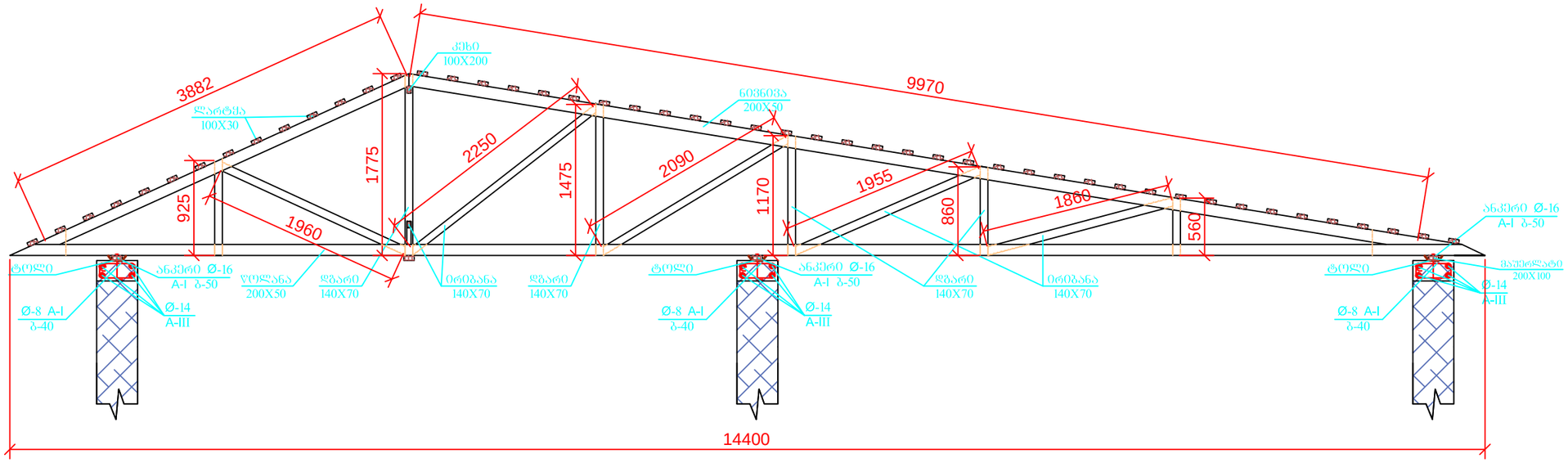
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჯავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

	გათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები



შენიშვნები:

1. ხე მასალად მიღებულია დახერხილი ფიჭვი ტენიანობით არაუმეტეს 16 პროცენტისა;
2. ხის კონსტრუქციები უნდა დასხურდეს დარკილვის საწინააღმდეგო ხსნარით და შეიღებოს (ცეცხლმედეგი) ხანძარსაწინააღმდეგო საღებავით. ამასთანავე უნდა მოხდეს ყველა ხის მასალის ანტისეპტაცია;
3. მაუერლატის დამაბრეება მოხდეს 16 მმ დიამეტრის ანკერით, რომელიც ეწყობა რკ. ბ.-ის მონოლითურ სარტყელში, ყოველ 50 სმ--ში;

მასალების ხარჯი სახურავზე			
დასახელება	კვეთი	რაოდენობა ბრძ.მ	რაოდენობა კუბ.მ
ნიკნიკა	5X20 სმ	1477	14.8 კუბ.მ
მაუერლატი	10X20 სმ	367	7.4 კუბ.მ
ულანა	5X20 სმ	1470	14.7 კუბ.მ
ირიბანა	7X14 სმ	938	9.2 კუბ.მ
დგარი	7X14 სმ	574	5.6 კუბ.მ
ლარტყვა	3X10 სმ	7605	16.8 კუბ.მ
კეხი	10X20 სმ	420	8.4 კუბ.მ

სულ ჯამი 62.2 კუბ.მ

ბეტონი B-20 20.0 კუბ.მ

არმატურის სპეციფიკაცია

Ø-14 A-III - 1210 კგ
Ø-8 A-I - 296 კგ
Ø-16 A-I - 380 კგ

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღი
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭავშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

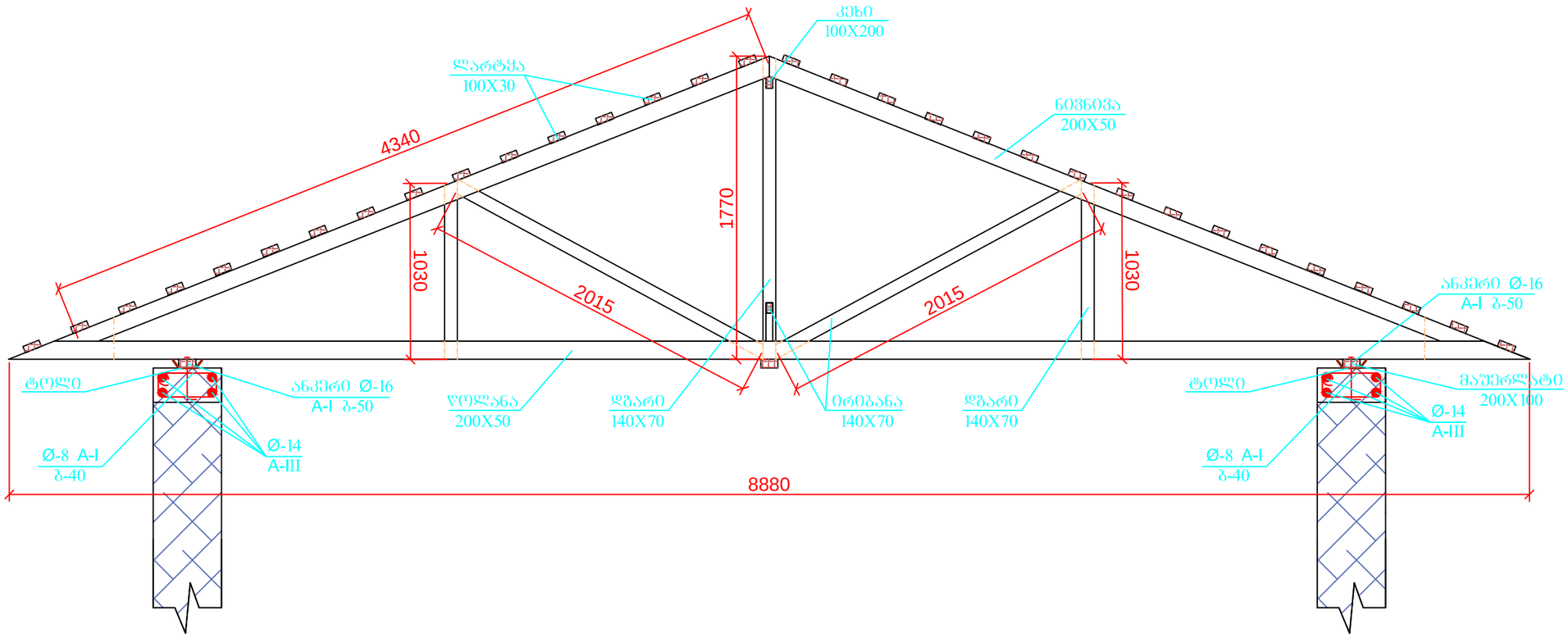
	ბათუმი 2016 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა №	

შპს „modern archirectural group“

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

სახურავის განივი კვეთი
ჭრილი 3-3



შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ. ხაშურში მაისის ქუჩაზე №5 საბავშვო ბაღის პირველი კორპუსის რეაბილიტაციის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

მისამართი: ქ.ხაშურში მაისის ქუჩა №5 საბავშვო ბაღ
დამკვეთი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი. კუჭაშვილი		
არქიტექტორი	ბ. ბიბილეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი