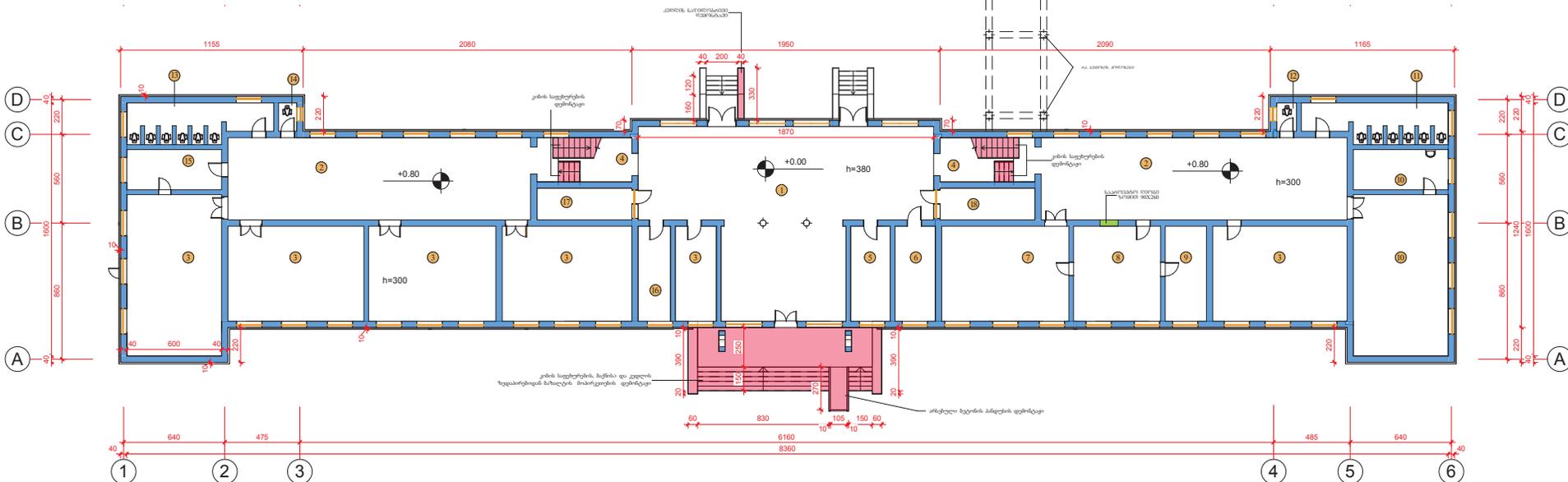
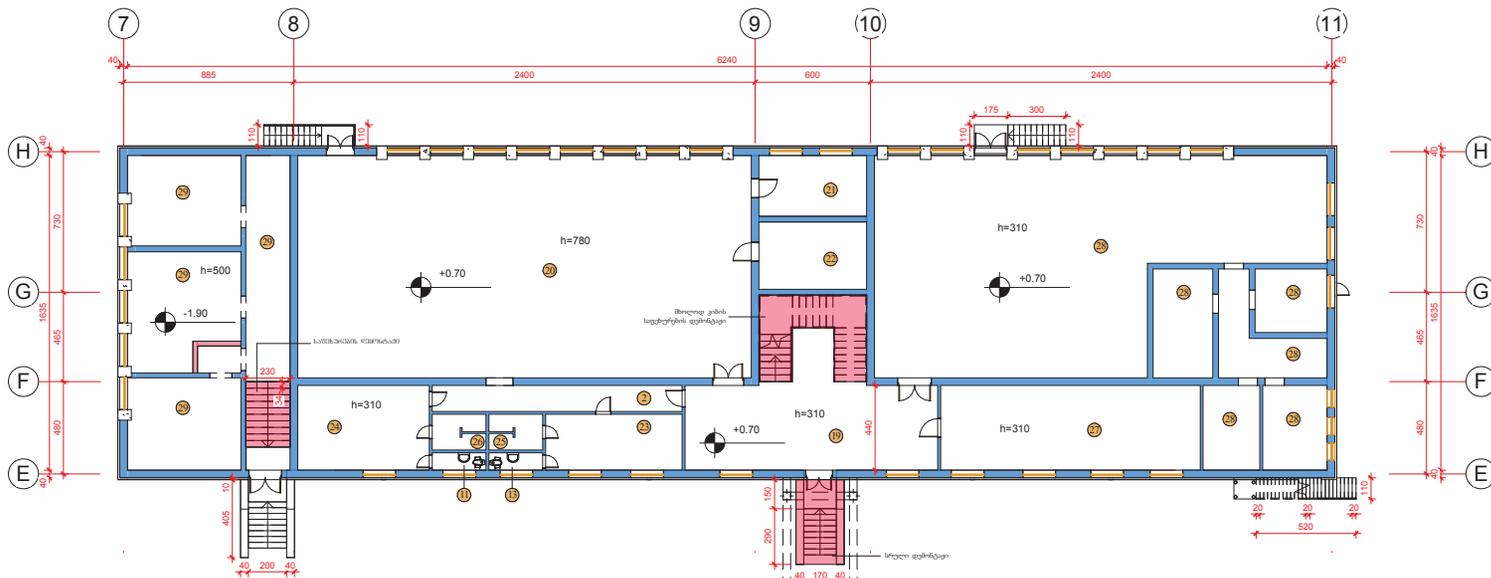


პირველი სართულის გეგმა
საღმერთაშუო საშუალებების წმენდით

ქმსალიკაცია

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 ფოიე | 17 დამლაგებლის ოთახი |
| 2 დერეფანი | 18 სათავსო |
| 3 საკლასო ოთახი | 19 დერეფანი კიბის უჯრედით |
| 4 კიბის უჯრედი | 20 სპორტული დარბაზი |
| 5 ექიმის ოთახი | 21 სპორტის მასწ. ოთახი |
| 6 დარჯის ოთახი | 22 ინვენტარის ოთახი |
| 7 დირექტორის კაბინეტი | 23 ბიჭების გასახდელი |
| 8 კანცელარია | 24 გოგონების გასახდელი |
| 9 საქმეთა მმართველი | 25 საშხავე ბიჭის |
| 10 ქიმიის კაბინეტი | 26 საშხავე გოგოს |
| ლაბორატორიით | 27 ბუფეტი |
| 11 WC მოსწავლე გოგო | 28 უფუნციო |
| 12 WC მოსწავლე ბიჭი | 29 სარდაფის მეორე სინათლე |
| 13 WC მოსწავლე ბიჭი | |
| 14 WC მოსწავლე ბიჭი | |
| 15 სადურგლო | |
| 16 მანდატურის ოთახი | |



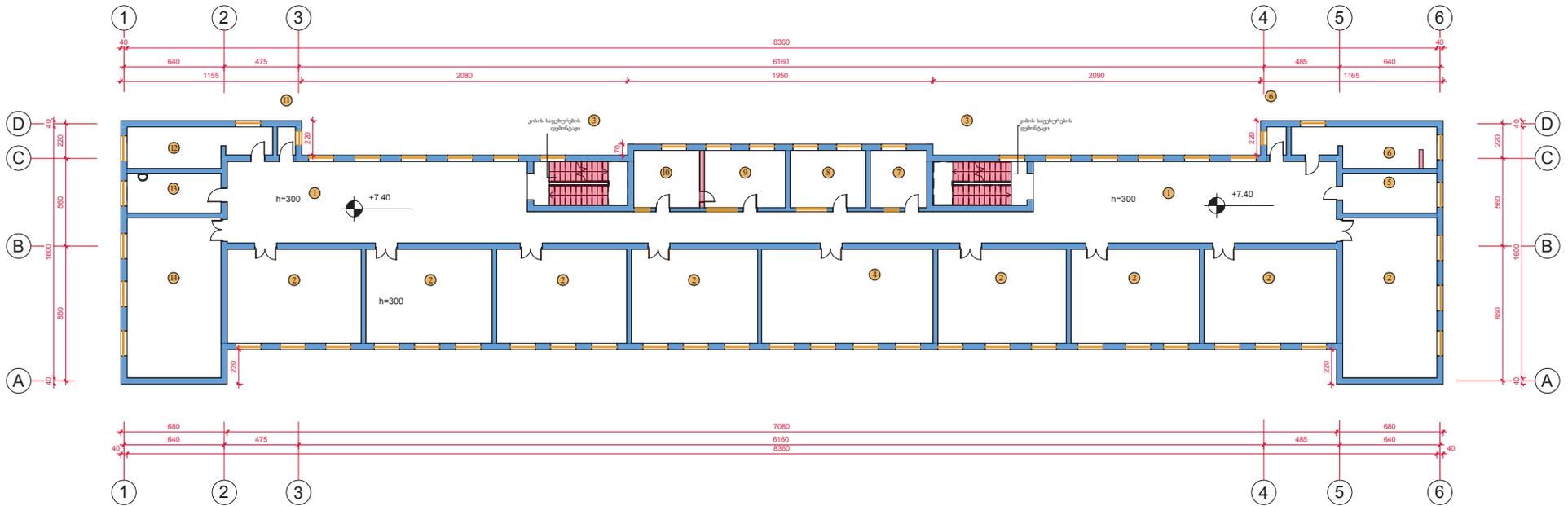
პირობითი ავტოგრაფი

საღმერთაშუო საშუალებების წმენდის
პირველი სართული

პროექტი: გეგმა მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია
სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავა: აბაიძე ა.რ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპაპშვილი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია: შუბ-ლი შუბ-ბი
შეასრულა	მ. მსხვილიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.ა: ა-15 ს.ა
			პირველი სართულის გეგმა საღმერთაშუო საშუალებების წმენდით	მასშტაბი: 1:250

III სართულის გეგმა საღებონტაჟო სამუშაოების ჩვენებით



ქსკალიპაცია

პირობითი აღნიშვნა

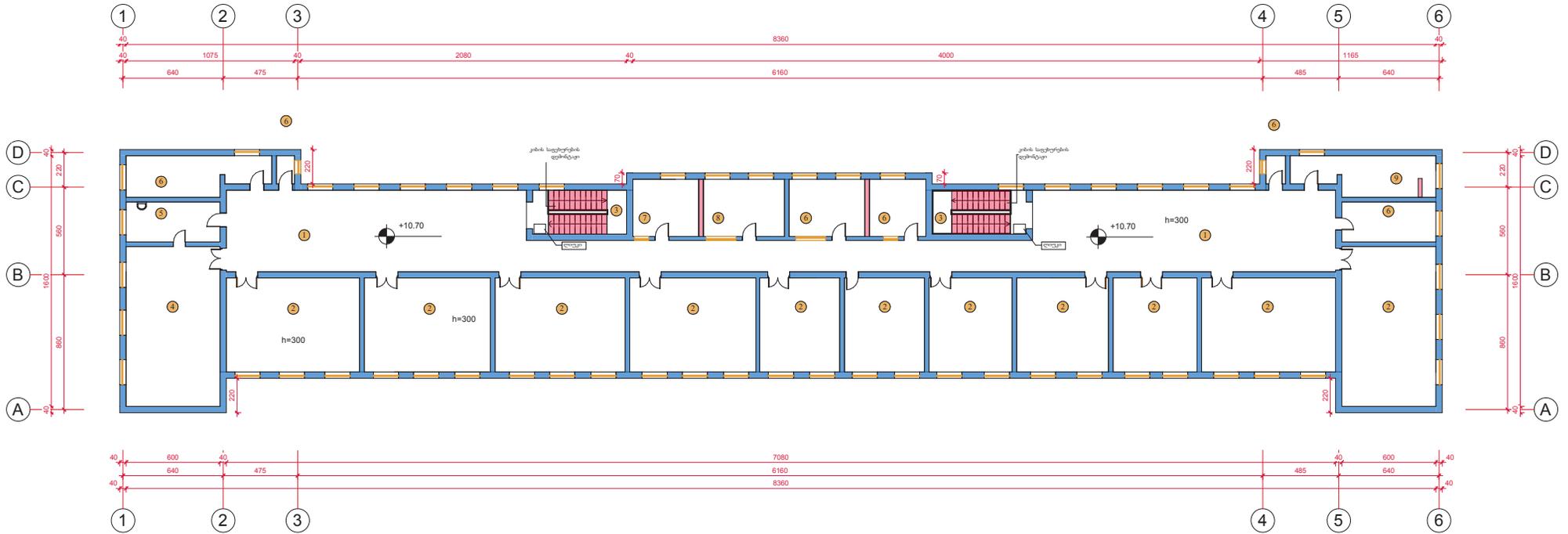
საღებონტაჟო ნაწილები დაი შორის კიბეები დიორები და კოფლები

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 დერეფანი | 8 რუსულის ოთახი |
| 2 საკლასო ოთახი | 9 სასწ. ნაწილის ოთახი |
| 3 კიბის უჯრედი | 10 დამხმარე ფართი |
| 4 სამასწავლებლო | 11 დამლაგებლის ოთახი |
| 5 მათემატიკის კათედრა | 12 გეოგრაფიის კაბინეტი |
| 6 უფუნქციო | 13 ფიზიკის ლაბორატორია |
| 7 ქართულის ოთახი | 14 ფიზიკის კაბინეტი |

შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბაიის ა.რ. ბანათელის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქვილი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტბაძის ქუჩა №13	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მისერაძე	<i>[Signature]</i>	III სართულის გეგმა საღებონტაჟო სამუშაოების ჩვენებით	ს.ა	ა-17	ს.ა
				მასშტაბი: 1:250		

IV სართულის გეგმა
საღმერთაშო სამუშაოების ჩვენებით



მსკლიკაცია

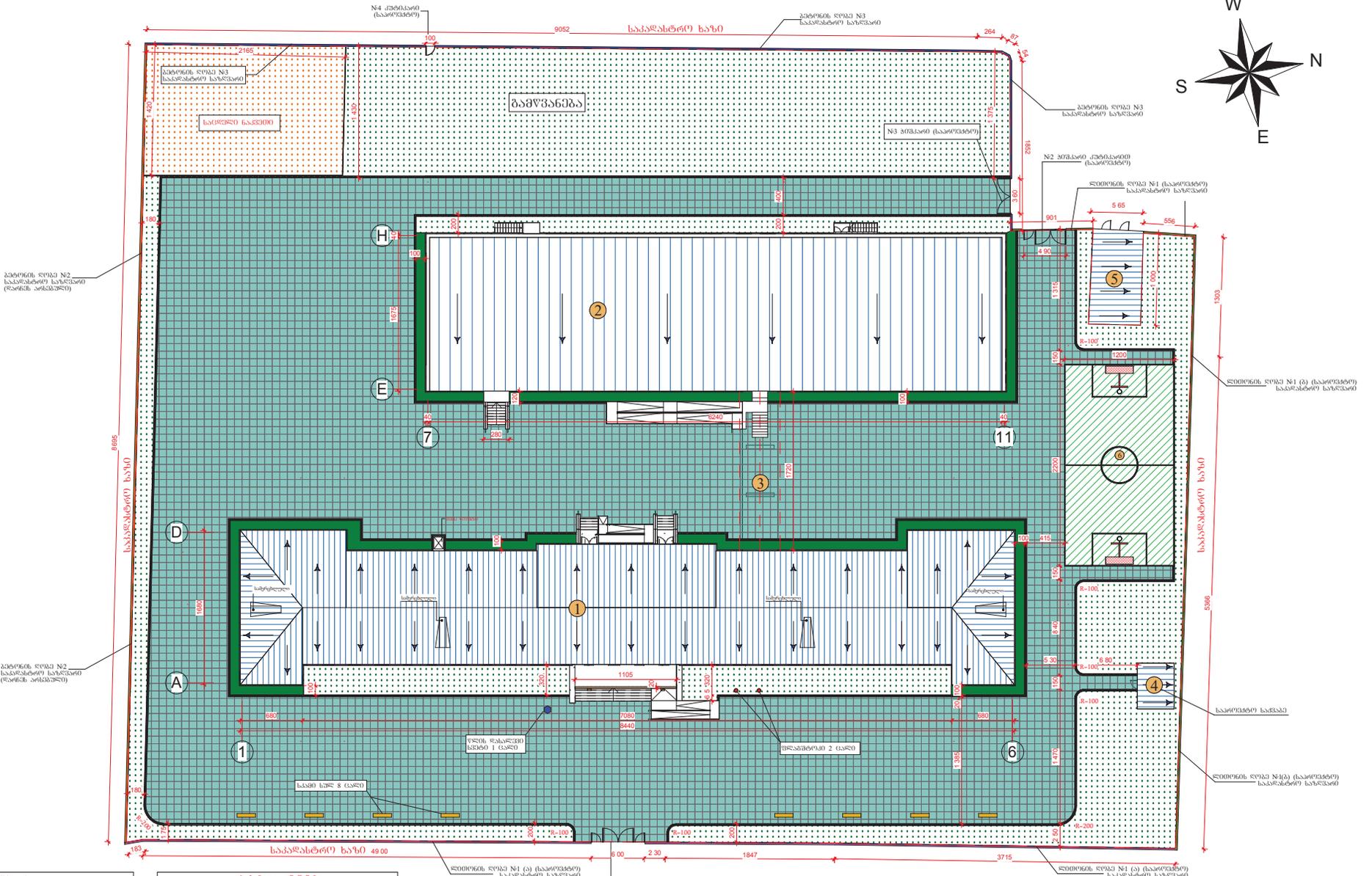
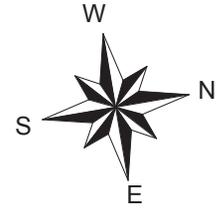
- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიოლოგიის კაბინეტი
- 5 ბიოლოგიის ლაბორატორია
- 6 სათავსო
- 7 მუსიკის ოთახი
- 8 გერმანულის ოთახი
- 9 ხელოვნების კაბინეტი

პირგობი აწმწმწა

საღმერთაშო ნაწილები მათ შორის კიბეები ღირებები და კოფლები

ღირებები	მ. ანთაძე	<i>[Signature]</i>	ღამწმწმ: აბარის ა.რ. ბანაძემების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარპაპმწმწმ"
არმმმმმმმ	ა. ლორთქვილი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია ფურ-ლი ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მხევიძი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.ა ა-18 ს.ა
			IV სართულის გეგმა საღმერთაშო სამუშაოების ჩვენებით	მასშტაბი: 1:250

საპროექტო გეგმა



შენიშვნები	
1	სპორტის შენობა "ა კლასი"
2	სპორტის შენობა "ბ კლასი"
3	"ა კლასიდან" "ბ კლასში" გასასვლელი
4	საპროექტო სანაპი
5	არსებული საბინაო/სამრეწველო შენობები
6	საპროექტო სართლები: მოცულობა 12x24 მ

პირიზით აღნიშვნები		
	პროექტის რეკონსტრუქციის ფონი	40520 კვ.მ
	ბაზუკანია	20290 კვ.მ
	შენიშნული (საპროექტო)	2290 კვ.მ
	პროექტის მოვლიანი (საპროექტო)	309 ბრძკ
	საპროექტო სართლის ფონი N1 (ა)	108.4 ბრძკ
	საპროექტო სართლის ფონი N1 (ბ)	76.4 ბრძკ
	არსებული პროექტის ფონი N2	87.0 ბრძკ
	არსებული პროექტის ფონი N3 (შენიშნული რ. პროექტის სარემონტო კეტილი 20X20 სმ)	108.4 ბრძკ

შენიშვნა: ყოველი მონიშნული სანაპი/სართლები, სინაპი/სართლები მონიშნულია სანაპი/სართლები

დონორი	მ. კანონი	
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	
შეასრულა	მ. მინაშვილი	

დაკვეთა: ახარის ა.რ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო

№9 საჯარო სკოლის სტრუქტურული რეკონსტრუქციის პროექტი

მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13

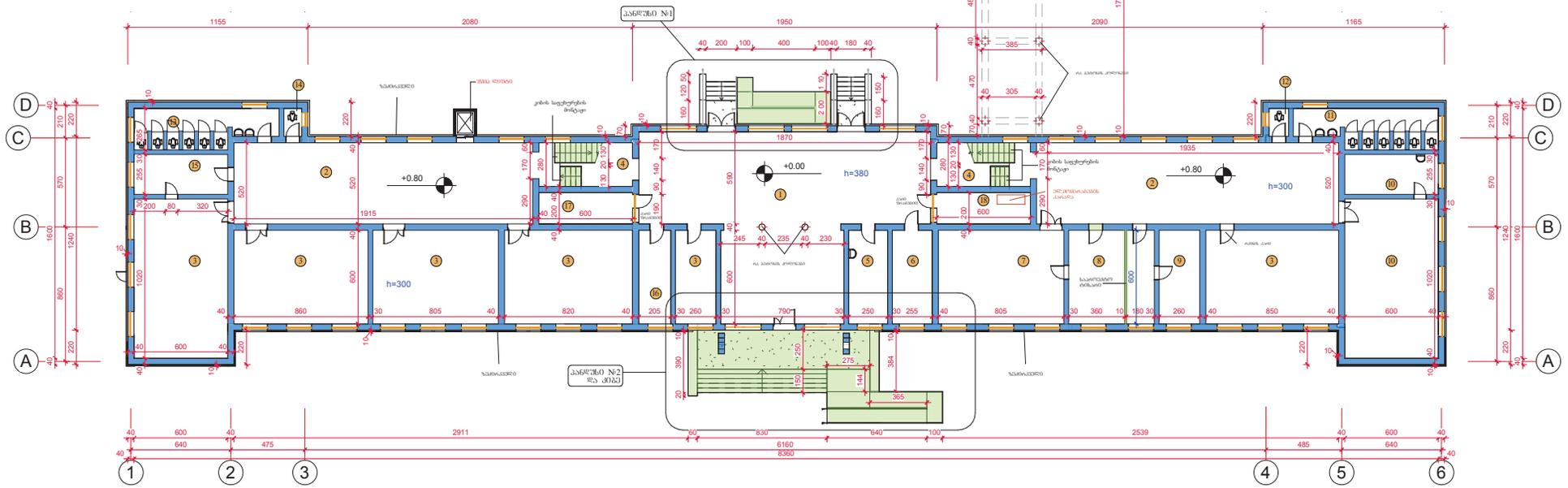
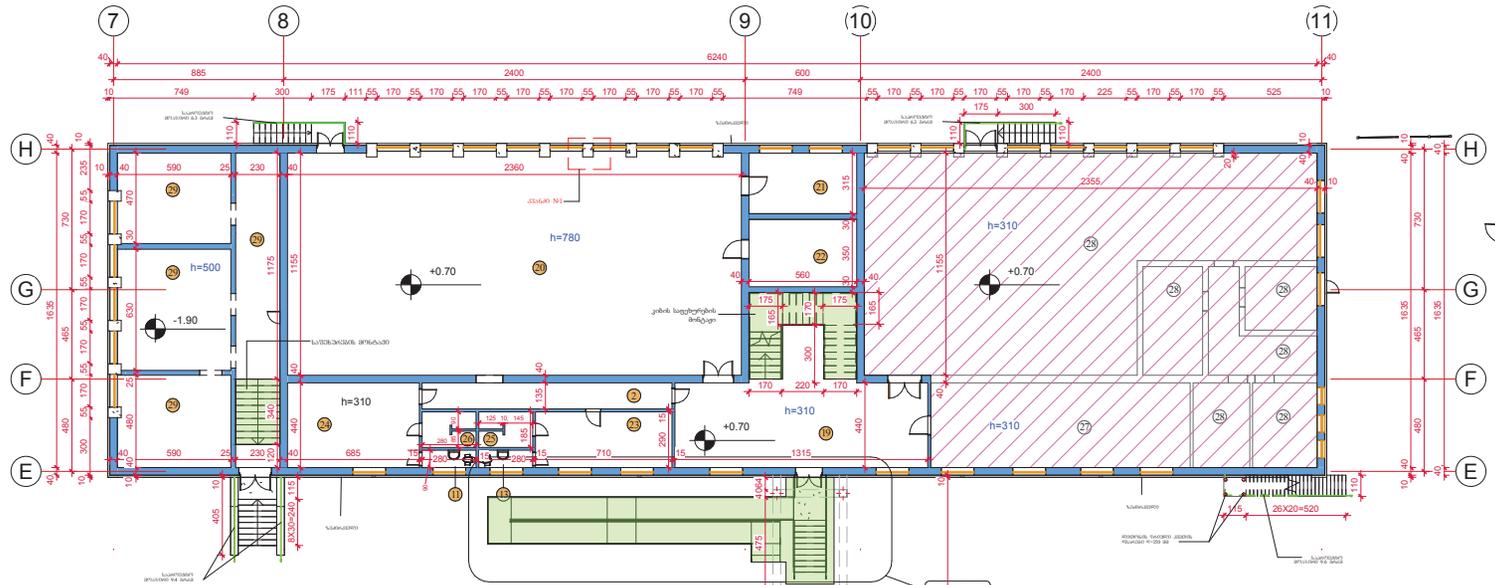
საპროექტო გეგმა-გეგმა

ს.ს. "აჭარაპროექტი"		
სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
ს.ს	გეგ-1	ს.ს
მასშტაბი: 1:400		

პირველი სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით

შესავალი

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 ფოიე | 17 დამლაგებლის ოთახი |
| 2 დერეფანი | 18 სათავსო |
| 3 საკლასო ოთახი | 19 დერეფანი კიბის უჯრედით |
| 4 კიბის უჯრედი | 20 სპორტული დარბაზი |
| 5 ექიმის ოთახი | 21 სპორტის მასწ. ოთახი |
| 6 დარაჯის ოთახი | 22 ინვენტარის ოთახი |
| 7 დირექტორის კაბინეტი | 23 ბიჭების გასახდელი |
| 8 კანცელარია | 24 გოგონების გასახდელი |
| 9 საქმეთა მმართველი | 25 საშხაპე ბიჭის |
| 10 ქიმიის კაბინეტი | 26 საშხაპე გოგოს |
| 11 ლაბორატორიით | 27 ბუფეტი |
| 12 WC მოსწავლე გოგო | 28 უფუნქციო |
| 13 WC მასწავლებელი ქალი | 29 სასაწყობო ფართობი |
| 14 WC მასწავლებელი კაცი | |
| 15 სადურგლო | |
| 16 მანდატურის ოთახი | |



პირობითი აღნიშვნა

- საპროექტო ნაწილები მათ შორის კვანძები, პარკეტები, მოაჯირები და კუჭლები
- არასაპროექტო ფართობი

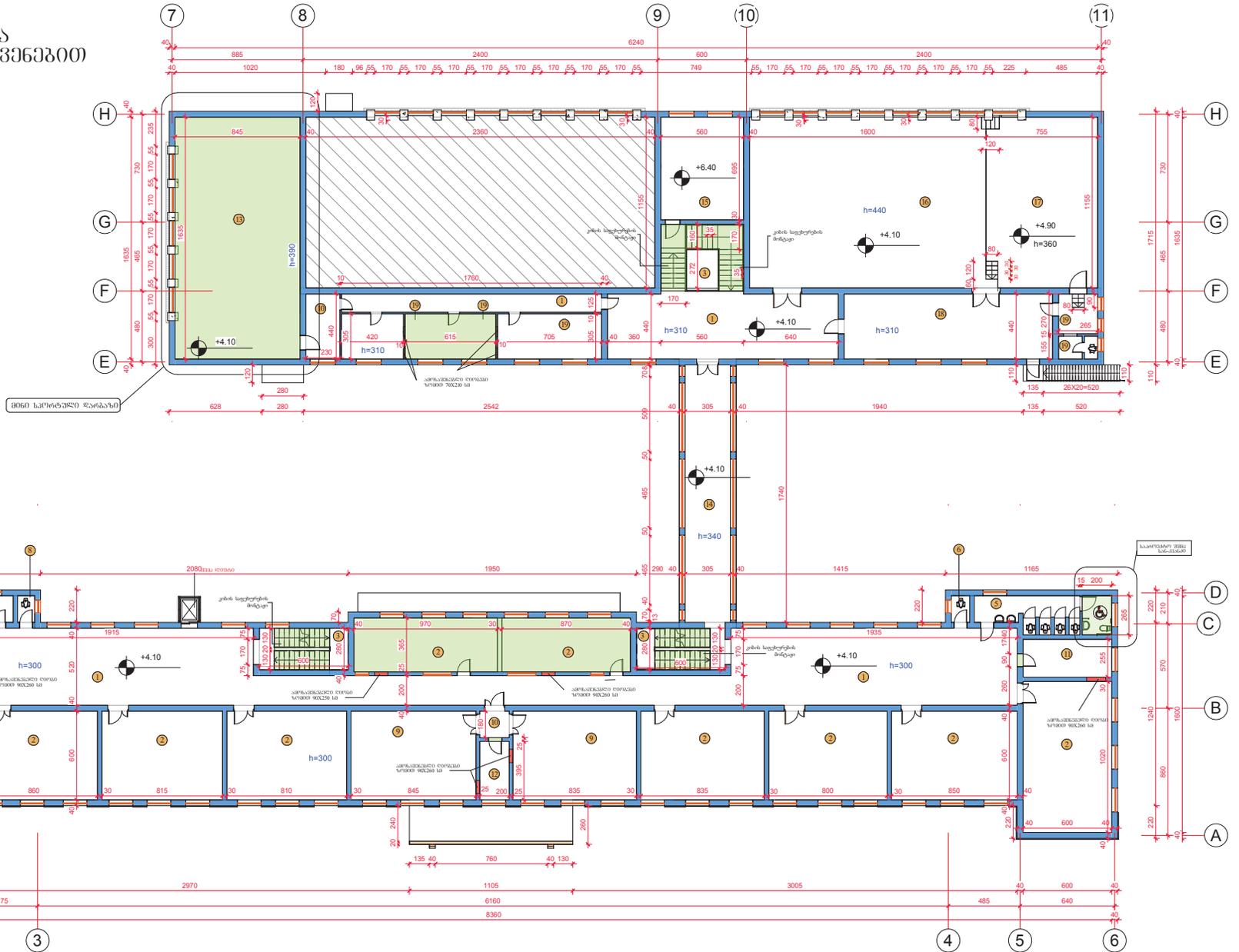
შენიშვნა: სივრცეები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, სივრცის ნომრები მოცემულია მხრებით

დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავეს: აბაბის არ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპროექტი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	მ. მხევიანი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			პირველი სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით	ფურ-ბი
				სკ
				მასშტაბი: 1:250

II სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით

ექსპლიკაცია

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ზიბლითევა სათავსოთი
- 5 WC მოსწავლე გოგო, შშმ საპირფარეშო
- 6 WC მასწავლებელი ქალი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი
- 8 WC მასწავლებელი კაცი
- 9 კომპიუტერების ოთახი
- 10 ფოიე
- 11 ფსიქოლოგის ოთახი
- 12 სათავსი
- 13 საპროექტო სპორტული დარბაზი
- 14 გადასასვლელი
- 15 სტუდია
- 16 საექტო დარბაზი
- 17 სცენა
- 18 მინი სპორტ-დარბაზი
- 19 უფუნციო



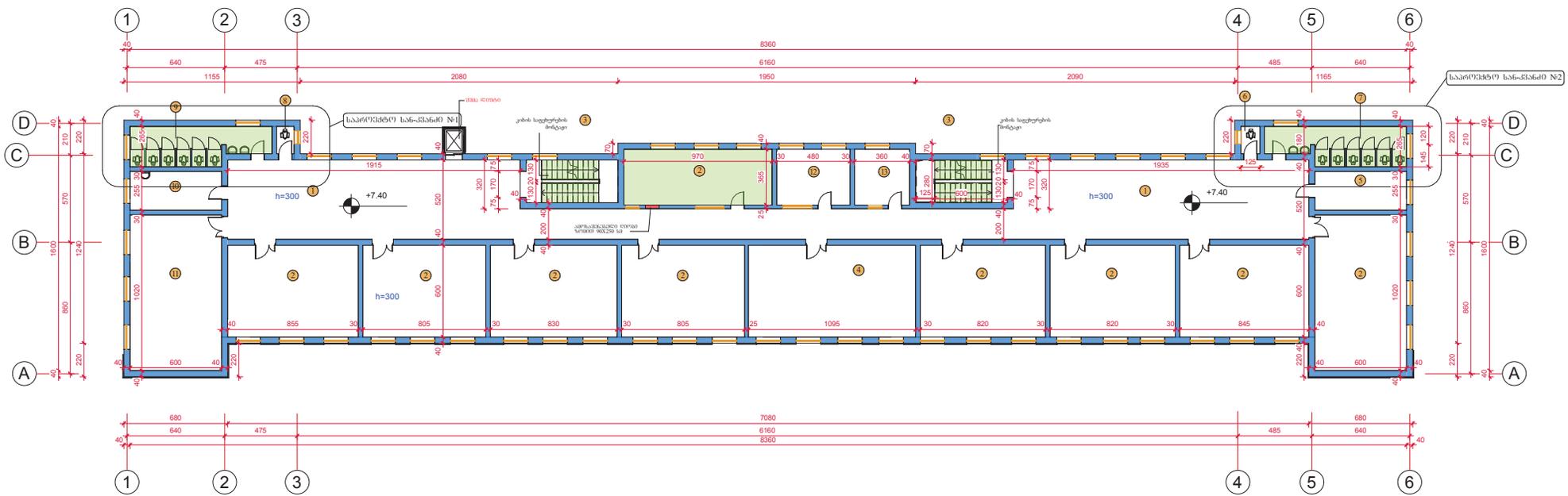
პირობითი აღნიშვნა

- საპროექტო ნაწილები მათ შორის კიბეები, ანაფსები, მოაჯირები და კულები
- ამოსაშენებელი დიოზები

შენიშვნა: ზომები მოცემულია ნანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, სწრაფობის ნიშნულში მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავე: აბაბის არ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპაპშვინი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია შურ-ლი შურ-ბი ს.ა ბ-2 ს.ა
შეასრულა	ვ. მისაძიძე	<i>[Signature]</i>	II სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით	მასშტაბი: 1:250

III სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით



ქმსპლიკაციები

პირობითი აღნიშვნა

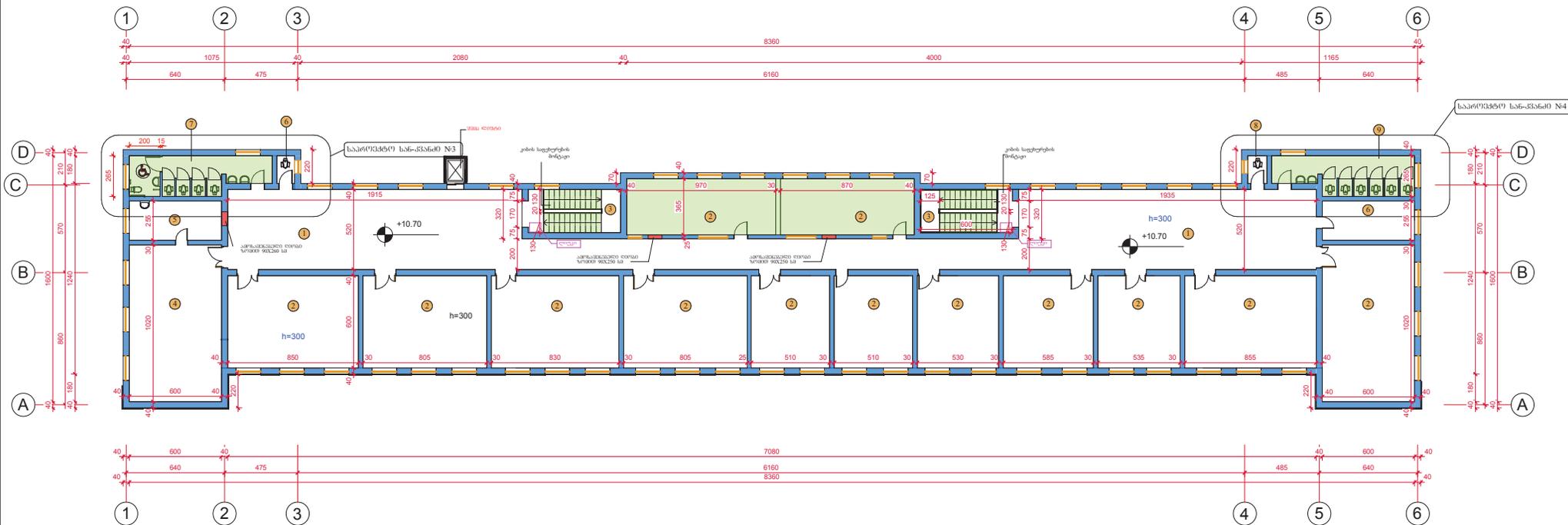
- | | |
|------------------------|---|
| 1 დერეფანი | 8 WC მასწავლებელი კაცი |
| 2 საკლასო ოთახი | 9 WC მოსწავლე ბიჭი |
| 3 კიბის უჯრედი | 10 ფიზიკის ლაბორატორია |
| 4 სამასწავლებლო | 11 ფიზიკის კაბინეტი |
| 5 მათემატიკის კათედრა | 12 სასწავლო ნაწილი |
| 6 WC მასწავლებელი ქალი | 13 მატერიალურ ტექნიკური
ზედამხედველი |
| 7 WC მოსწავლე გოგო | |

საპროექტო ნაწილები მათ შორის
კიბეები ლიფტები და კაფლები

შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია
სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

ღირებულება	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის არ. ბანათაშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპოშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია ფურ-ლი ფურ-ბი ს.ა ბ-3 ს.ა
შეასრულა	ვ. მისაძიძე	<i>[Signature]</i>	III სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით	მასშტაბი: 1:250

IV სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით



ქმსკალიკაცია

პირობითი აღნიშვნა

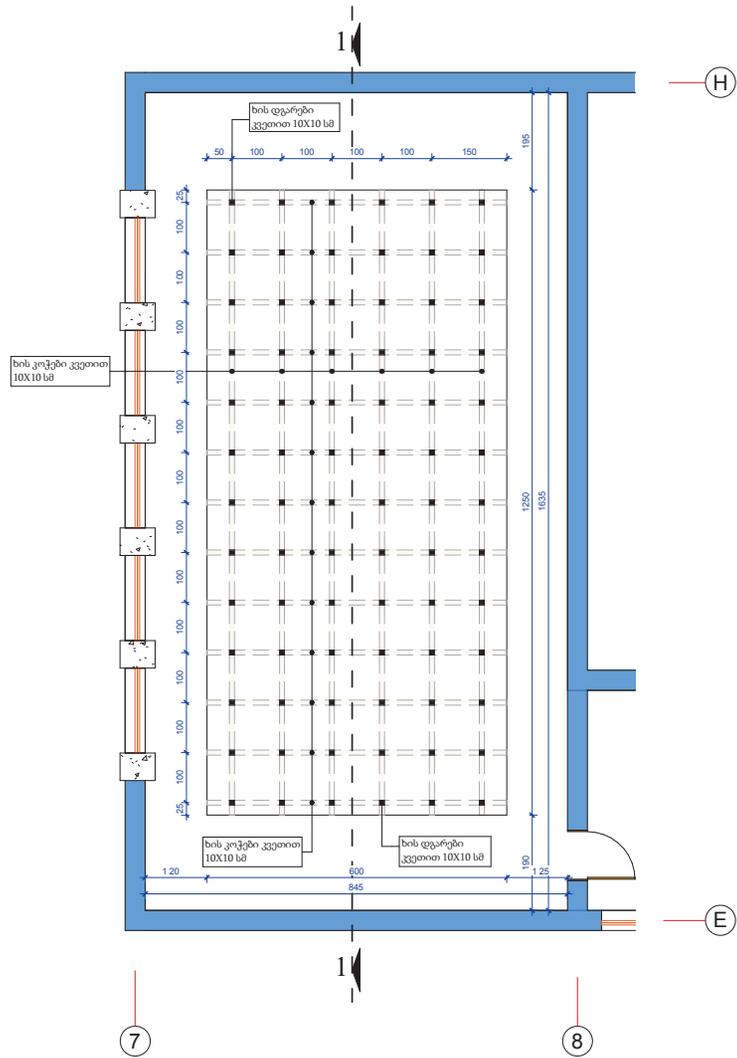
საპროექტო ნაწილები მათ შორის
კიბეები ღიობები და კაფლები

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიოლოგიის კაბინეტი
- 5 ბიოლოგიის ლაბორატორია
- 6 WC მასწავლებელი კაცი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი, შშმპ
საპირფარეშოთი
- 8 WC მასწავლებელი ქალი
- 9 WC მოსწავლე გოგო

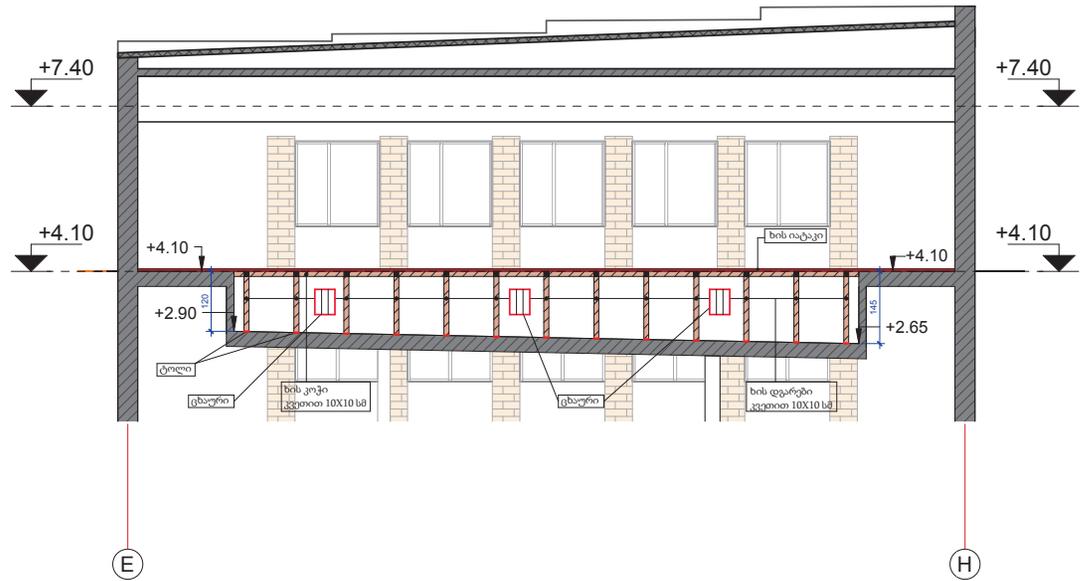
შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია
სანტიმეტრებში, ზედააირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

ღირებულება	მ. ახიანი	<i>ა. ხიანი</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანათაშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>ა. ლორთქიფანიძე</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მისერაძე	<i>ვ. მისერაძე</i>	IV სართულის გეგმა საპროექტო ნაწილების ჩვენებით	ს.ა	ბ-4	ს.ა
				მასშტაბი: 1:250		

მიწის სპორტული ღარბაზი
გეგმა



მიწის სპორტული ღარბაზი
ჭრილი 1-1



ხის მასალის სპეციფიკაცია

- 1) ხის ღარბები კვეთით 10X10 სმ 1,035 კუბ.მ.
- 2) ხის კოჭები კვეთით 10X10 სმ 1,530 კუბ.მ.
- 3) "რამექსის" ჯიშის მასალის ფიცრული ფენილი სისქით 5 სმ 137.0 კვ.მ. მილიანი ოთახის ფართობზე

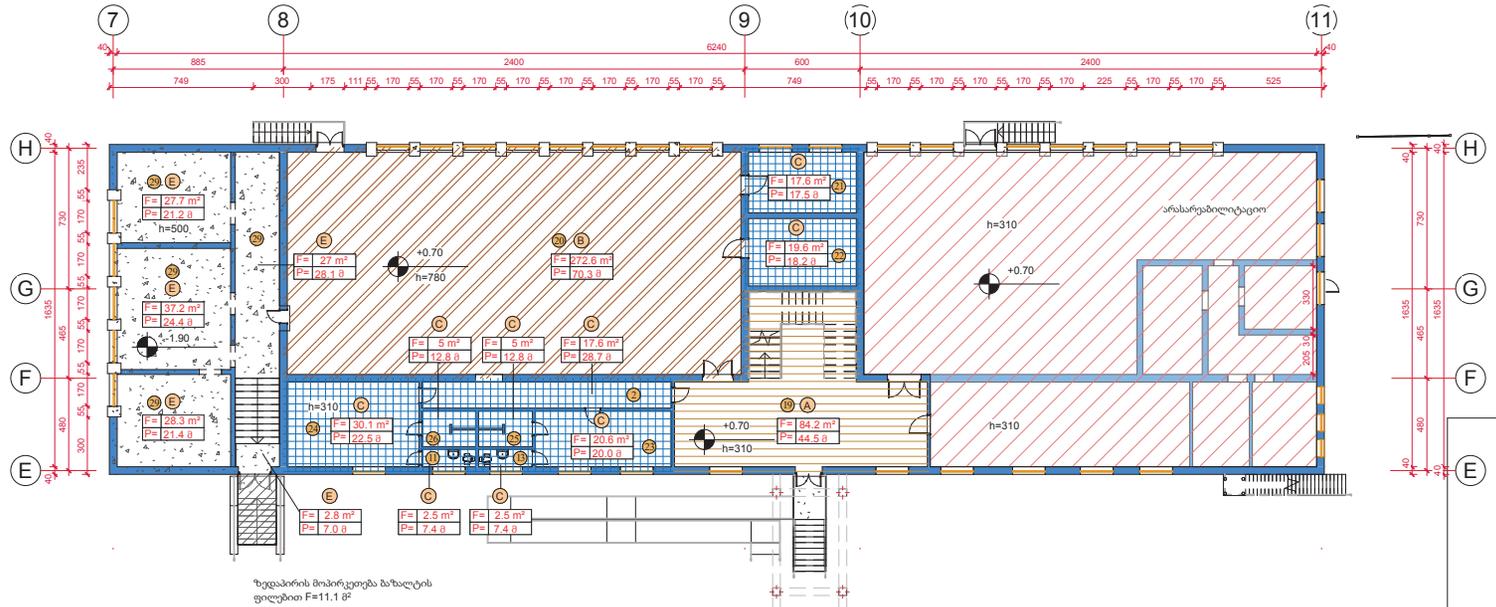
შენიშვნა: აუზის კედლები მიითითებულ ადგილებში გამითქმეს (6 ადგილას) და მოეუჭოს ცხარეები სივრცის განსაზღვრულ ზომით 40X30 სმ.

დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავე: აბრის ა.რ. ბანათაშვილის კონსტრუქცია და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მისაძიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.ა	გ-16	ს.ა
			მიწის სპორტული ღარბაზის მოწყობა გეგმა ჭრილი სპეციფიკაცია	მასშტაბი:		

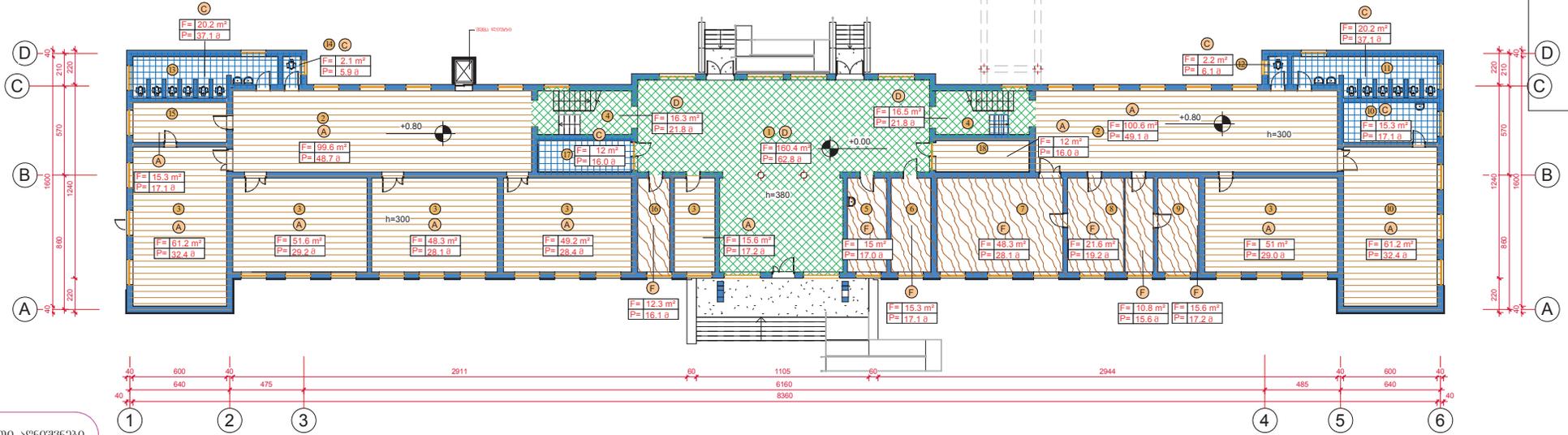
პირველი სართულის გეგმა
საპროექტო იატაკების ჩვენებით

ქვეყნის სახელი

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 ფოიე | 17 დამლაგებლის ოთახი |
| 2 დერეფანი | 18 სათავსო |
| 3 საკლასო ოთახი | 19 დერეფანი კიბის უჯრედით |
| 4 კიბის უჯრედი | 20 სპორტული დარბაზი |
| 5 ექიმის ოთახი | 21 სპორტის მასწ. ოთახი |
| 6 დარჯის ოთახი | 22 ინვენტარის ოთახი |
| 7 დირექტორის კაბინეტი | 23 ბიჭების გასახდელი |
| 8 კანცელარია | 24 გოგონების გასახდელი |
| 9 საქმეთა მმართველი | 25 საშხაპე ბიჭის |
| 10 ქიმიის კაბინეტი | 26 საშხაპე გოგონის |
| 11 WC მოსწავლე გოგო | 27 ბუფეტი |
| 12 WC მასწავლებელი ქალი | 28 უფუნქციო |
| 13 WC მოსწავლე ბიჭი | 29 სასაწოლე ფართობი |
| 14 WC მასწავლებელი კაცი | |
| 15 სადურგლო | |
| 16 მანდატურის ოთახი | |



შენიშვნა: 1) ზომები მიცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მიცემულია სანტიმეტრებში, ხაზის სიგრძეები მიცემულია მეტრებში



პროექტის აღწერა

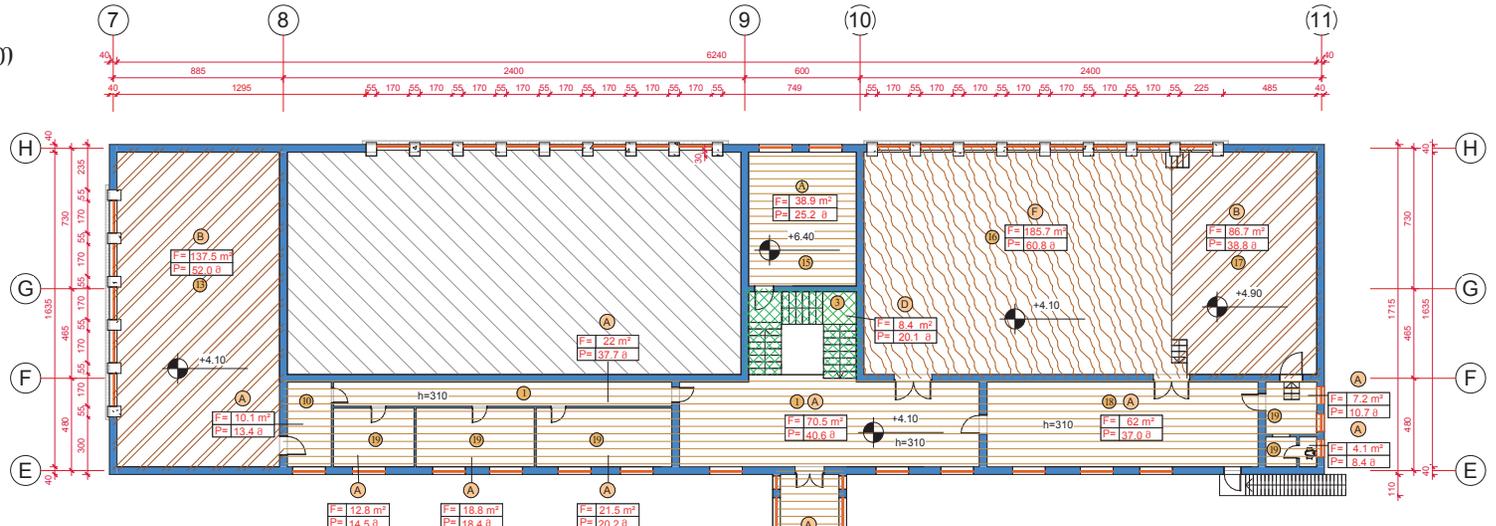
A	3060 სმ - 649 მ კვ.მ.	C	მიტლახი - 1925 კვ.მ.	E	მიწისფერი - 1230 კვ.მ.
B	ხის იატაკი სპორტ-დარბაზში - 272.6 კვ.მ.	D	პუნჯიანი ბრანიტის ფილა - 1932 კვ.მ.	F	ლაპიდარული - 139.5 კვ.მ.

დირექტორი	მ. კახიანი		დაამუშავეს:	აბრამი ა. ბანაძე	ს.ს. "აჭარაპროექტი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		კონსტრუქტორი:	ს.ს. "აჭარაპროექტი"	
შეასრულა	მ. მინაშვილი		პროექტი:	პირველი სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით	ს.ს. "აჭარაპროექტი"
			შეამუშავა:	პროექტი	ს.ს. "აჭარაპროექტი"

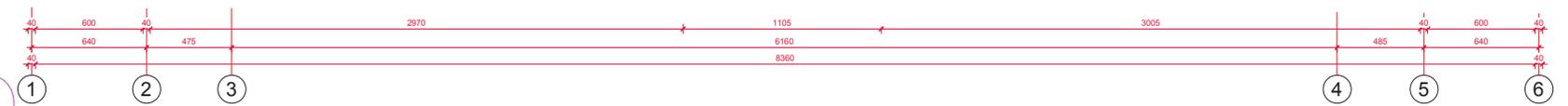
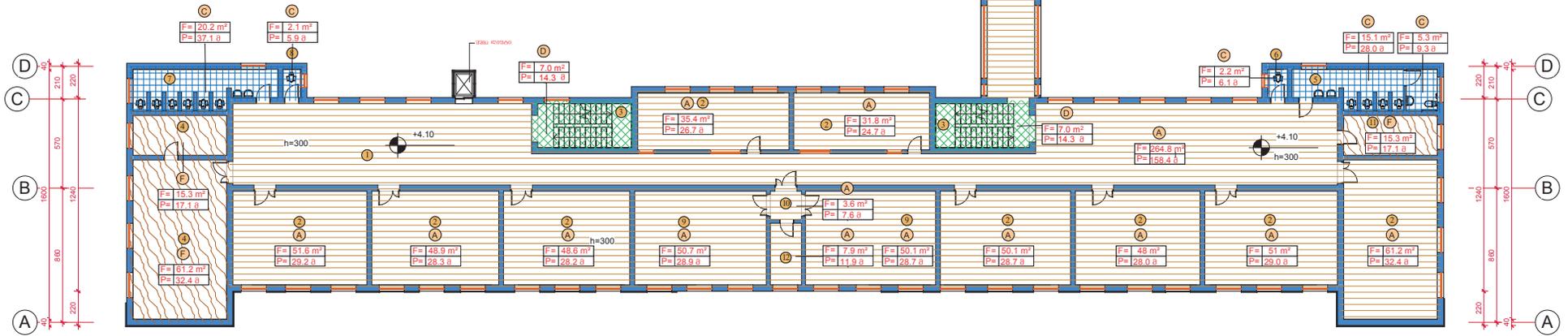
II სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით

ექსპლიკაცია

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 მიბლიოთეკა სათავსოთი
- 5 WC მოსწავლე გოგო, შშმპ საპირფარეო
- 6 WC მასწავლებელი ქალი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი
- 8 WC მასწავლებელი კაცი
- 9 კომპიუტერების ოთახი
- 10 ფოიე
- 11 ფსიქოლოგის ოთახი
- 12 სათავსო
- 13 საპროექტო სპორტული დარბაზი
- 14 გადასასვლელი
- 15 სტუდია
- 16 სააქტო დარბაზი
- 17 სენა
- 18 მინი სპორტ-დარბაზი
- 19 უფუნქციო



შენიშვნა: ზომები მიცემულია ნანტიმეტრებში, სიმაღლეები მიცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მიცემულია მეტრებში

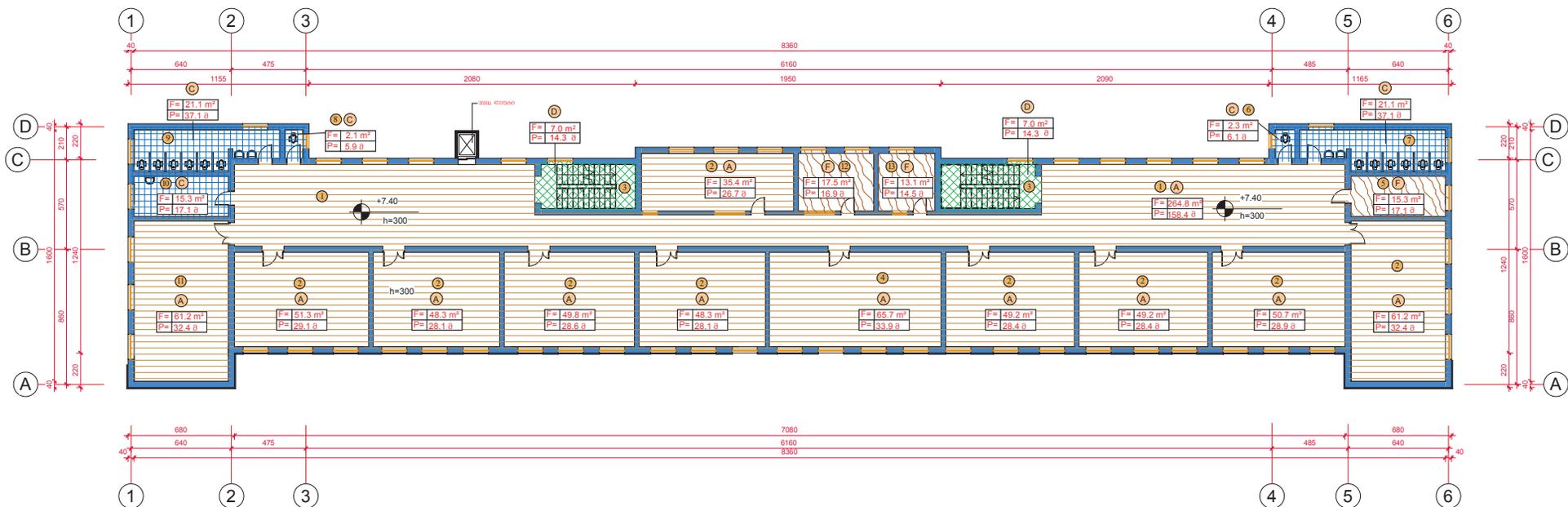


აბრევიატორი ანოტაციები

	A	3060ლო - 1124.7 კვ.მ.		C	მიტლახი - 44.9 კვ.მ.		F	ლაშობიანი - 277.5 კვ.მ.
	B	ხის იატაკი - 224.2 კვ.მ.		D	პანკროვიძის ბინების ფილა - 22.4 კვ.მ.			

დირექტორი	ბ. კახიანი		დაამუშავა:	აბრამიძე ა.რ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპროექტი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია
შეასრულა	ფ. მინაშვილი		II სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით		ფურ-ლი
					ფურ-ბი
					ს.ა
					გ-18
					ს.ა
					მასშტაბი: 1:250

III სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით



ექსპლიკაცია

პროექტი აწარმოებდა

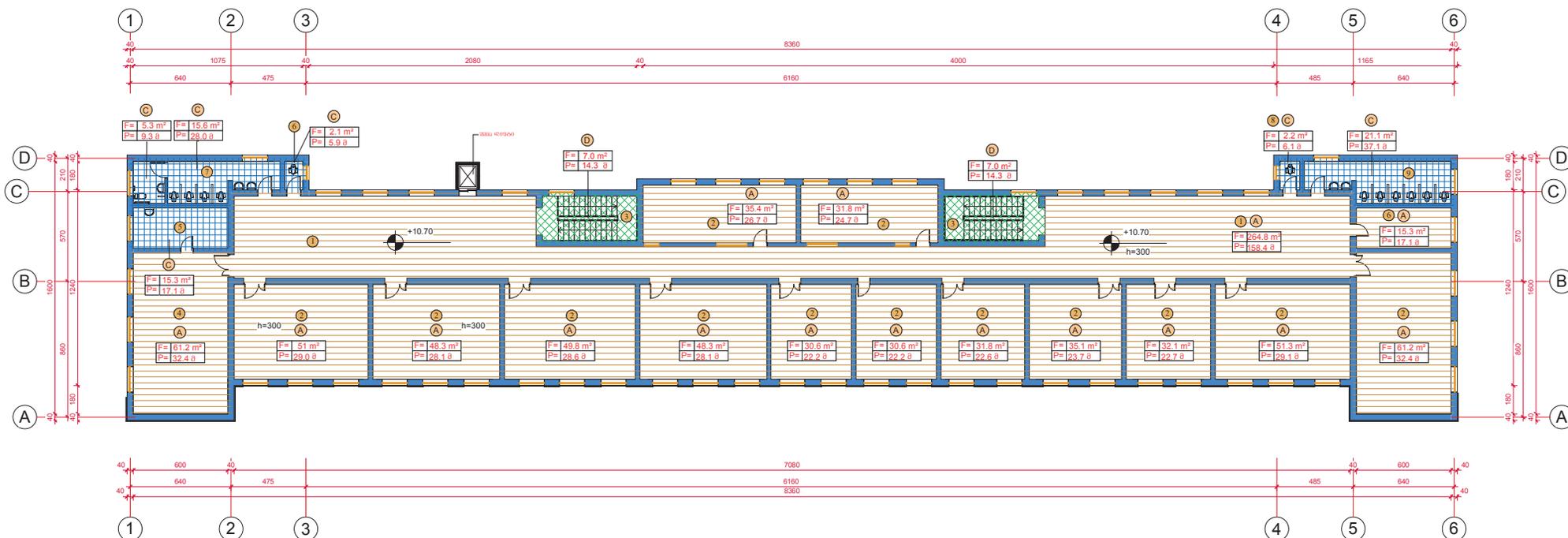
	A	პოლიეთილენი - 835.1 კვ.მ.		D	პუნჯონი ბრანტის ფილა - 14.0 კვ.მ.
	C	მიტალაბი - 61.9 კვ.მ.		F	ლაშხაბი - 45.9 კვ.მ.

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1 დერეფანი | 8 WC მასწავლებელი კაბე |
| 2 საკლასო ოთახი | 9 WC მოსწავლე ბიჭი |
| 3 კიბის უჯრედი | 10 ფიზიკის ლაბორატორია |
| 4 სამასწავლებლო | 11 ფიზიკის კაბინეტი |
| 5 მათემატიკის კათედრა | 12 სასწავლო ნაწილი |
| 6 WC მასწავლებელი ქალი | 13 მატერიალურ ტექნიკური ზედამხედველი |
| 7 WC მოსწავლე გოგო | |

შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აბაბის არ. პანათელაშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარაპაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაის ქუჩა №13	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ფ. მსხვიძე		III სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით	ს.ა	გ-19	ს.ა
				მასშტაბი: 1:250		

IV სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით



ქსელიკაცია

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიოლოგიის კაბინეტი
- 5 ბიოლოგიის ლაბორატორია
- 6 WC მასწავლებელი კაცი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი, შშმპ
საპირფარეშოთი
- 8 WC მასწავლებელი ქალი
- 9 WC მოსწავლე გოგო

პირებიანი აღნიშვნები

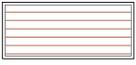
	A ვინილი - 878.6 კვ.მ.		D ბუნებრივი ბრანდის ფილა - 140 კვ.მ.
	C მიტლასი - 616 კვ.მ.		

შენიშვნა: ზოგჯერ მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულში მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	მ. კახიანი		ღამკვეთი: აბაიის არ. ბანათაშვილის კულტურისა და სპორტის საშიფობო	ს.ს. "აჭარაპაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	მ. მსხვიძე		მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			IV სართულის გეგმა საპროექტო იატაკების ჩვენებით	ფურ-ბი
				სკ
				გ-20
				სკ
				მასშტაბი: 1:250

იატაკების მოწყობის კვანძები

A

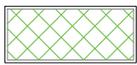


ვიცოლი
- 3488.2 კვ.მ

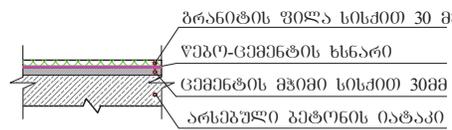


ვიცოლი
თხილწორებადი ფენა
ცემენტის მჭიმო სისქით 30 მმ
არსებული ბეტონის იატაკი

D



ბრანტის ფილა
სისქით 3 სმ თერმულად
დამუშავებული ზედაპირით
- 229.6 კვ.მ.

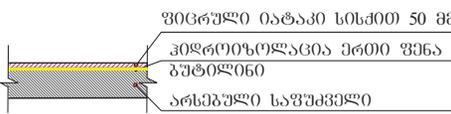


ბრანტის ფილა სისქით 30 მმ
ფილა-ცემენტის ხსნარი
ცემენტის მჭიმო სისქით 30მმ
არსებული ბეტონის იატაკი

B

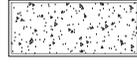


ვიცოლი იატაკის მოწყობა
არსებულ სტენსა და სპორტულ
სპორტულ დარბაზში
- 233.5 კვ.მ. მათ შორის 9.3 კვ.მ.
სტენის შუბლისათვის

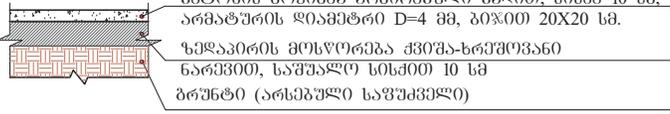


ვიცოლი იატაკი სისქით 50 მმ
ჰიდროიზლაცია ერთი ფენა
გუტილინი
არსებული საფუძველი

E

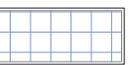


ბეტონის მოჭიმვა
- 123.0 კვ.მ.

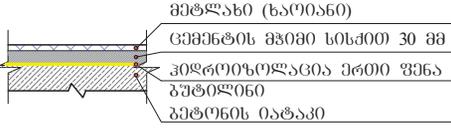


ბეტონის მოჭიმვა არმირებული ბალოთ, სისქე 10 სმ.
არმატურის დიამეტრი D=4 მმ, ბიჭით 20X20 სმ.
ზედაპირის მოწყობა ქვიშა-ბრუნვის
ნარევით, საშუალო სისქით 10 სმ
ბრუნტი (არსებული საფუძველი)

C



მეტლანი
ხაოიანი
- 360.9 კვ.მ

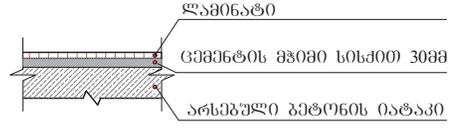


მეტლანი (ხაოიანი)
ცემენტის მჭიმო სისქით 30 მმ
ჰიდროიზლაცია ერთი ფენა
გუტილინი
ბეტონის იატაკი

F



ლაშინატი
მაღალიცვითამეფი
სისქით არანაკლებ 12მმ
- 462.9 კვ.მ.

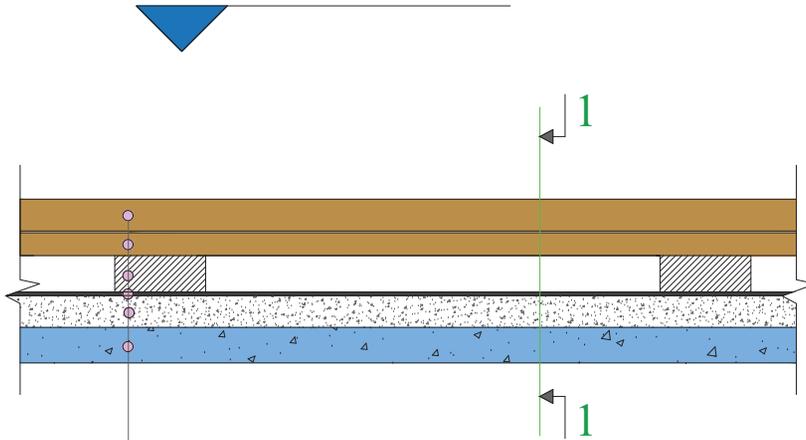


ლაშინატი
ცემენტის მჭიმო სისქით 30მმ
არსებული ბეტონის იატაკი

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აბარის ა.რ. ბნათელაშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მინუაშვილი		მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.პ	გ-21	ს.პ
იატაკების მოწყობის კვანძები				მასშტაბი:		

სპორტული დარბაზის ხის იატაკის მოწყობის კვანძი
სულ 272,6 კვ.მ

კვანძი



გამალაშინებული ფიცარი ("რამექსის" ჯიშის მასალა)
არანაკლებ 37 მმ სისქის

უნარანდო ფიცარი, არანაკლებ 25 მმ სისქის

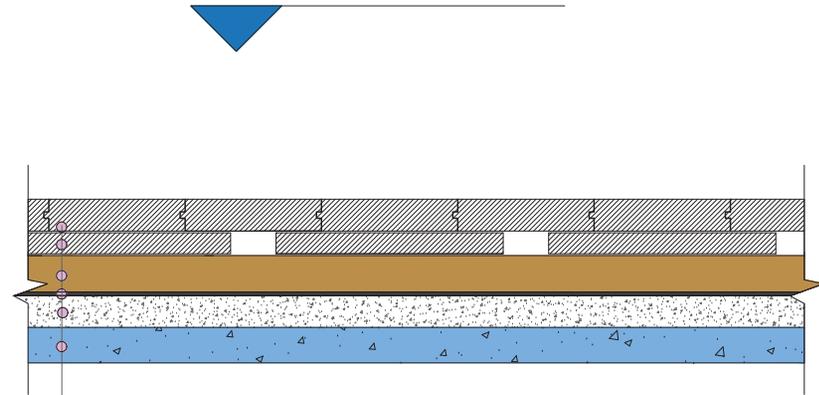
ხის წოლანა 40 X 100 მმ (ბიჯი 60 სმ)

ჰიდროიზოლაცია ერთი ფენა ტოლი

ცემენტის მჭიმბი - 30 მმ

არსებული ბეტონი საფუძველი

ჭრილი 1-1



გამალაშინებული ფიცარი ("რამექსის" ჯიშის მასალა)
არანაკლებ 37 მმ სისქის

უნარანდო ფიცარი, არანაკლებ 25 მმ სისქის

ხის წოლანა 40 X 100 მმ (ბიჯი 60 სმ)

ჰიდროიზოლაცია ერთი ფენა ტოლი

ცემენტის მჭიმბი - 30 მმ

არსებული ბეტონი საფუძველი

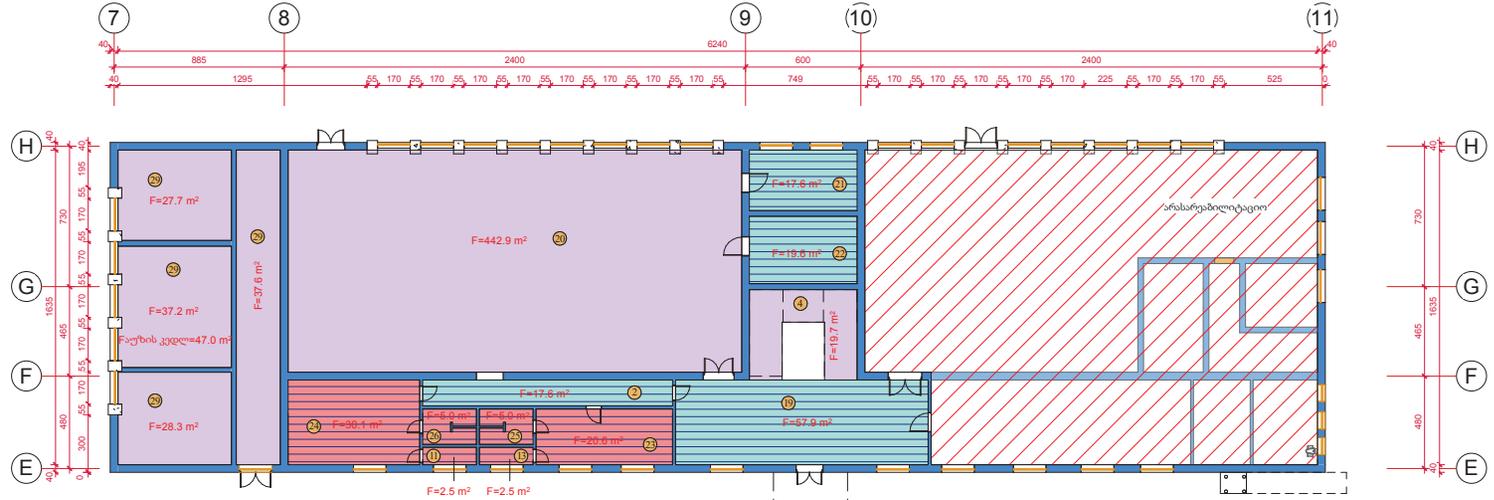
შენიშვნა: ხის მასალის ტენაინობა არაუმეტეს 25%

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-პი
შეასრულა	ვ. მისუშიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაიძის ქუჩა №13	ს.პ	გ-22	ს.პ
			სპორტული დარბაზის ხის იატაკის მოწყობის კვანძი	მასშტაბი:		

პირველი სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით

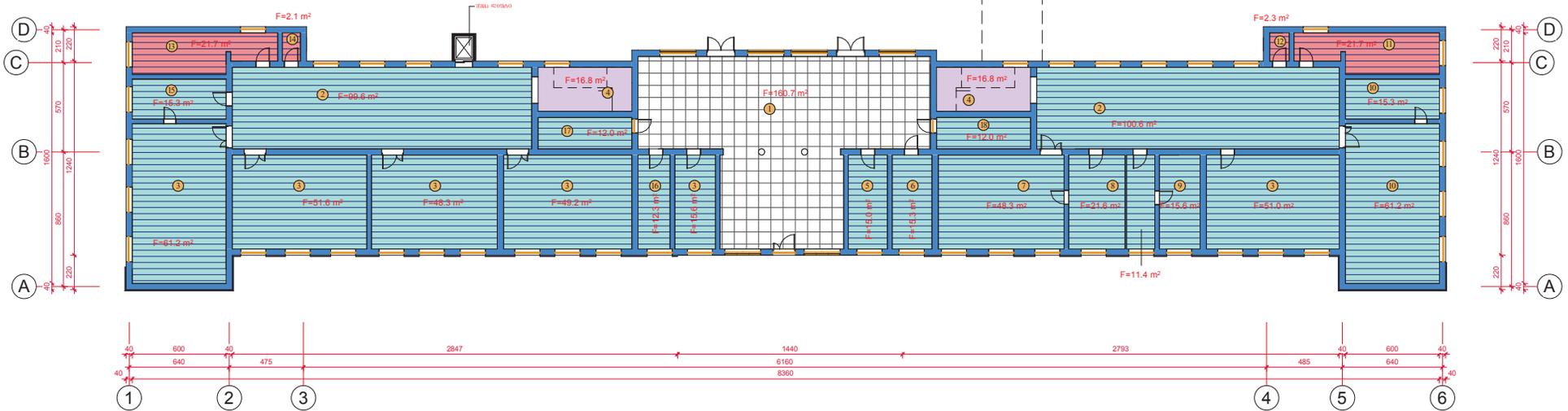
მასპლიკაცია

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 ფოიე | 17 დამლაგებლის ოთახი |
| 2 დერეფანი | 18 სათავსო |
| 3 საკლასო ოთახი | 19 დერეფანი კიბის უჯრედით |
| 4 კიბის უჯრედი | 20 სპორტული დარბაზი |
| 5 ექიმის ოთახი | 21 სპორტის მასწ. ოთახი |
| 6 დარჯის ოთახი | 22 ინვენტარის ოთახი |
| 7 დირექტორის კაბინეტი | 23 ბიჭების გასახდელი |
| 8 კანცელარია | 24 გოგონების გასახდელი |
| 9 საქმეთა მმართველი | 25 საშხაპე ბიჭის |
| 10 ექიმის კაბინეტი | 26 საშხაპე გოგოს |
| 11 WC მოსწავლე გოგო | 27 ბუფეტი |
| 12 WC მასწავლებელი ქალი | 28 უფუქციო |
| 13 WC მოსწავლე ბიჭი | 29 სასაწყობე ფართობი |
| 14 WC მასწავლებელი კაცი | |
| 15 სადურგლო | |
| 16 მანდატურის ოთახი | |



ეკსპლიკაცია

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | შეკიდული ჰერი თიხაშირ-შეშარსი ფილაპიტი მეთალის კარასხე - 845.1 კვ.მ. | | შეკიდული ჰერი არმსტრენგის ფილაპიტი მეთალის კარასხე - 160.7 კვ.მ. |
| | შეკიდული ჰერი პლასტიკატის ლარტქმპიტი მეთალის კარასხე - 113.3 კვ.მ. | | შესაღები გეტონის ჰერი (კიუპების და აუზის კელეპის ჩათვლით) - 674.0 კვ.მ. |



ღირებულება	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის არ. განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	სს. "აჭარაკაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	მ. მისაძიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			პირველი სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით	ფურ-ბი
				ს.პ
				მასშტაბი: 1:250

II სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით

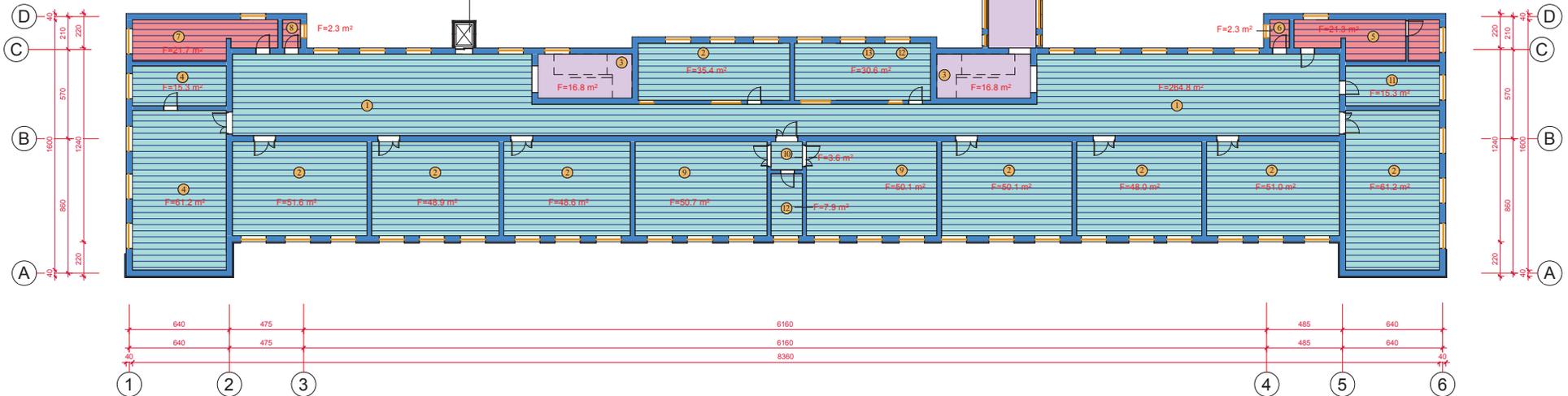
ექსპლიკაცია

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიბლიოთეკა სათავსოთი
- 5 WC მოსწავლე გოგო, შშმპ საპირფარეშო
- 6 WC მასწავლებელი ქალი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი
- 8 WC მასწავლებელი კაცი
- 9 კომპიუტერების ოთახი
- 10 ფოიე
- 11 ფსიქოლოგის ოთახი
- 12 სათავსი
- 13 საპროექტო სპორტული დარბაზი
- 14 გადასასვლელი
- 15 სტუდია
- 16 სააქტო დარბაზი
- 17 სცენა
- 18 მიწის სპორტ-დარბაზი
- 19 უფუნქციო



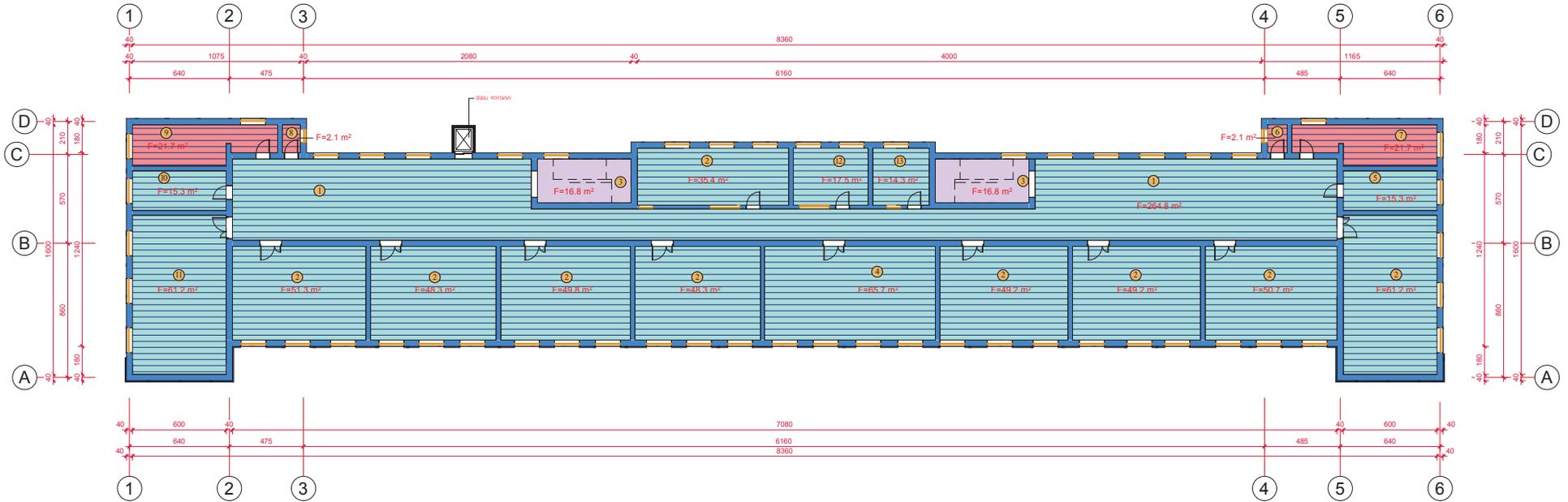
ექსპლიკაცია

- შიდაპირი ჰერმეტიკის ტიპის ფილაებით მშენებლის კარგისზე - 1114.7 კვ.მ.
- შიდაპირი გვერდის ჰერმეტიკის ტიპის კარგისზე - 729.1 კვ.მ.
- შიდაპირი პლასტიკის ლარტქებით მშენებლის კარგისზე - 47.6 კვ.მ.



დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავა: აბაიის არ. განათლების კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	სს. "აჭარაპროექტი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია: შუა-ლი
შეასრულა	მ. მსხვილიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურცელი: გ-24
II სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით				სკ: მასშტაბი: 1:250

III სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწობის ჩვენებით



ექსპლიკაცია

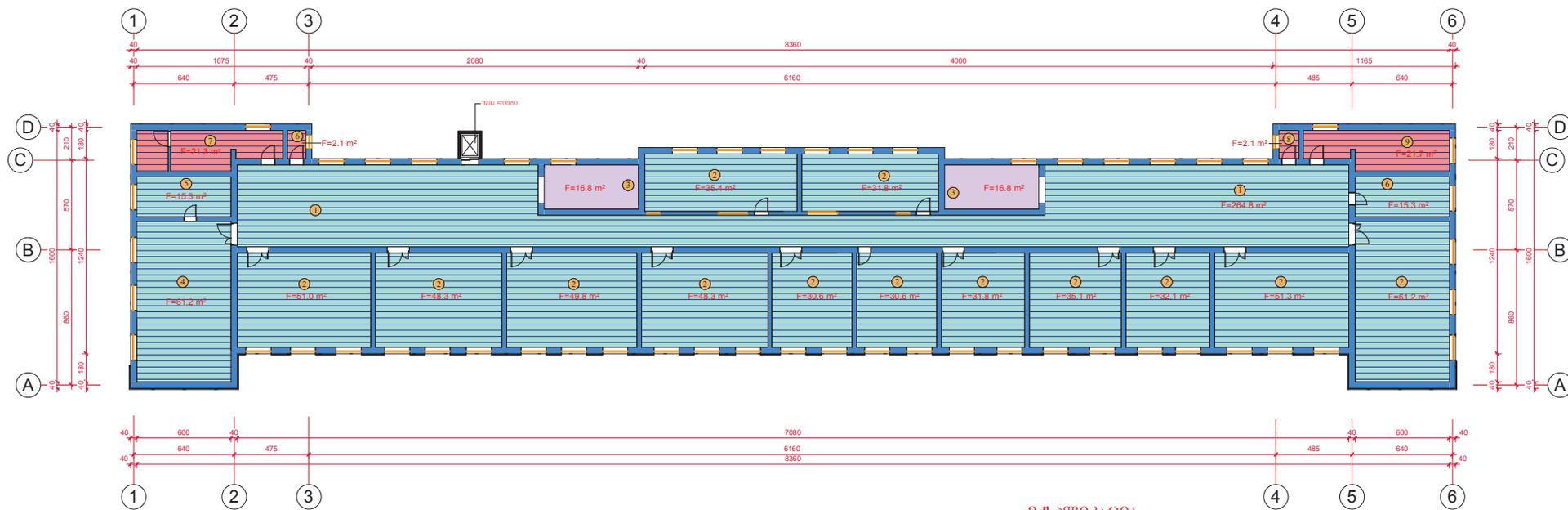
ექსპლიკაცია

- | | |
|--|---|
| <p> შეკიდული ჰერი თიხაშირ-მუყაოს ფილებით მებტალის კარკასზე - 897.5 კვ.მ.</p> <p> შეკიდული ჰერი პლასტიკატის ლარტყვებით მებტალის კარკასზე - 47.6 კვ.მ.</p> | <p> შესალაბი გებტონის ჰერი - 33.6 კვ.მ.</p> |
|--|---|

- | | |
|---|---|
| <p>1 დერეფანი</p> <p>2 საკლასო ოთახი</p> <p>3 კიბის უჯრედი</p> <p>4 სამსწავლებლო</p> <p>5 მათემატიკის კათედრა</p> <p>6 WC მასწავლებელი ქალი</p> <p>7 WC მოსწავლე გოგო</p> | <p>8 WC მასწავლებელი კაცი</p> <p>9 WC მოსწავლე ბიჭი</p> <p>10 ფიზიკის ლაბორატორია</p> <p>11 ფიზიკის კაბინეტი</p> <p>12 სასწავლო ნაწილი</p> <p>13 მატერიალურ ტექნიკურ ზედამხედველი</p> |
|---|---|

დირექტორი	ბ. ახიანი	<i>[Signature]</i>	<p>ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანათლიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო</p> <p>№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი</p> <p>მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13</p>	ს.ს. "აჭარპაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>		სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ფ. მსხვიძე	<i>[Signature]</i>		ს.ა	გ-25	ს.ა
			III სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწობის ჩვენებით	მასშტაბი: 1:250		

IV სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით



ექსპლიკაცია

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიოლოგიის კაბინეტი
- 5 ბიოლოგიის ლაბორატორია
- 6 WC მასწავლებელი კაცი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი, შშმ საპირფარეოთი
- 8 WC მასწავლებელი ქალი
- 9 WC მოსწავლე გოგო

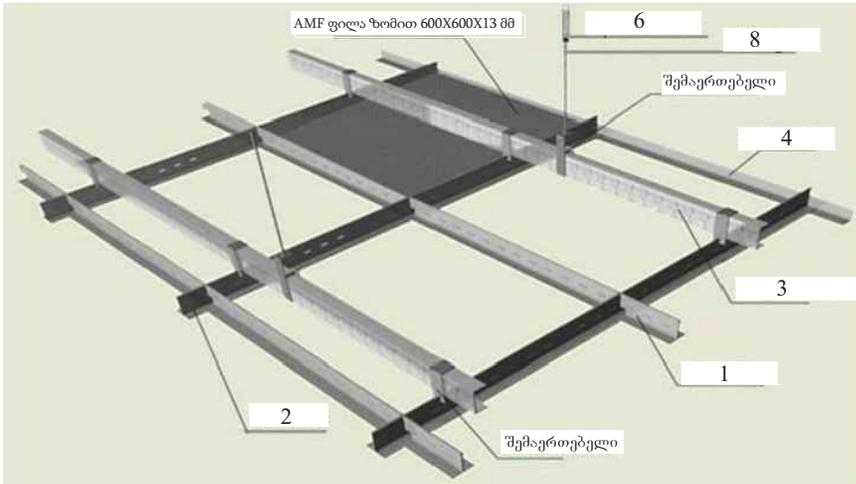
ექსპლიკაცია

- შეკიდული ჰერი თიხაჰემირ-მუხარის ფილაებით მითალის კარკასზე - 893.9 კვ.მ
- შესაღები პეტრონის ჰერი - 33.6 კვ.მ
- შეკიდული ჰერი კლასტიკატის ლარტყვებით მითალის კარკასზე - 47.2 კვ.მ

ღირებულება	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანათელის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია: ს.ა
შეასრულა	მ. მხენიძე	<i>[Signature]</i>	IV სართულის გეგმა ჰერმეზის მოწოდების ჩვენებით	ფურ-ლი: გ-26
				ფურ-ბი: ს.ა
				მასშტაბი: 1:250

შეკიდული ჰერი არმსტრონგის (AMF ფილა
Ecomin Planet ზომით 600x600x13) ფილებით.
მეტალის კარკასზე

ექსპლიკაცია



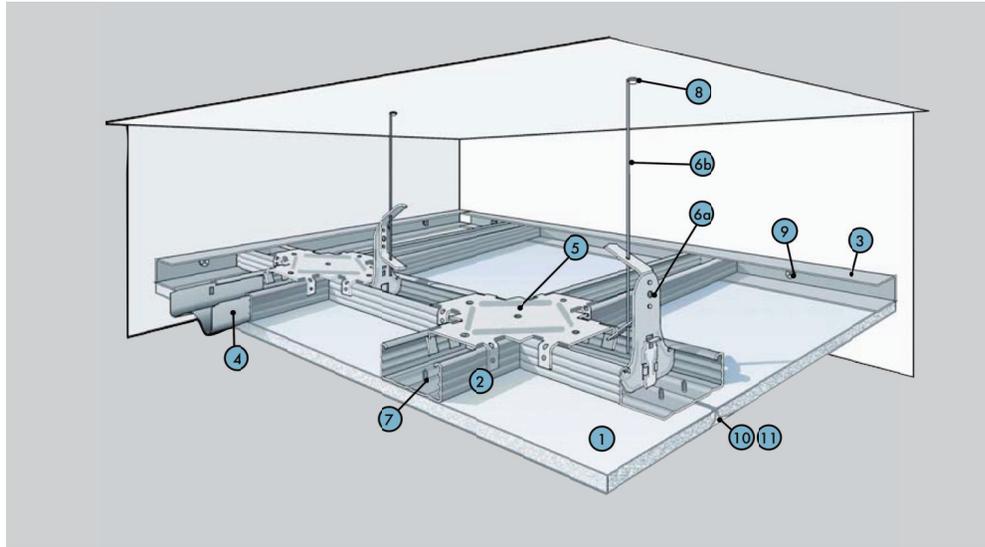
№	ღასახელება	საპრო რაოდ. 1 კვ.მ-ზე
1	T-პროფილი განივი 24/25 (თეთრი)	0.84 გრძ.მ
2	T-პროფილი ძირითადი 24/38 (თეთრი)	0.84 გრძ.მ
3	T-პროფილი განივი 24/33 (თეთრი)	1.67 გრძ.მ
4	AMF-ის კუთხოვანა L-Randwinkel 19/24	1.0 გრძ.მ
5	K6 კნაუფის გამჭედი დუბელი K 6X35 - 100 ცალი	1 ცალი
6	რკინის დუბელი steel Dowel (ანკერი)	0,8 ცალი
7	ორმაგი ზამზარა Double Spring (ბაზოჩკა)	0,8 ცალი
8	მავთული ყულფით 400 მმ (შამფური)	1,6 ცალი

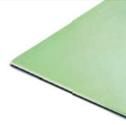
- შენიშვნა:**
- 1) ძირითად პროფილებს შორის მანძილი 120სმ.
 - 2) მავთული ყულფით მაგრდება რკინის დუბელებით (პოზ.6)- დაშორება 125 სმ.
 - 3) პერიმეტრზე განლაგებული კუთხოვანა მაგრდება გამჭედი დუბელებით (პოზ. 5) - დაშორება 50 სმ.
 - 4) ორმაგი ზამზარის გამოყენება აადვილებს კონსტრუქციის თარაზოში გასწორებას.

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის არ. ბანაილუპის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორსოშვილი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-პი
შეასრულა	ვ. მხეშვიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.პ	გ-27	ს.პ
			შეკიდული ჰერის მოწყობა არმსტრონგის ფილებით მეტალის კარკასზე	მასშტაბი:		

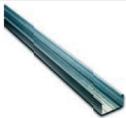
შპს-ის ჯერის მოწყობა ერთდონიან ლითონის კარკასზე

პოზიცია 1



 	<p>კანულის წესდამბლ ფლა გამოიყენება ოთახებს შორის მსუბუქი ტიპის, შეკიდული კარის, კედლების შეზღუდვის მოსაწყობად და კონსტრუქციების სახანძრო დაცვის მიზნით. აქვს დაბალი ტენიანობის სახეობის მუყაოს და პირფორმირებული დანამატების გამოყენების გამო. მუყაოს ფერი — მწვანე. მარკირების ფერი — ლურჯი.</p> <p>ნანიბურის სახეობა დათხლებული ნანიბური სახეობად მრგვალი დათხლებული ნანიბური სწორი ნანიბური</p>	200x1200x12.5	FOCT 6266-97	შეფუთვა, 50 ფლა (150 მ²) თერმოფორით

პოზიცია 2

	<p>კანულის ქერის პროფილი CD გამოიყენება დაკიდული ქერის, შეზღუდვის და სხვ. კონსტრუქციების კარკასის მოსაწყობად, როგორც წესი გამოიყენება ქერის ზომსართული პროფილიან ერთად.</p>	კვადრი 60x27 სიგრძე 3000		შეფუთვა, შემოჭრილი პოლიმერის ლენტით მინიფლა შეფუთვა, 36 ც.

ექსპლიკაცია

პოზ.	დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდენობა მ²-ზე
1	კანულის ფლა (მწვ. თხვ. თხვ.)	მ²	1,0
2	კანულის პროფილი CD 60/27	გრძ. მ	2,9
3	კანულის პროფილი UD 28/27	ც.	*
4	CD პროფილის გადასაბმელი	ც.	0,2
5	CD პროფილის ერთდონიანი გადასაბმელი	ც.	1,7
6a	CD პროფილის ანკერ-სწრაფსაკიდი	ც.	0,7
6b	მათელი ყვლედი	ც.	0,7
		აბ	
6c	პირდაპირი საკიდი	ც.	0,7
6d	შურები LN 9	ც.	1,4
7	შურები TN 25	ც.	23,0
8	რკინის დუბელი	ც.	0,7
9	გამჭედი დუბელი K 6/35	ც.	**
0	არმირების ლენტა	გრძ. მ	1,2
1	ფიფთი Knaf Fuggenfüller	კვ.	0,4
2	გრუნტი Knaf Tiefgrund	ლ.	0,1

* რაოდენობა შეესაბამება სათავის პერმეტრს
 ** რაოდენობას განსაზღვრავს დამკვეთი შემდეგი მონაცემების გათვალისწინებით:
 2 დუბელი 1 გრძ. მ პროფილი UD 28/27.

პოზიცია 3

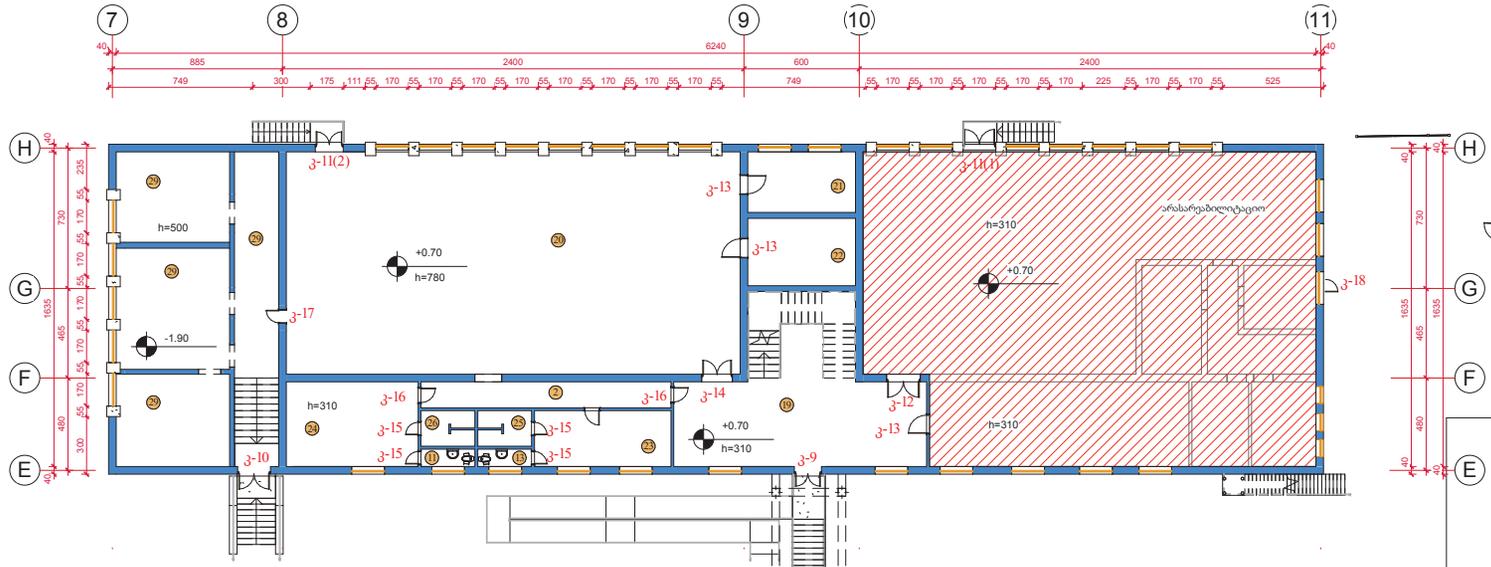
	<p>კანულის ქერის მიმზარდილი პროფილი UD გამოიყენება დაკიდული ქერის, შეზღუდვის და სხვ. კონსტრუქციების კარკასის მოსაწყობად, როგორც წესი წარმოადგენს მიმზარდიელ ელემენტს შესაბამისი ზომის-საჩეობის ქერის პროფილისასათვის.</p>	კვადრი 28x27 სიგრძე 3000		შეფუთვა, შემოჭრილი პოლიმერის ლენტით მინიფლა შეფუთვა, 72 გრძედი მ.

დირექტორი	ბ. კახიანი		დამკვეთი: აბარის ა.რ. პანაილუკის კულტურისა და სპორტის საბინობრო	ს.ს. "აჭარკაკამშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორეოშვილი		№9 სავარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	
შეასრულა	ვ. მახუშიძე		შპს-ის ჯერის მოწყობა ერთდონიან ლითონის კარკასზე	ს.ს. "აჭარკაკამშენი" ს.ს. გ-28 ს.ს.
				მასშტაბი:

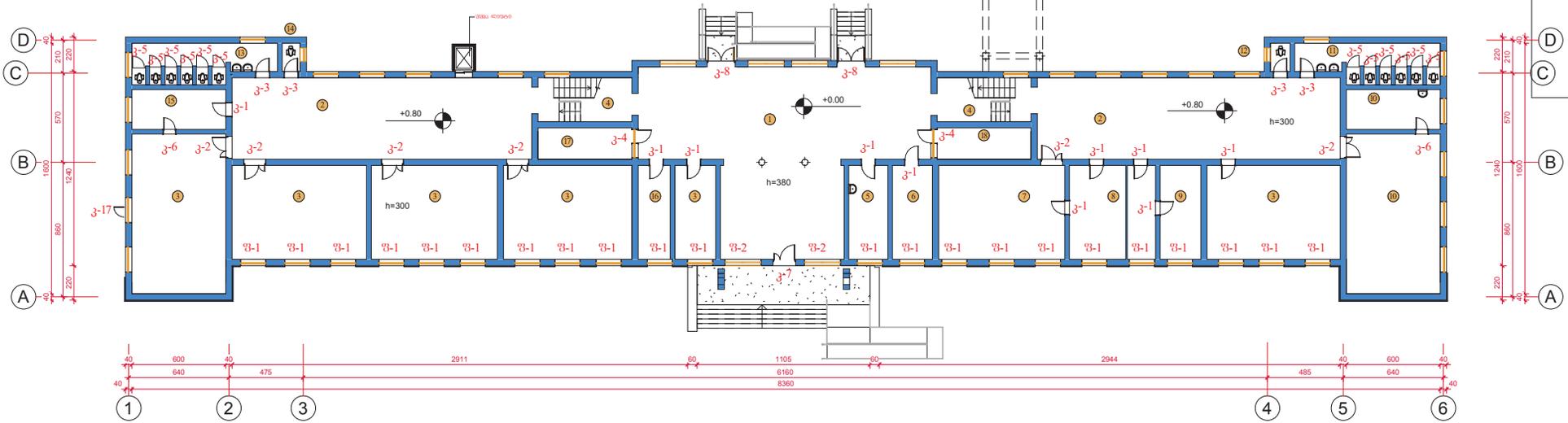
პირველი სართულის
კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა

ექსპლიკაცია

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 ფოე | 17 დამლაგებლის ოთახი |
| 2 დერეფანი | 18 სათავსო |
| 3 საკლასო ოთახი | 19 დერეფანი კიბის უჯრედით |
| 4 კიბის უჯრედი | 20 სპორტული დარბაზი |
| 5 ექიმის ოთახი | 21 სპორტის მასწ. ოთახი |
| 6 დარჯის ოთახი | 22 ინვენტარის ოთახი |
| 7 დირექტორის კაბინეტი | 23 ბიჭების გასახდელი |
| 8 კანცელარია | 24 გოგონების გასახდელი |
| 9 საქმეთა მმართველი | 25 საშხაპე ბიჭის |
| 10 ქიმიის კაბინეტი | 26 საშხაპე გოგონის |
| 11 WC მოსწავლე გოგო | 27 ბუფეტი |
| 12 WC მასწავლებელი ქალი | 28 უფუქციო |
| 13 WC მოსწავლე ბიჭი | 29 სასაწყობე ფართობი |
| 14 WC მასწავლებელი კაცი | |
| 15 სადურგლო | |
| 16 მანდატურის ოთახი | |



შენიშვნა: 1) ზომები მიცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მიცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მიცემულია მეტრებში

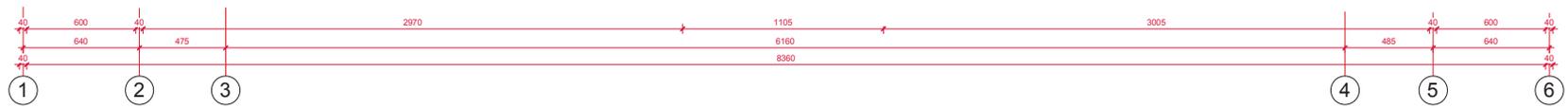
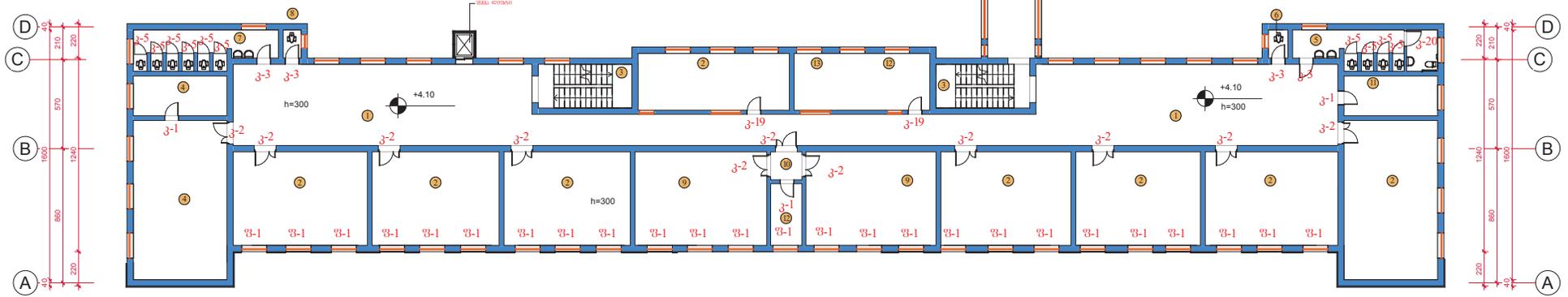
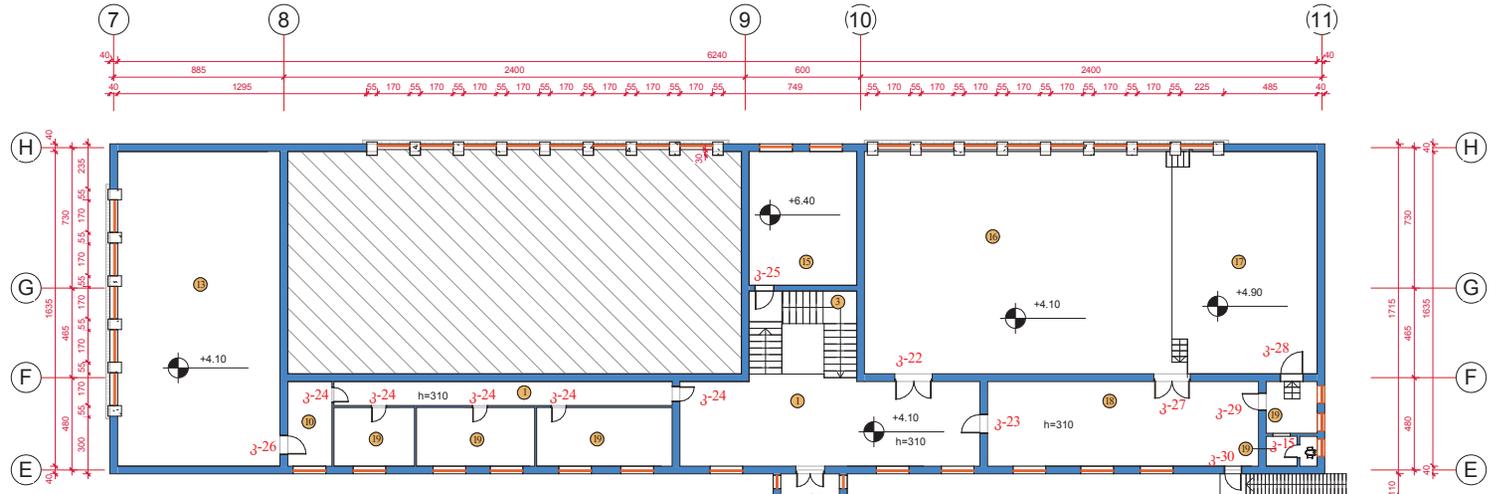


დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამყვანი	აბაბის ა.რ. ბანათელის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	სს. "აჭარაკაშვილი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია
შეასრულა	მ. მსხვილიძე	<i>[Signature]</i>			ფურ-ლი
					ფურ-ბი
					ს.ა
					გ-29
					ს.ა
					მასშტაბი: 1:250

II სართული კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა

ქსელიკაცია

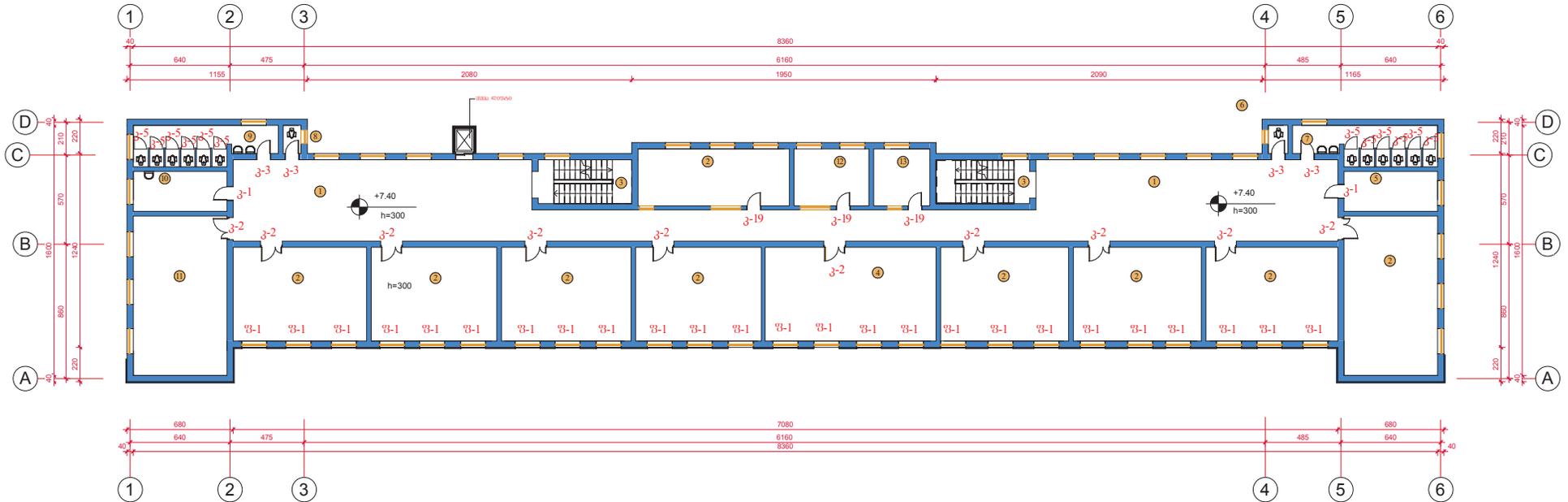
- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიბლიოთეკა სათავსოთი
- 5 WC მოსწავლე გოგო, შშმ საპირფარეშო
- 6 WC მასწავლებელი ქალი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი
- 8 WC მასწავლებელი კაცი
- 9 კომპიუტერების ოთახი
- 10 ფოიე
- 11 ფსიქოლოგის ოთახი
- 12 სათავსი
- 13 საპროექტო სპორტული დარბაზი
- 14 გადასასვლელი
- 15 სტუდია
- 16 საექტო დარბაზი
- 17 სენა
- 18 მიწის სპორტ-დარბაზი
- 19 უფუეპეიო



შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამველი: აბაიის არ. ბანათელის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარპაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	ვ. მხევიანი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			II სართული კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	ფურ-ბი
				ს.პ
				მასშტაბი: 1:250

III სართული კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა



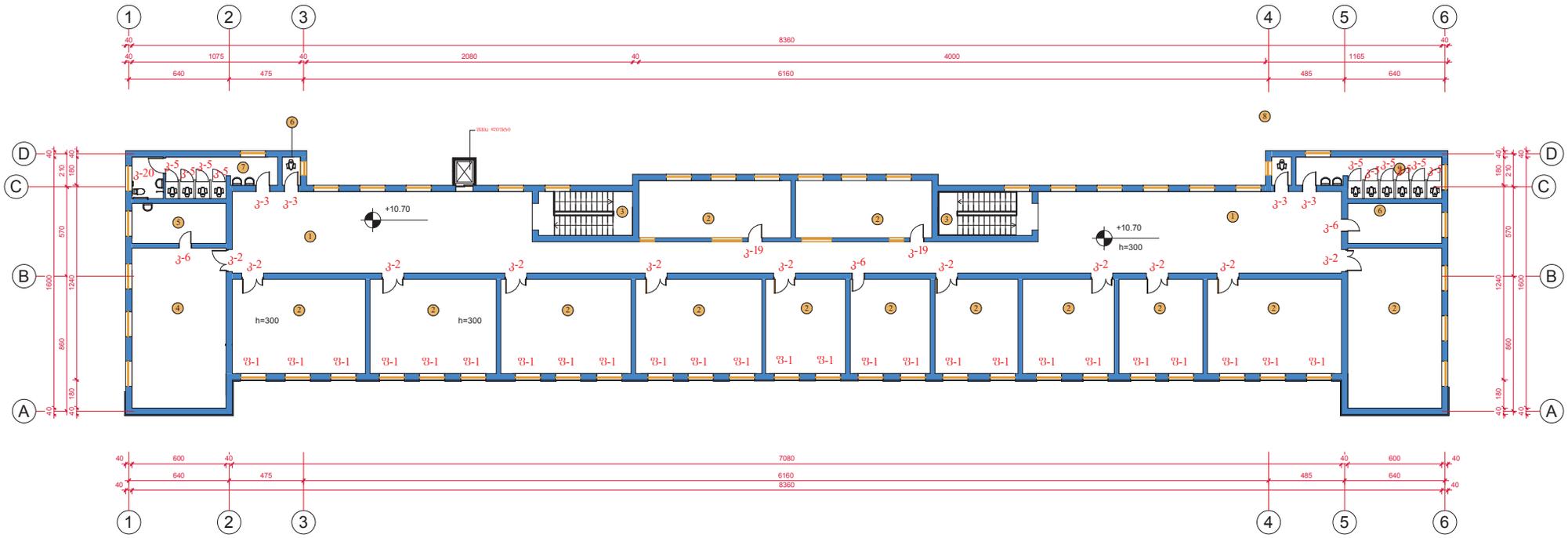
ექსპლიკაცია

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1 დერეფანი | 8 WC მასწავლებელი კაბი |
| 2 საკლასო ოთახი | 9 WC მოსწავლე ბიჭი |
| 3 კიბის უჯრედი | 10 ფიზიკის ლაბორატორია |
| 4 სამასწავლებლო | 11 ფიზიკის კაბინეტი |
| 5 მათემატიკის კათედრა | 12 სასწავლო ნაწილი |
| 6 WC მასწავლებელი ქალი | 13 მატერიალურ ტექნიკური ზედამხედველი |
| 7 WC მოსწავლე გოგო | |

შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დირექტორი	მ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	დაამუშავე: აბაიძე ა.რ. ბანათელაშვილი კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	სტადია ს.ა
შეასრულა	ვ. მხენვიძი	<i>[Signature]</i>	III სართული კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	ფურ-ლი გ-31
				ფურ-ბი ს.ა
				მასშტაბი: 1:250

IV სართული
კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა



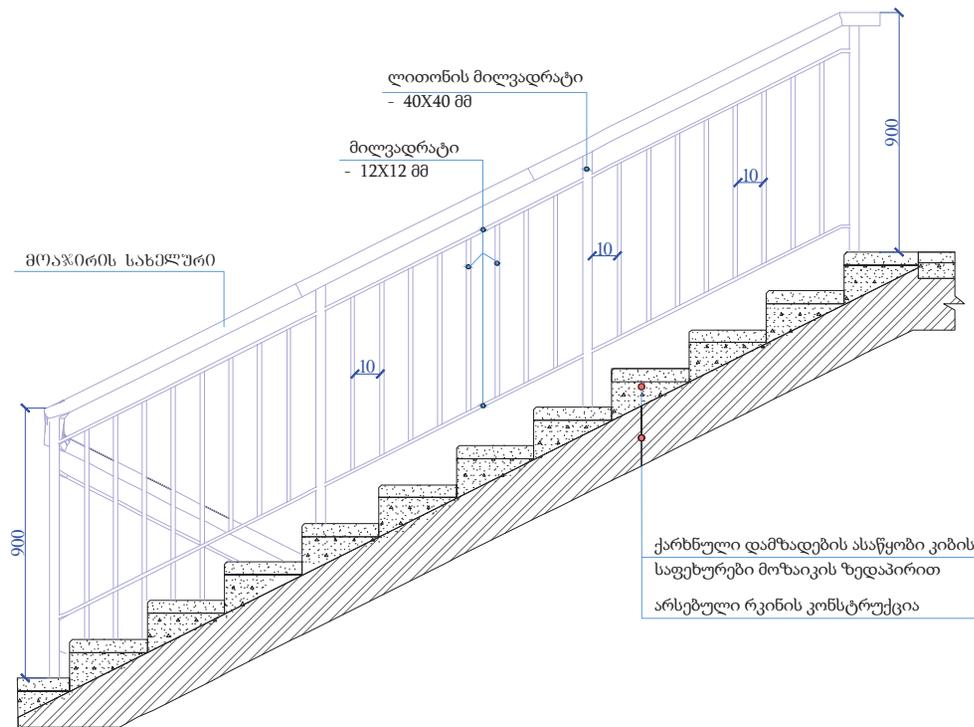
ქსელკავშირები

- 1 დერეფანი
- 2 საკლასო ოთახი
- 3 კიბის უჯრედი
- 4 ბიოლოგიის კაბინეტი
- 5 ბიოლოგიის ლაბორატორია
- 6 WC მასწავლებელი კაცი
- 7 WC მოსწავლე ბიჭი, შშმპ საპირფარეშოთი
- 8 WC მასწავლებელი ქალი
- 9 WC მოსწავლე გოგო

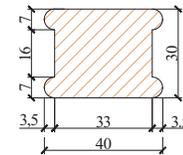
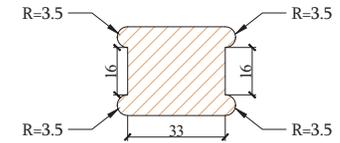
შენიშვნა: ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, სიმაღლეები მოცემულია სანტიმეტრებში, ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

ღირებულება	მ. კახიანი	<i>ქეტი</i>	ღამკვეთი: აბაბის ა.რ. ბანათელის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარპაკმშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>სანა</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მისაძიძე	<i>ვ. მისაძიძე</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.ა	გ-32	ს.ა
			IV სართული კარ-ფანჯრების მოწყობის გეგმა	მასშტაბი: 1:250		

მოჯირის მოწყობის ფრაგმენტი შიგა კიბეებზე



მოჯირის სახელურის მოწყობის ჭრილი



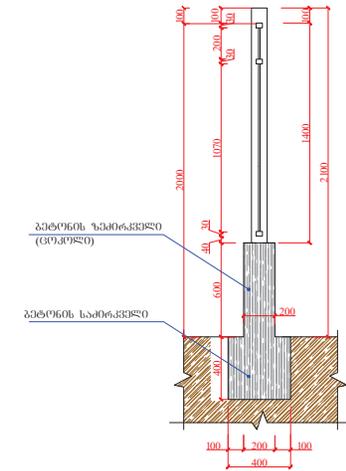
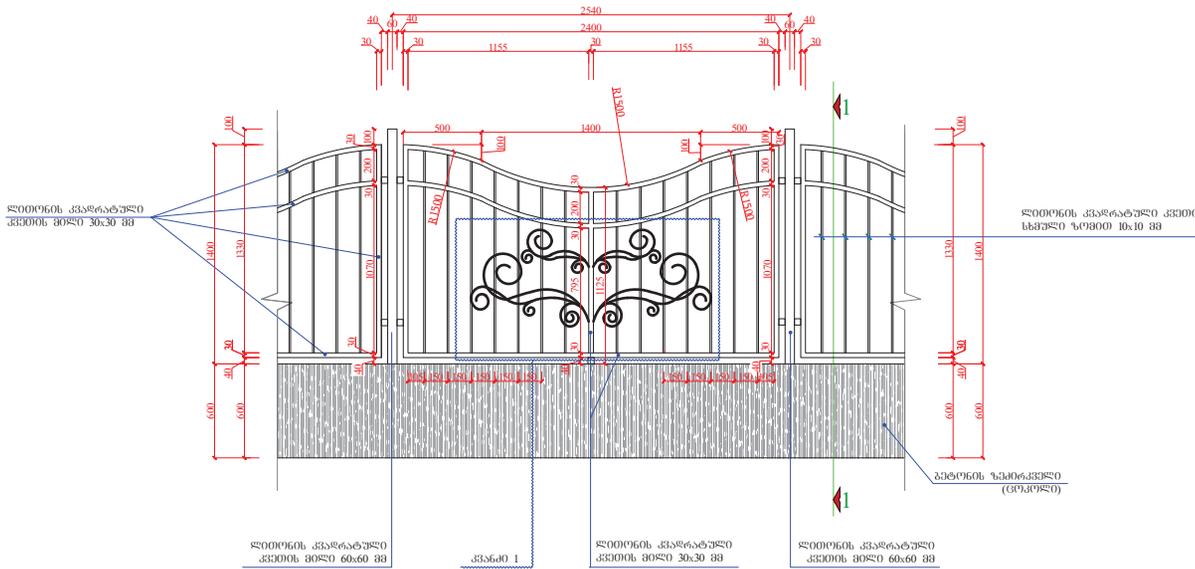
ქარხნული დამზადების ანაკრები კიბის საფეხურები მოზაიკის ზედაპირით (მაგალითი)



დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბნაიშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტაღია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ფ. მინაშვილი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაიძის ქუჩა №13	ს.კ	გ-34	ს.კ
			მოჯირების მოწყობის კვანძები	მასშტაბი:		

ლოგო №1 (ა)-ის მოწყობის გეგმა ლენტურ საძირკველზე
 ლითონის სექციებით L=108.4 ბ.მ
 ვანალი

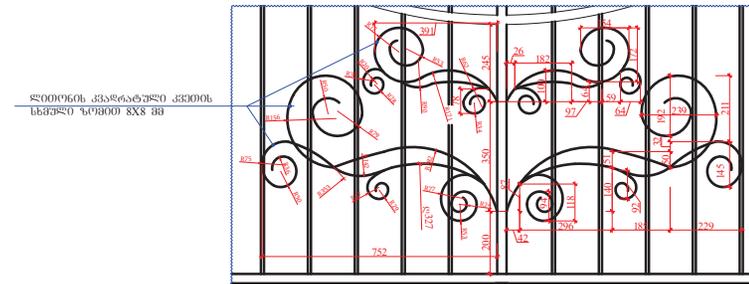
ჰრილი 1-1



მასალათა სპეციფიკაცია

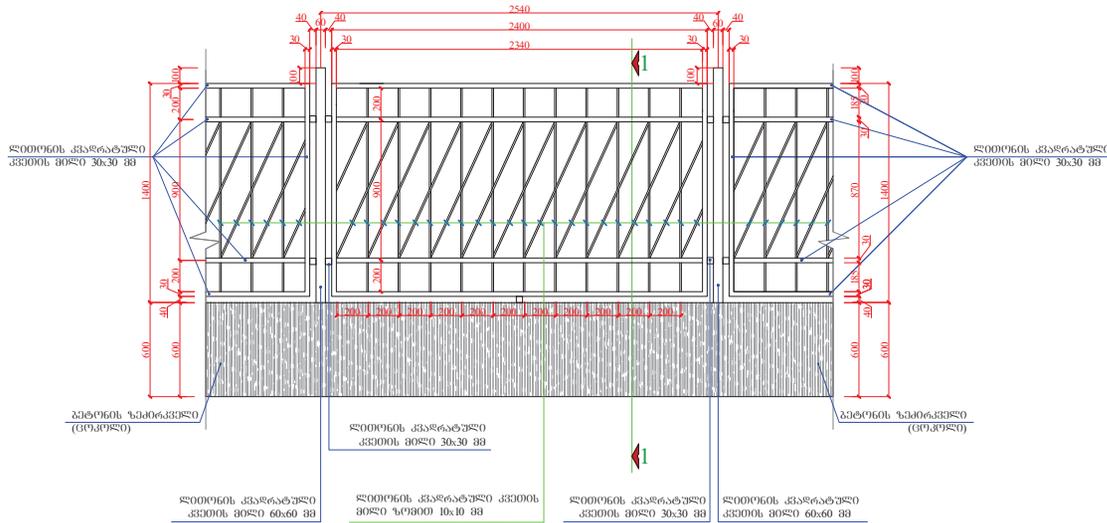
ლოგო №1 L=108.4 ბ.მ	
საძირკველის და უძირკველის მოწყობა გეტონით, კლასი B15 - 30.35 მ ³	
შეკების ლითონის ოთხკუთხეა მილი	მასალათა ხარჯი
□ 60X60 მმ	71.0 ბ.მ.
□ 30X30 მმ	487.0 ბ.მ.
□ 10X10 მმ	688.0 ბ.მ.
□ სხეული ზოგითი 8X8 მმ	456.0 ბ.მ.

კვანძი 1

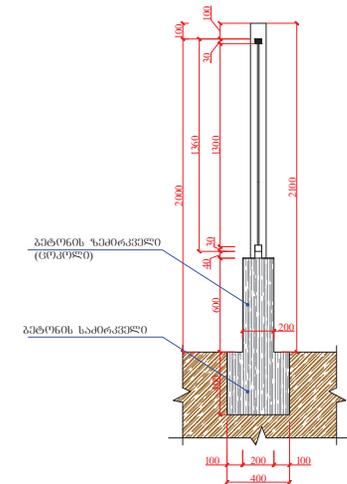


დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბნაილუვის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 სავარო სკოლის სოფლო რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მენუშვილი	<i>[Signature]</i>	მისანართი: ბათუმი, ტაბიძის ქუჩა №13	ს.კ	გ-38	ს.კ
			ლითონის ლოგო სექციებით ლენტურ საძირკველზე	მასშტაბი:		

**ლოგო №1 (ბ)-ის მოწყობის გეგმა ლენტურ საძირკველზე
ლითონის სქციებით L=76.4 ბ.მ
ფასადი**



პროექტი 1-1

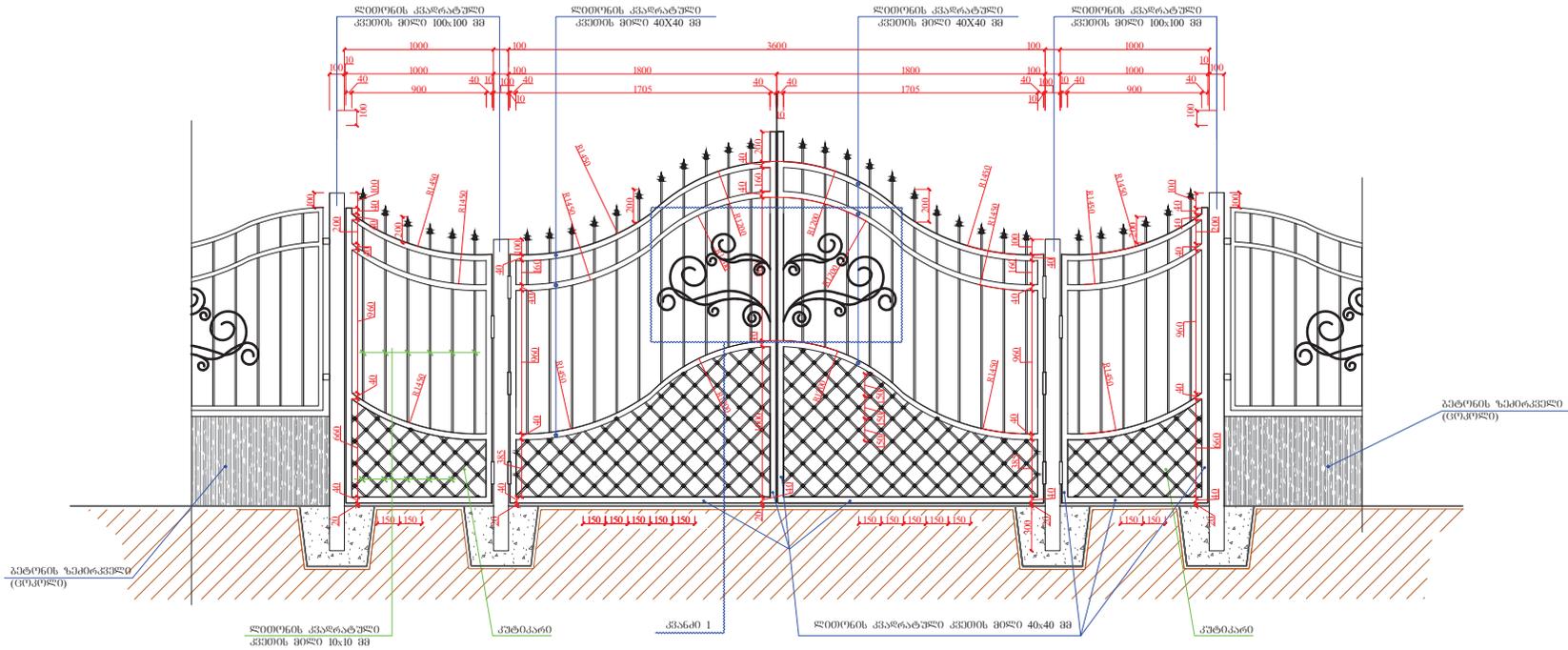


მასალათა სპეციფიკაცია

ლოგო №1 L=76.4 ბ.მ	
საძირკველის და საძირკველის მოწყობა ბეტონით, კლასი B15 - 21.40 მ ³	
შპიხი ოთხკუთხეა მილი	მასალათა ხარჯი
□ 60X60	50.0 ბ.მ.
□ 30X30	366.0 ბ.მ.
□ 10X10	752.0 ბ.მ.

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაილუპის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორეუშვილი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მინუშიძე	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.პ	გ-39	ს.პ
			ლითონის ლოგო სქციებით ლენტურ საძირკველზე	მასშტაბი:		

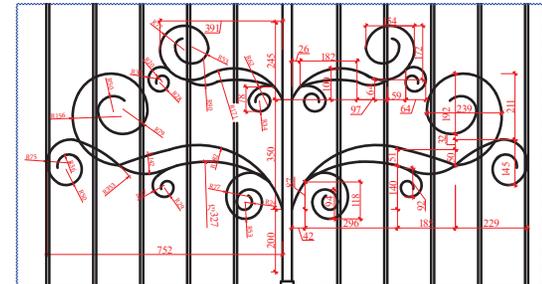
ჭიშკარი №1 კუტიპართი ფასალი



კვანძი 1

მასალათა სპეციფიკაცია

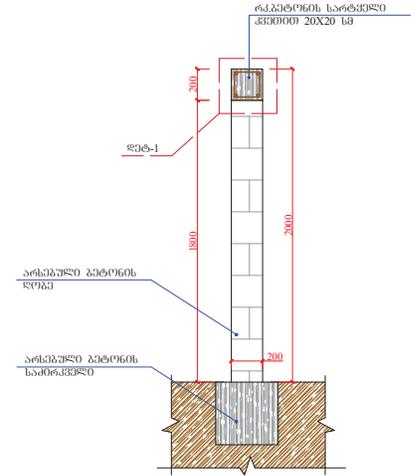
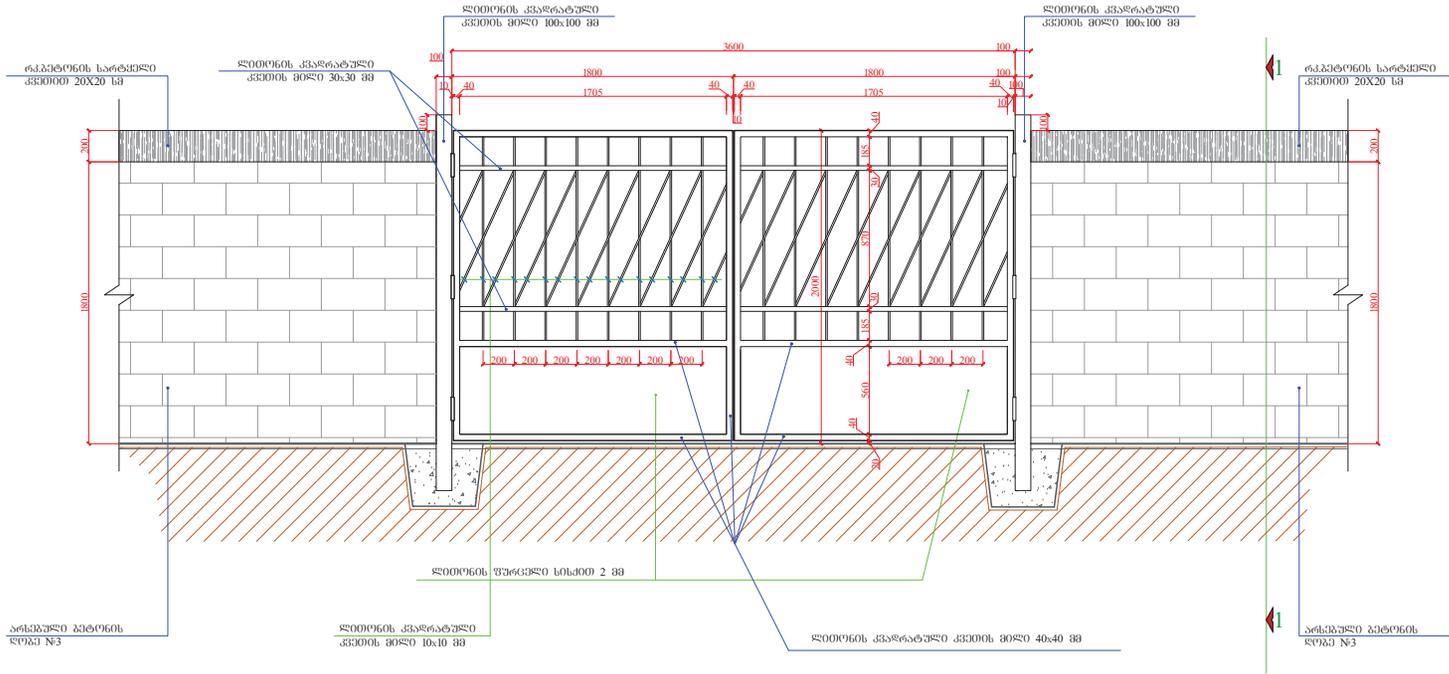
ჭიშკარი №1 კუტიპართი	
მსკიფი ლითონის ოთხკუთხეა მილი	მასალათა ხარჯი
□ 100X100	9.0 ბ.მ.
□ 40X40	31.0 ბ.მ.
□ 10X10	101.0 ბ.მ.



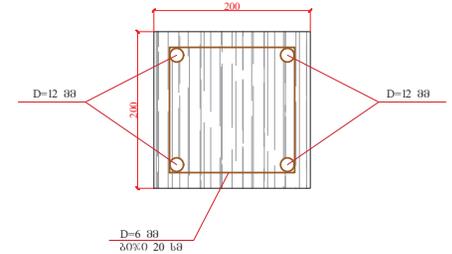
დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაილუკის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"	
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სოფელი მასაბილიტაციის პროექტი მისამართი: ბათუმი, ტაბიძის ქუჩა №13	სტაფია	ფურ-ლი
შეასრულა	ვ. მინუშვიძე	<i>[Signature]</i>		ს.კ	ფ-40
ჭიშკარი №1 კუტიპართი და კუტიპართი №4				მასშტაბი:	

ჭიშკარი №3 ფანალი

ჭრილი 1-1



ღებ-1



არმატურის ღებვაში უნდა სისქით 20 მმ

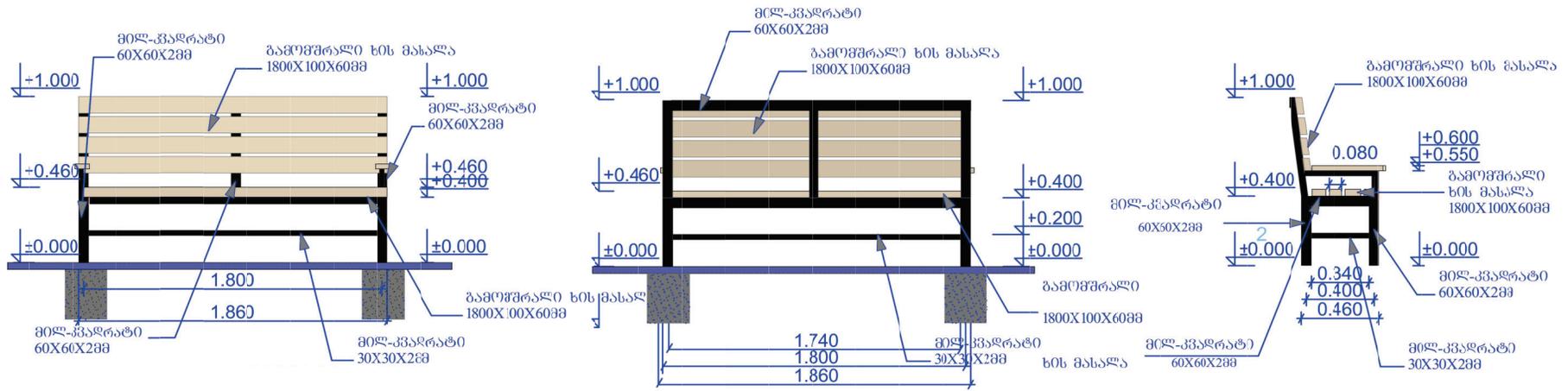
მასალათა სპეციფიკაცია

ჭიშკარი №1 კუტიპაროთი	
შსპიზი ლითონის ეთხკუთხა მიწი	მასალათა ხარჯი
□ 100X100	4.8 ბ.მ.
□ 40X40	18.3 ბ.მ.
□ 30X30	6.8 ბ.მ.
□ 10X10	36.4 ბ.მ.
ლითონის ფურცელი სისქით 2 მმ	2.00 მ ²

მასალათა სპეციფიკაცია რკაპტონის სარტყელის მოწყობისთვის
არმატურის ხარჯი
D=12 მმ - L=433.6 ბ.მ.
D=6 მმ - L=346.0 ბ.მ.
ბეტონი კლასით B15 სულ - 4.40 მ ³

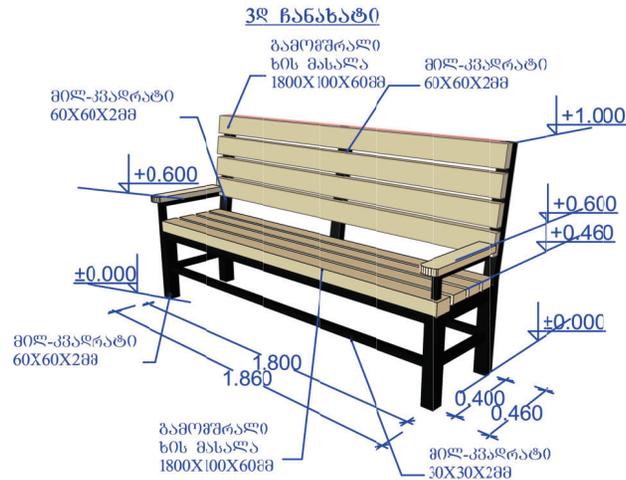
ღირებულება	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაილუაშვილი	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"		
არმობტორი	ა. ლორთქიფიძე	<i>[Signature]</i>	კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-ბი
შეასრულა	ვ. მინუშვილი	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სოფელი მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.კ	ბ-42	ს.კ
			ჭიშკარი №3	მასშტაბი:		

სკვერის სკამის მოწყობის სქემატური ნახაზი

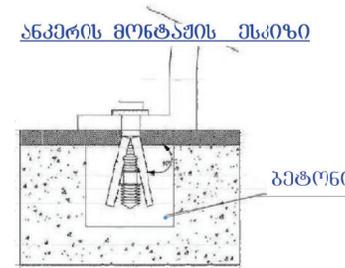


შენიშვნა:

სკამის ხე ღამუშავებულ იქნას ზუზუარით და შეიღებება ანტისეპტიკური ღაძით (2 ფენა) კვალრატული მილი შეიღებოს შავი ფერის ანტიკორიზიული საღებავით ორ ჯერზე.



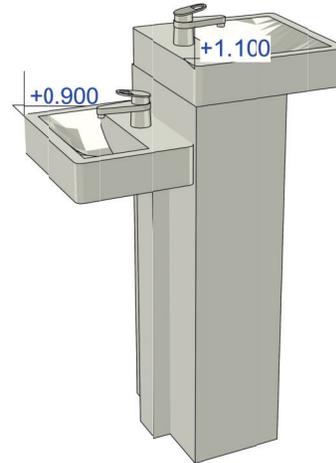
ანკერის მონტაჟის ესკიზი



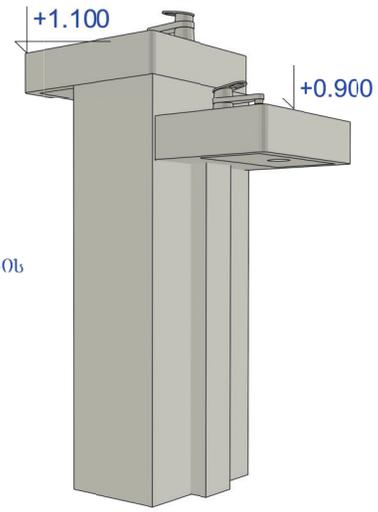
დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამუშავი: აბარის ა.რ. ბანილაშვილის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სოფელი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	ვ. მინუაშვილი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			სკვერის სკამის მოწყობის სქემატური ნახაზი	ფურ-პი
				ს.პ
				გ-43
				ს.პ
				მასშტაბი:

წყაროს სქემატური ნახაზი

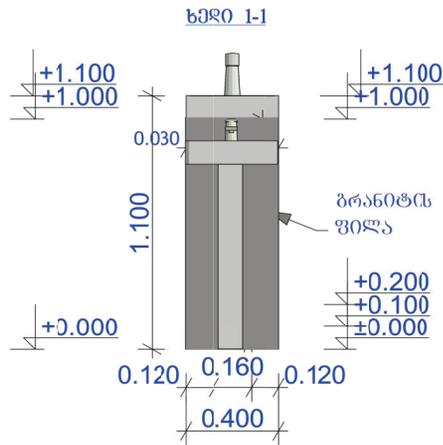
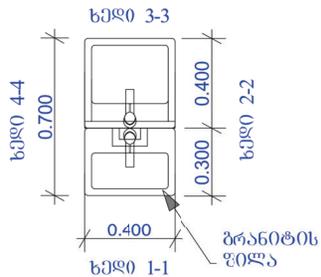
3D ვიზუალიზაცია



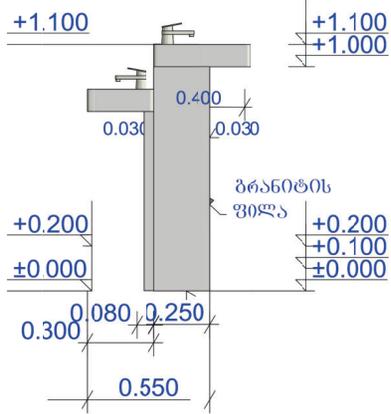
3D ვიზუალიზაცია



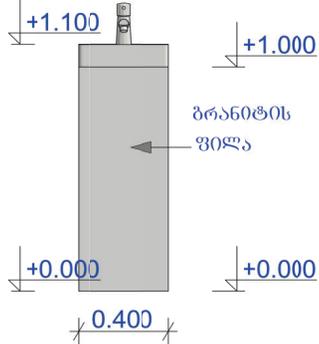
წყაროს გეგმა



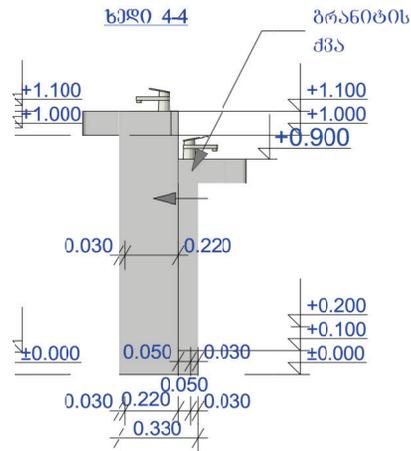
სექცი 2-2



სექცი 3-3



სექცი 4-4



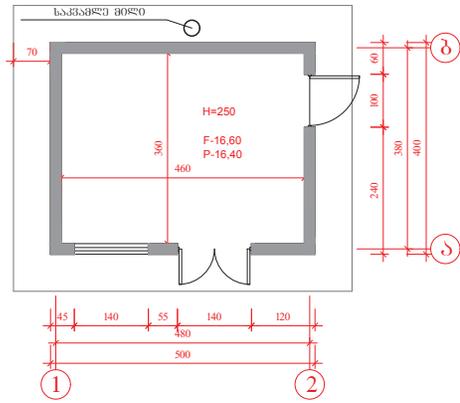
შენიშვნა:

წყარო გაკეთდება ბრანდის ფილისაგან

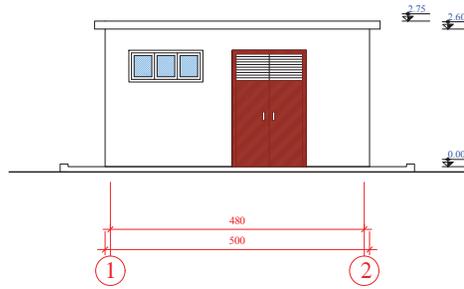
წყარო აღაპტირებულია შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთათვის

დირექტორი	ბ. კახიანი	<i>[Signature]</i>	ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაილუპის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკააქმენი"		
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე	<i>[Signature]</i>	№9 საჯარო სკოლის სოფლი რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი	ფურ-პი
შეასრულა	ვ. მინუაშვილი	<i>[Signature]</i>	მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ს.პ	გ-44	ს.პ
			წყაროს სქემატური ნახაზი	მასშტაბი:		

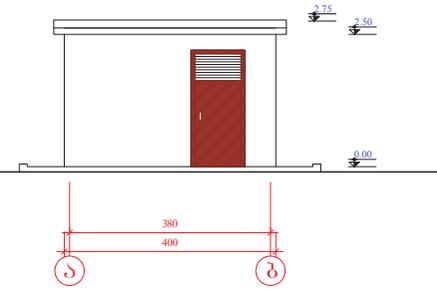
სამკაბის გეგმა



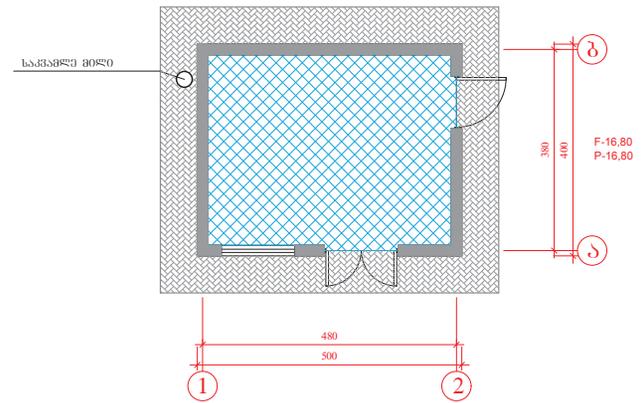
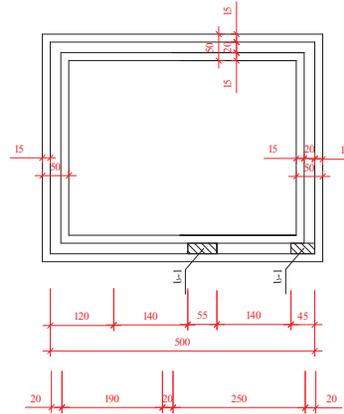
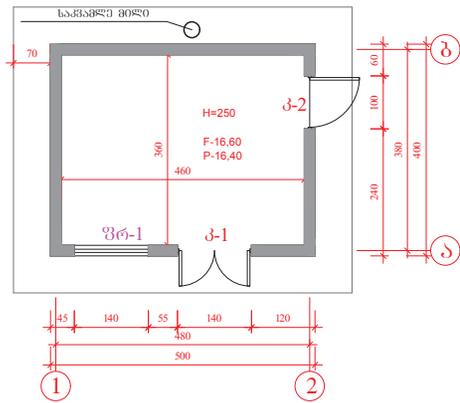
ფასადი 1-2 ღერძებს შორის



ფასადი ა-ბ ღერძებს შორის



სადირკვლის გეგმა

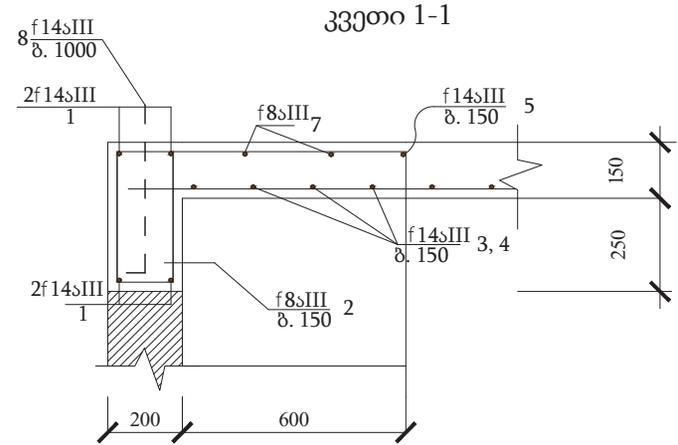
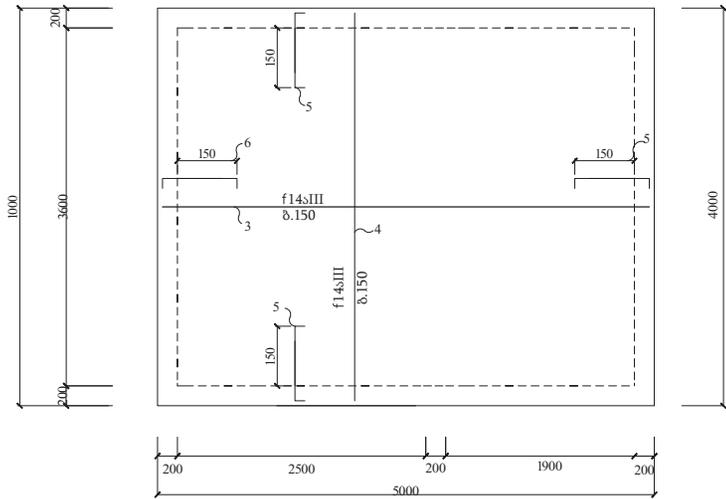


№	შპიზი	№	შპიზი	№	შპიზი
	F=3.1 მ ²		F=2.2 მ ²		F=1.0 მ ²
კ-1		კ-2		შრ-1	
140x220 – ლითონის 1 ცალი		100x220 – ლითონის 1 ცალი		140x70 – მინ.კაფასის 1 ცალი	

	მიტლახი ცემენტის მთლიანი პატ. საფუძველი	– 16.8 კვმ
	პატონის ფიზიკური/საპროექტო პროექტი	– 14.6 კვმ

ღირებულება	მ. კახიანი		ღამკვეთი: აბარის არ. ბანაილუვის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	ვ. მინუშვილი		მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			საქვებუცემა, ფასადი, კარები, იატაკები	ფურ-ბი
				ს.პ
				გ-45
				ს.პ
				მასშტაბი:

გადახურვის რ/ზ-ის ფილა

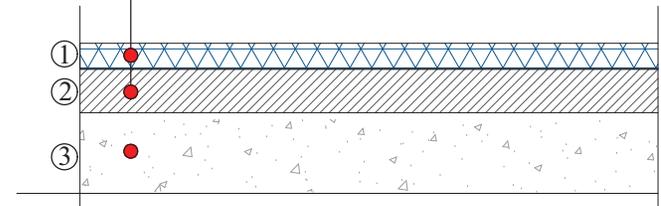


გადახურვის ფილის კონსტრუქციული ზრილი

არმატურისა და ბეტონის ხარჯი

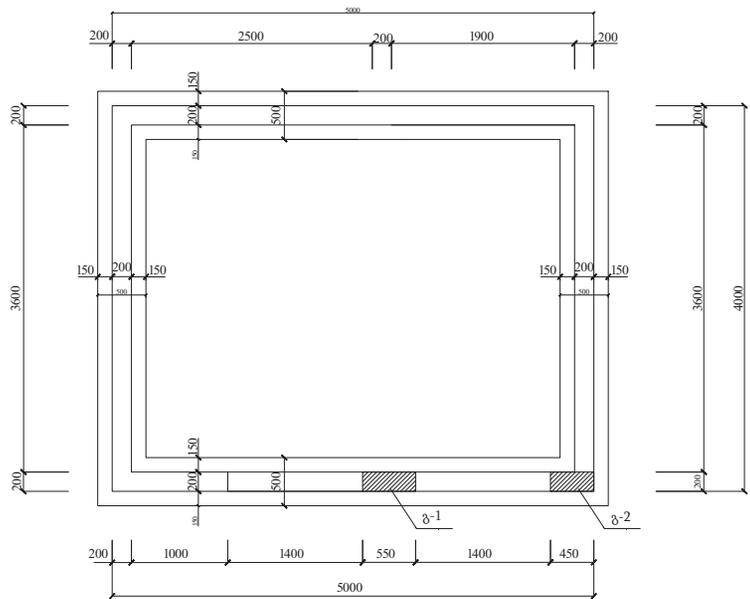
ელემენტების დასახელება	პოზიციის N ⁰	ესკიზი	f მმ	L სმ	n	საერთო წონა კგ	ბეტონის მოც. მ ³ B20
მიწ. რკ. გადახურვა	1	დაიჭრას ადგილზე	14 ა III	—	—	105.0	4.1
	2		8 ა III	120	110	52.0	
	3		14 ა III	500	25	151.0	
	4		14 ა III	400	32	155.0	
	5		14 ა III	108	82	107.0	
	6		14 ა III	168	25	51.0	
	7	დაიჭრას ადგილზე	8 ა III	—	—	31.0	
	8		14 ა III	70	40	34.0	
სულ არმატურა ა III						686 კგ	

- ① ჰიდროზოლიაცია 2 ფენა ბუტილინი (3,5 მმ + 3,5 მმ) ზედა ფენა მოხრეშილი
- ② ძვირ-ცემენტის მჭიმე სისქით საშუალოდ 50 მმ. სახურავის დახრილობის გათვალისწინებით
- ③ რკ. ბეტონის გადახურვის ფილა



დირექტორი	ბ. კახიანი		ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბნაილუპის კულტურისა და სპორტის სამინისტრო	ს.ს. "აჭარკაპშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	ვ. მინაშვილი		მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
საქეპე, გადახურვის რკ.ბ ფილა ჭრილი 1-1				ფურ-ბი
				ს.პ
				გ-46
				ს.პ
				მასშტაბი:

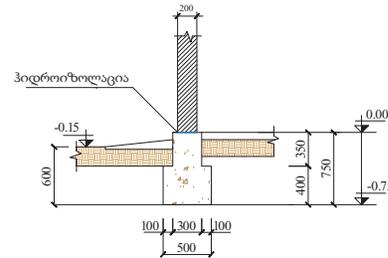
საძირკვლის გეგმა



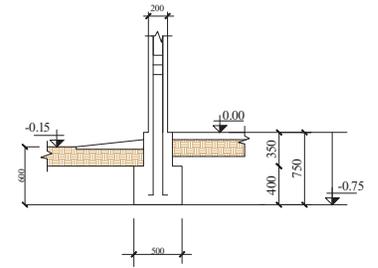
არმატურისა და ბეტონის ხარჯი

ელემენტების დასახელება	პოზიციის №	ესკიზი	f მმ	L სმ	n	საერთო წონა კგ	ბეტონის მოცულობა მ ³ B20
გულანა გ-1	1		16 ა III	340	6	32.0	0.40
	2		8 ა III	150	16	9.0	
	3		8 ა III	31	16	2.0	
გულანა ს-2	1		16 ა III	340	4	21.0	0.35
	2		8 ა III	130	16	8.0	
სულ						72.0	0.75

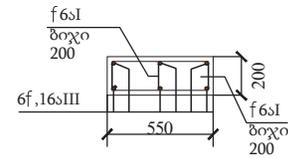
კვეთი 1-1



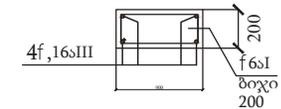
გულანა გ-1



კვეთი გ-1



კვეთი გ-2



შენიშვნები:

- 1) საძირკველი შესრულდეს ბეტონით კლასით B15, ბეტონის ხარჯი V=6.10 მ³
- 2) ჰიდროიზოლაცია მოეწყოს ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 1:2- 5,2 მ²
- 3) კედლის წყობა მცირე საკედლე ბლოკით სისქით 20 სმ - 7,0 მ³

დირექტორი	ბ. კახიანი		ღამკვეთი: აბარის ა.რ. ბანაიშვილის კულტურისა და სპორტის საზოგადოებრივი	ს.ს. "აჭარკაპმშენი"
არქიტექტორი	ა. ლორთქიფანიძე		№9 საჯარო სკოლის სრული რეაბილიტაციის პროექტი	სტადია
შეასრულა	ვ. მახუშვიტი		მისამართი: ბათუმი, ტაბაძის ქუჩა №13	ფურ-ლი
			სამიროკვლის გზაზე, კვეთი 1-1	ფურ-ბი
				ს.პ
				გ-47
				ს.პ
				მასშტაბი: