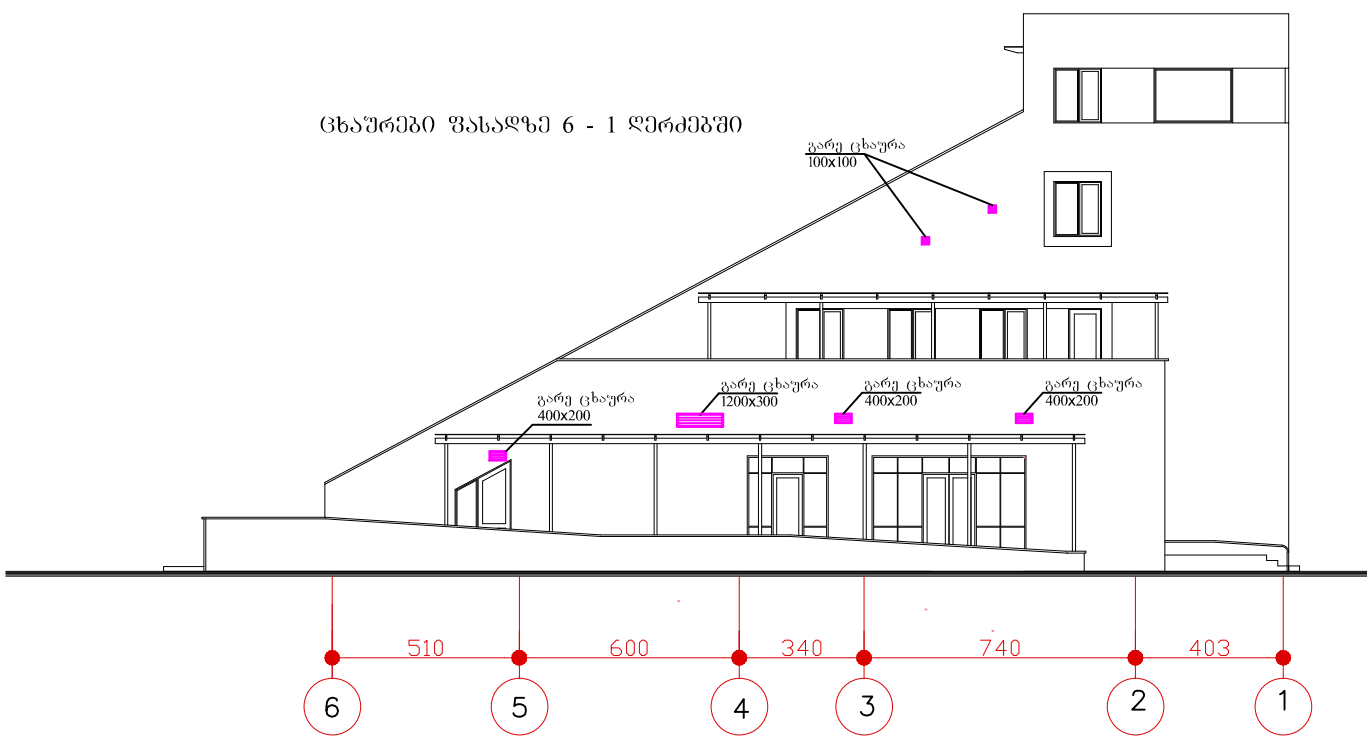
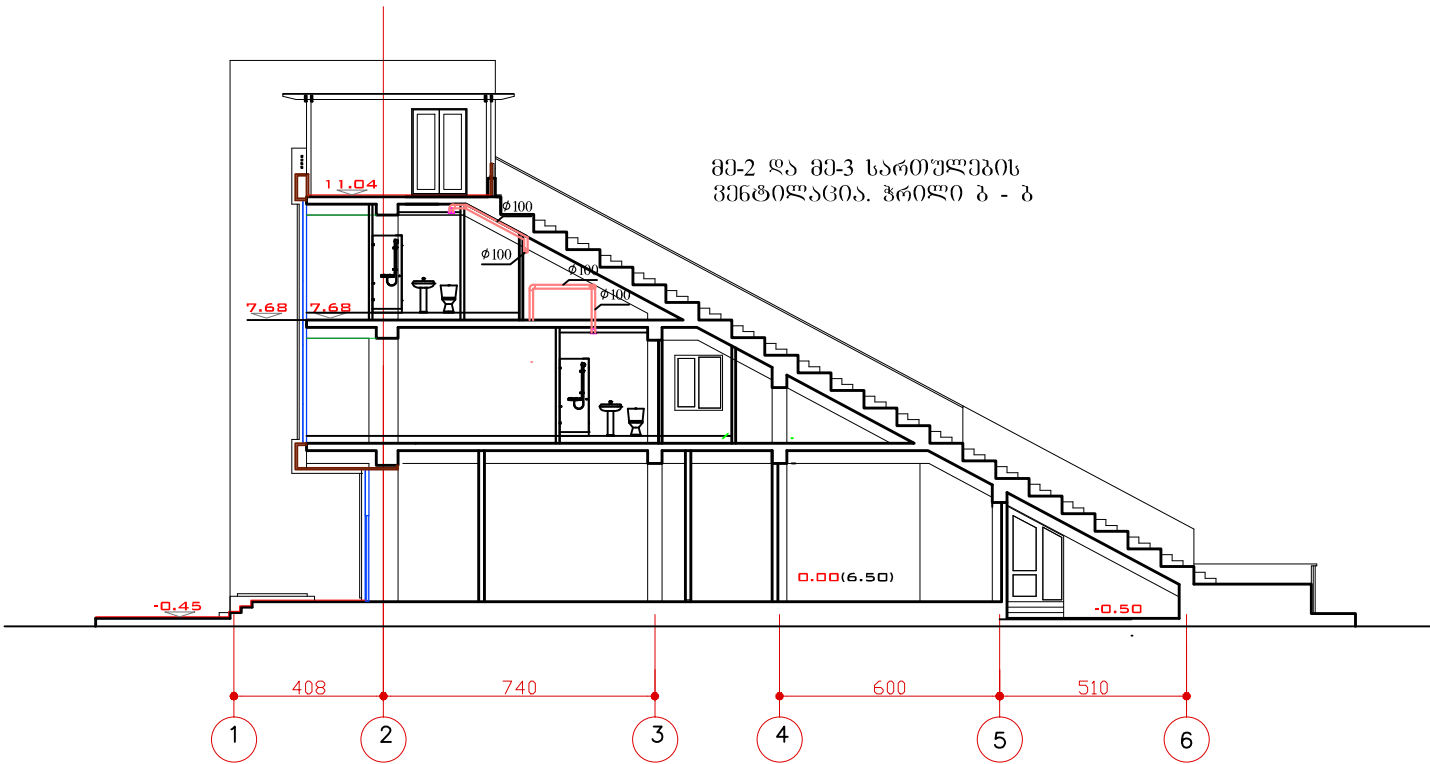
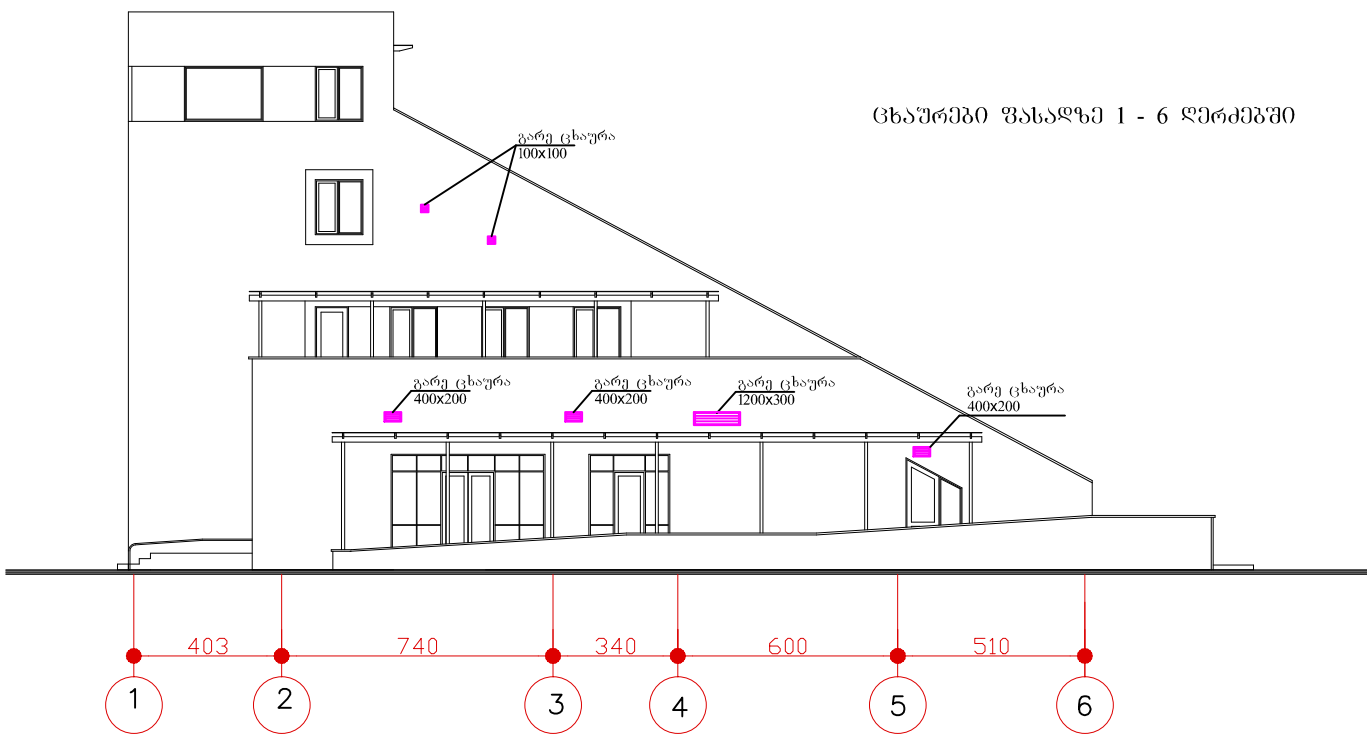
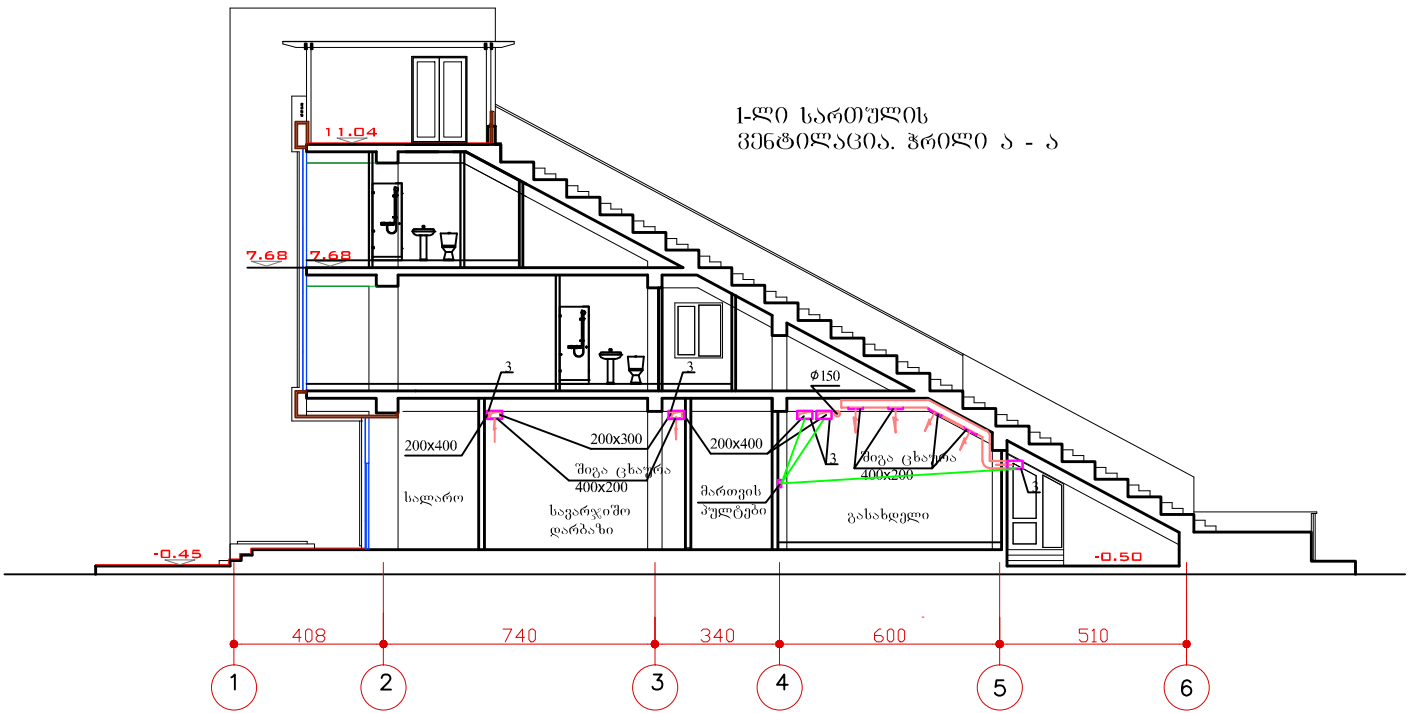
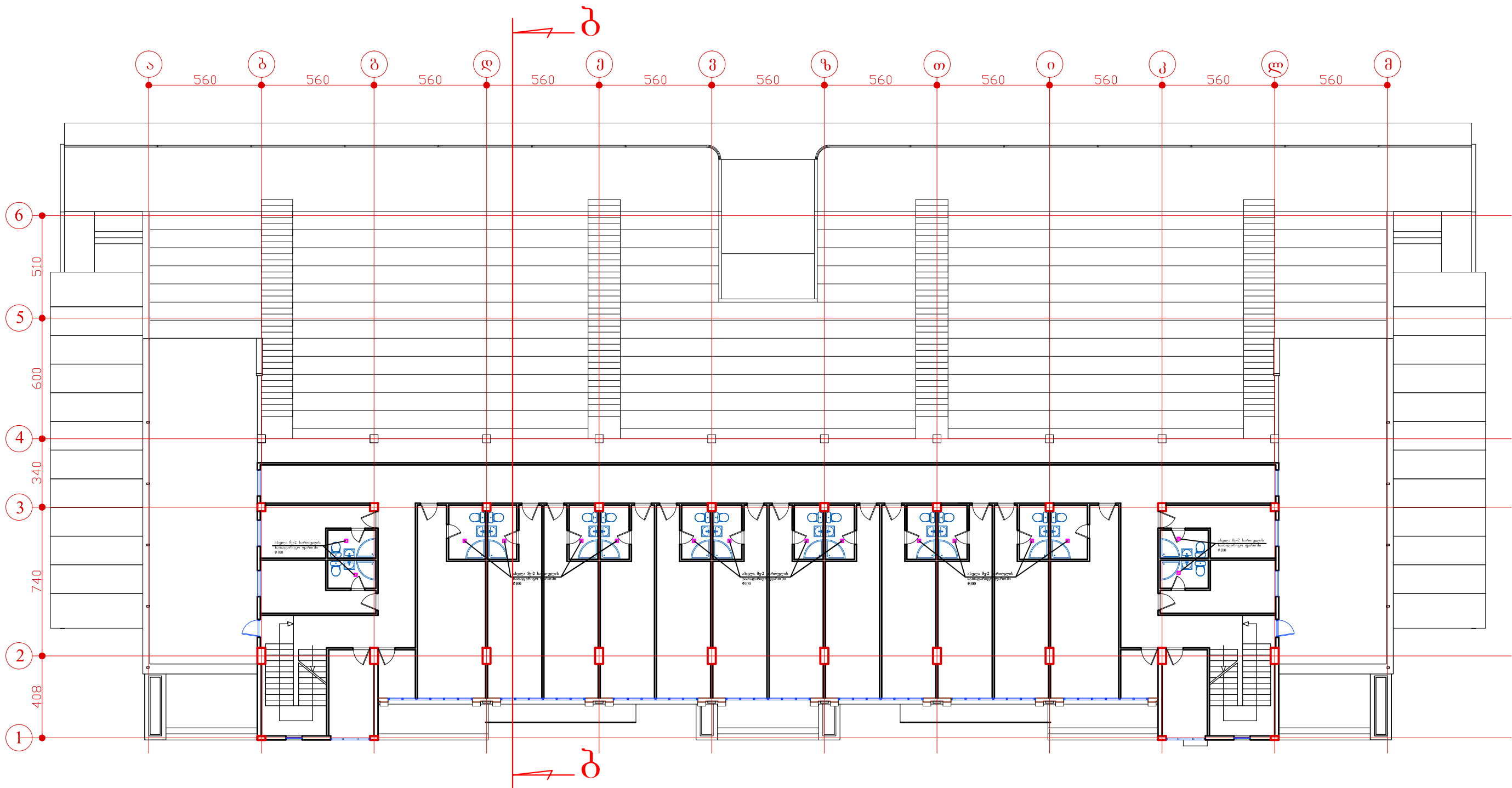


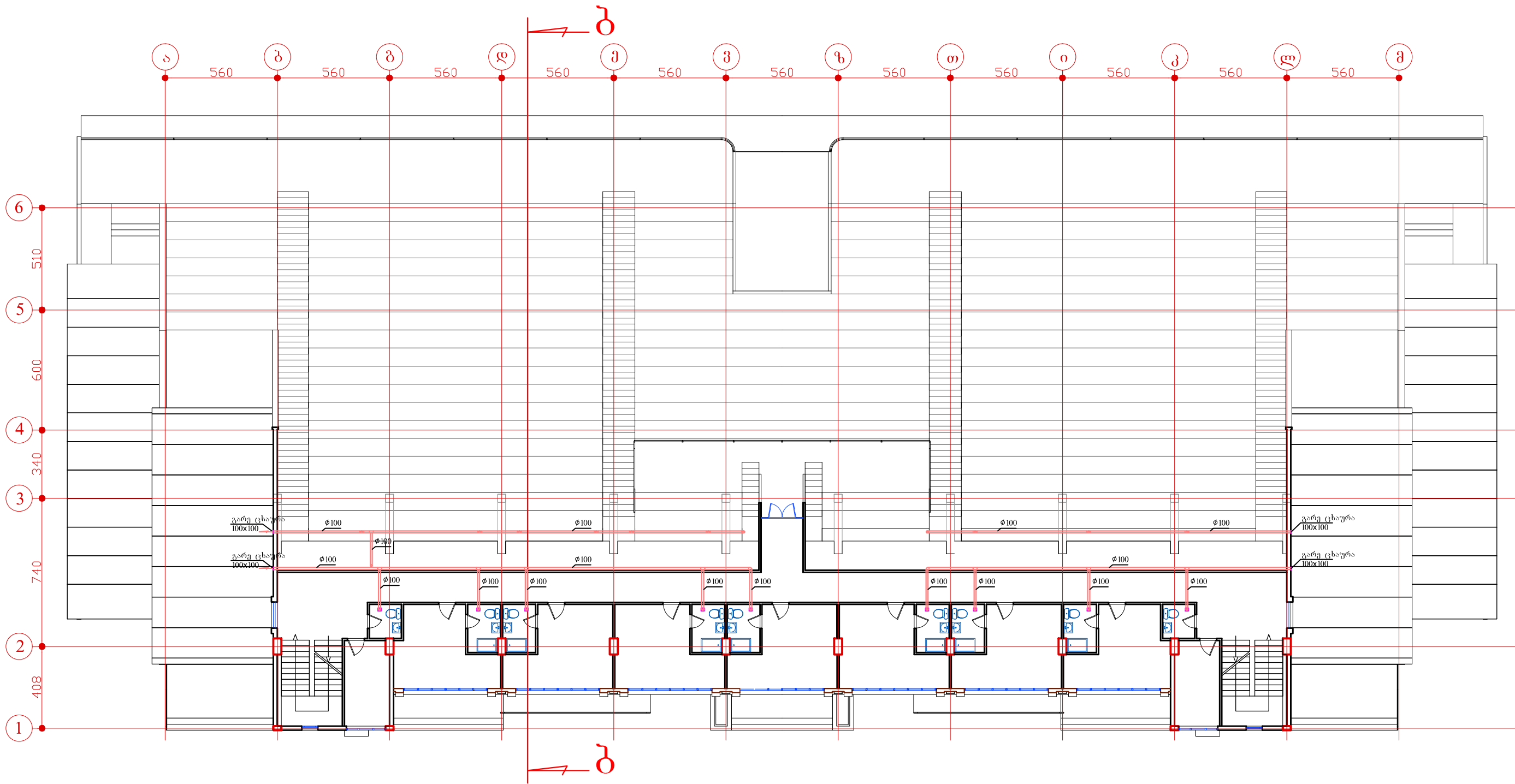


ვენტილაგია პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა	ღამკვეთი: ქ. ბათუმის მერიი		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
ვენტილაგია (ჰრილეზი ღა ფასაღეზი)		ღირექტორი	კ. კაცაძე		სკორტუღლი ბაზის მშენებლერის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღოკუმენტაციაში ცვლილეზის შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი	1 : 100	
							სტადია	მპ	ფურცელი
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ქ. ბათუმი ანბისის სკორტუღლი ბაზა		საინჟინრო ქსელეზი	4	4



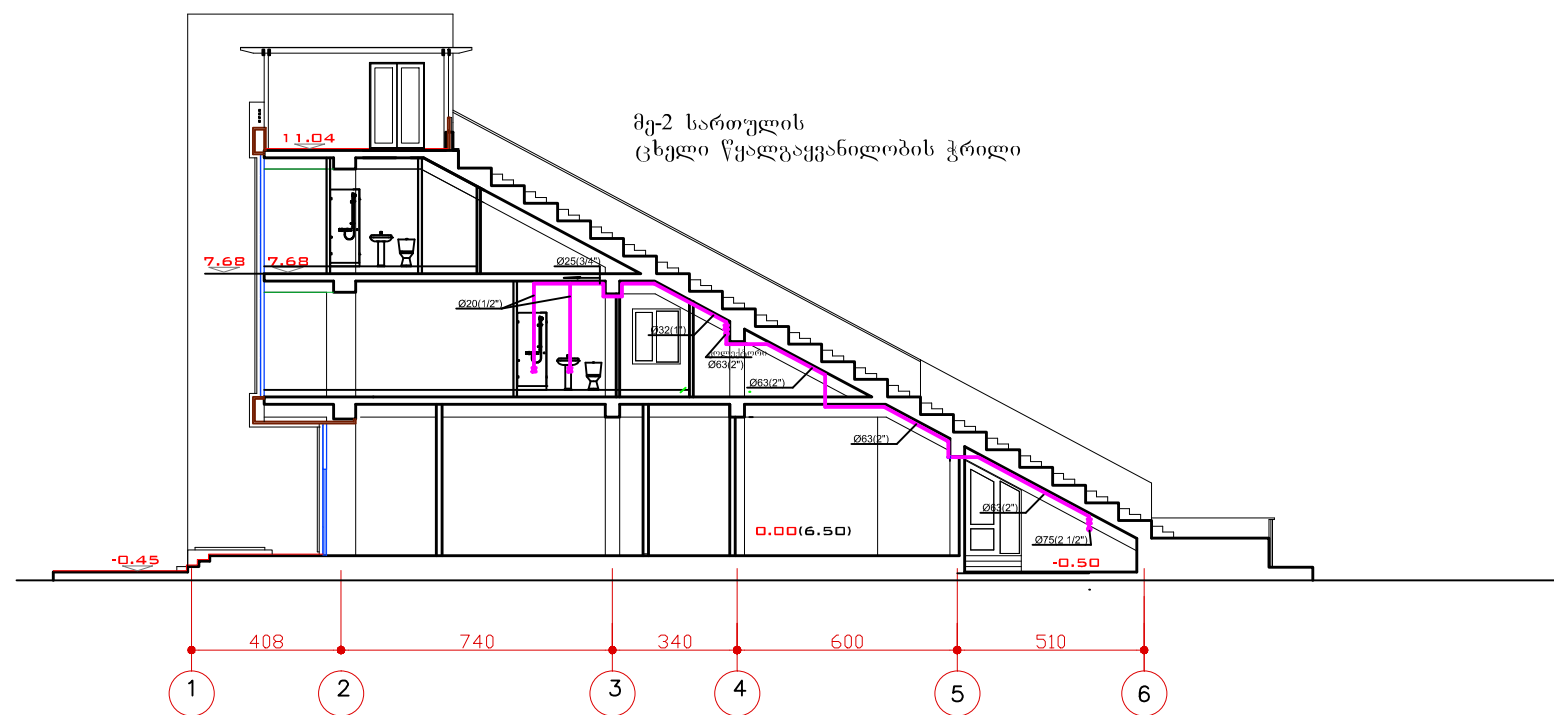
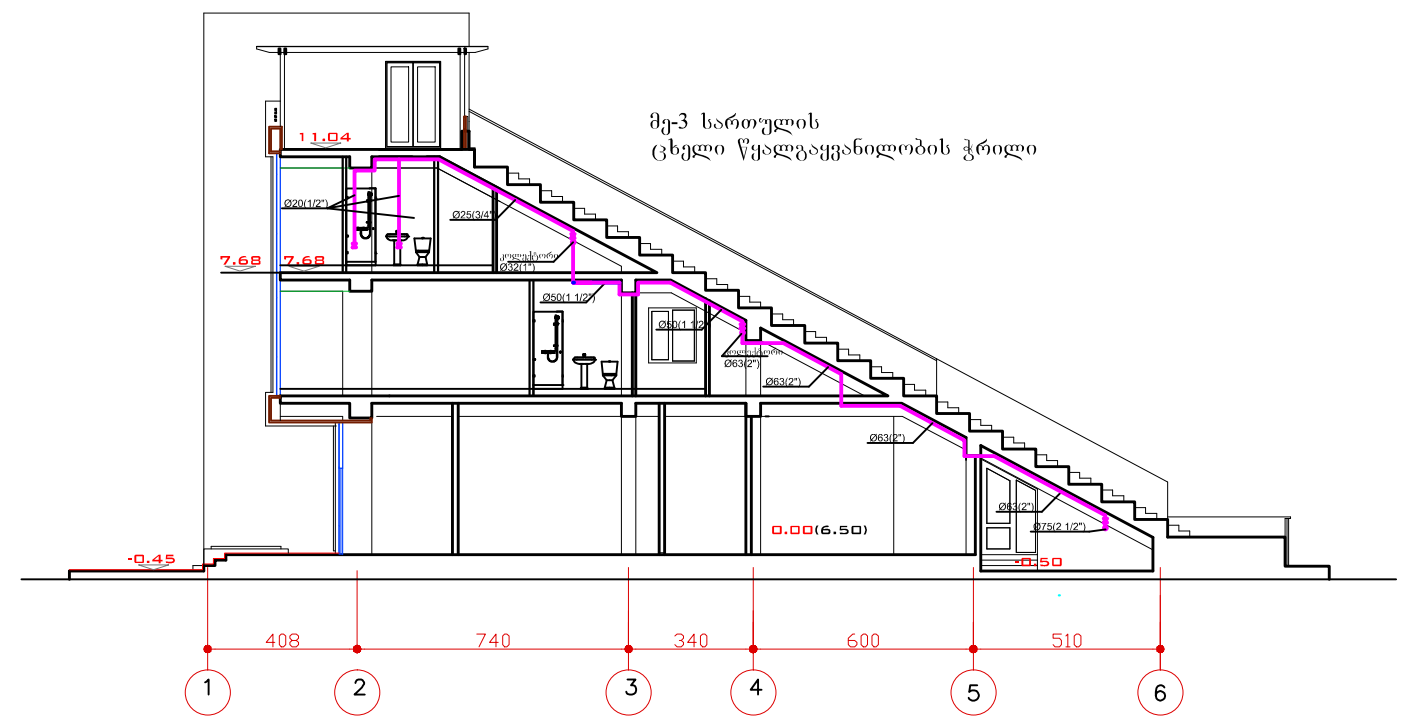
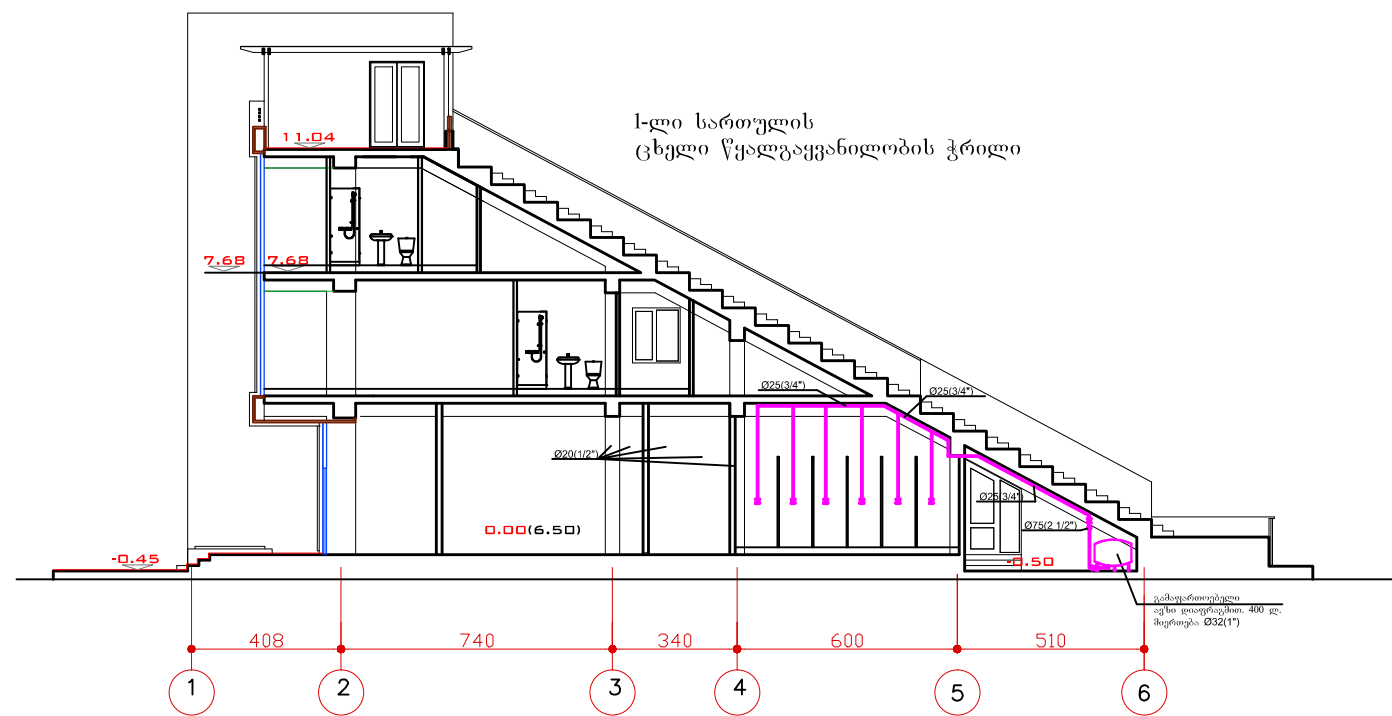
№	დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	ტუალეტის ვენტილ. $\Phi 100$ მილისათვის უკუ სარქველით	ც	16
2	ვენტილაციის პლასტმასის მილი $\Phi 100$	მ	10

ვენტილაციის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერიის		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
მეორე სართულის ვენტილაცია (გეგმა)		დირექტორი	კ. კაცაძე		სპორტული ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი	1 : 100	
					ქ. ბათუმი ანბისის სპორტული ბაზა		სტადია	მპ	ფურცელი
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.						საინჟინრო ქსელები	2	ფურცლები 4

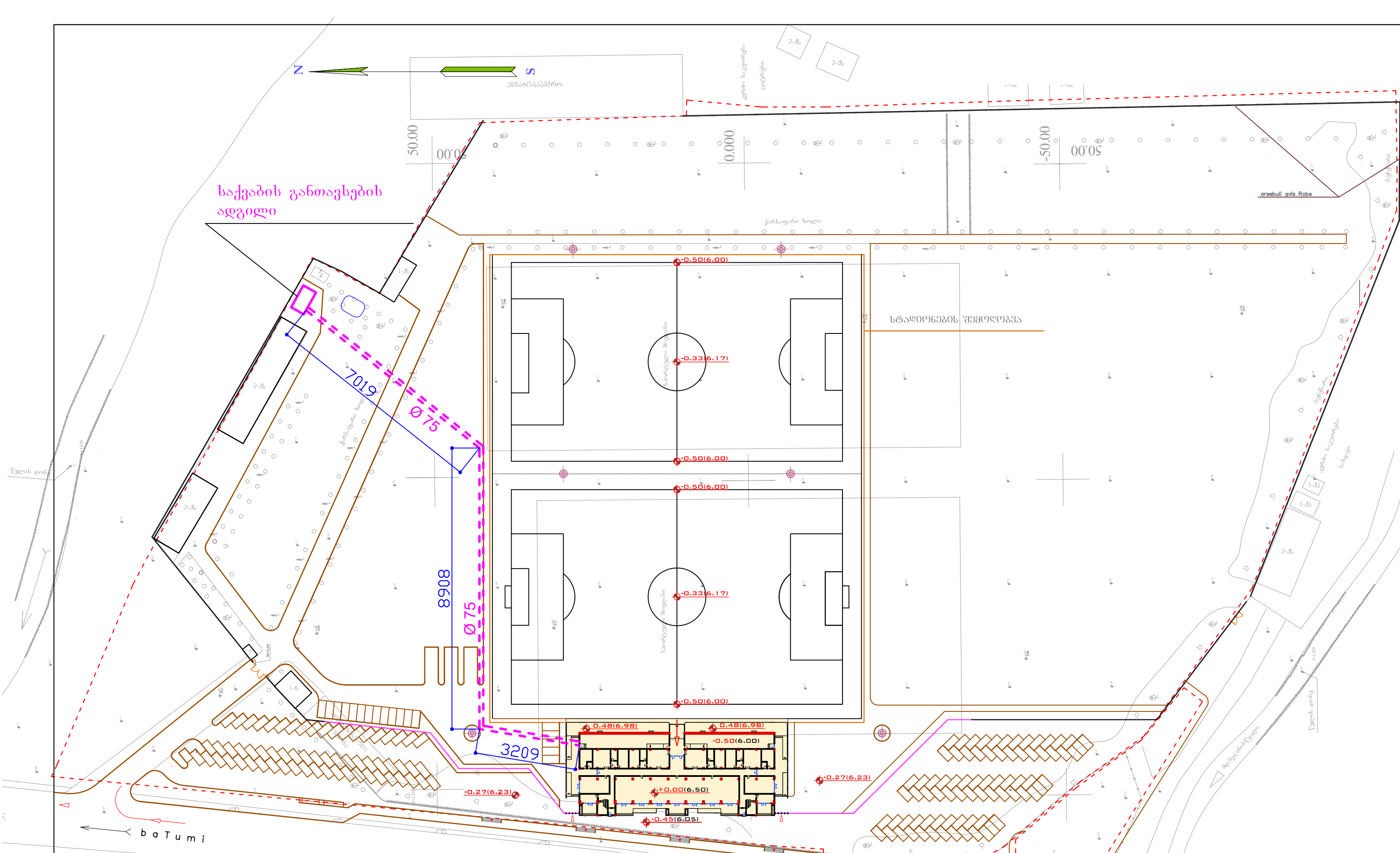


№	დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	ტუალეტის ვენტილ. $\phi 100$ მილისათვის უკუ სარქველით	ც	9
2	ვენტილაციის პლასტმასის მილი $\phi 100$	მ	100
3	ვენტილაციის პლასტმასის 90° მუხლი $\phi 100$	ც	14
4	ვენტილაციის პლასტმასის 90° სამკაპი $\phi 100 \times \phi 100 \times \phi 100$	ც	17
5	გარე ცხაურა 100x100	ც	4

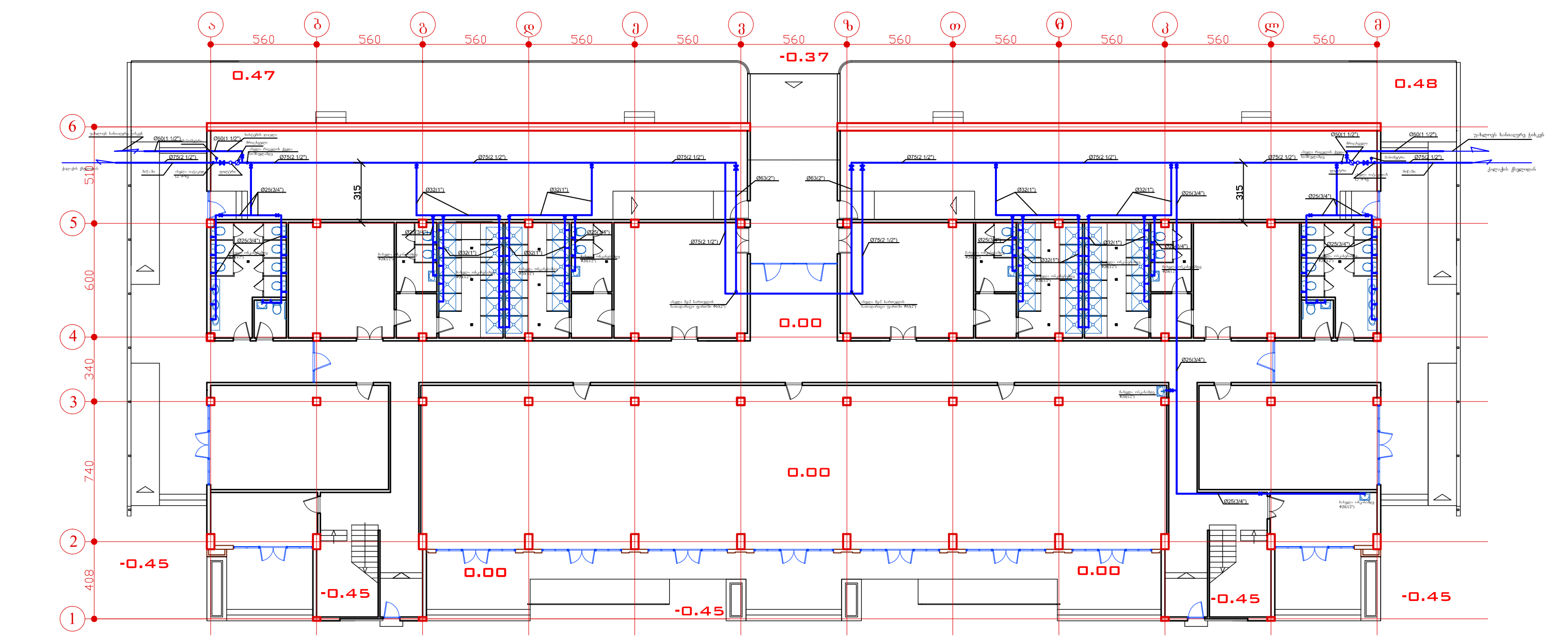
ვენტილაციის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერიის		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
მესამე სართულის ვენტილაცია (ბეგმა)		დირექტორი	კ. კაცაძე		საერთაშორისო გარემოსდაცვითი საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ლოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი		
					ქ. ბათუმი ანგისის საერთაშორისო გარემოსდაცვითი		სტადია	მპ	ფურცელი
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.						საინჟინრო ქსელები	3	4



წყაღგაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია	ი.მ. "კობა კაცაძე"		
ცხელი ცხალბაყვანილობა (პრილივი)		დირექტორი	ქ. კაცაძე		საერთაშორისო გაზის მენეჯერის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა	ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
						მასშტაბი		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი					
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ქ. ბათუმი ანგისის საერთაშორისო გაზი	სტადია მკ	ფურცელი	ფურცლები
						საინჟინრო ქსელები	8	9



დასახელება			განზ.	რაოდ.	წარმომადგენლობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია	ი.მ. "კობა კაცაძე"		
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი Ø75 (2 1/2")			მ	385	საქმეა და თბოაბანის ტრასა გენგეგმაზე		დირექტორი	კ. კაცაძე		სპორტული ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა	ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
ცხელი წყლის პლასტმასის გადამყვანი Ø75 > Ø63			ც	4			შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი			მასშტაბი	1 : 100	
					ფორმატი A3	ბათუმი 2014 წ.				ბათუმი ანბისის სპორტული ბაზა	სტადია მკ	ფურცელი	ფურცლები
											საინჟინრო ქსელები	9	9



დასახელება	განზ. რაოდ.	
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø75(2 1/2'')	მ	70
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø63(2'')	მ	15
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø50(1 1/2'')	მ	10
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø32(1'')	მ	90
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø25(3/4'')	მ	70
ცივი წყლის პლასტმასის მილი Ø20(1/2'')	მ	260
პლასტმასის ვენტილი Ø75(2 1/2'')	ც	3
პლასტმასის ვენტილი Ø63(2'')	ც	2
პლასტმასის ვენტილი Ø50(1 1/2'')	ც	2
პლასტმასის ვენტილი Ø32(1'')	ც	16
პლასტმასის ვენტილი Ø25(3/4'')	ც	6
დამაბოლოებელი ონკანი Ø1/2'' > 3/8''	ც	80
პლასტმასის მუხლი 90° Ø75(2 1/2'')	ც	10
პლასტმასის მუხლი 90° Ø63(2'')	ც	2
პლასტმასის მუხლი 90° Ø50(1 1/2'')	ც	4
პლასტმასის მუხლი 90° Ø32(1'')	ც	8
პლასტმასის მუხლი 90° Ø25(3/4'')	ც	16

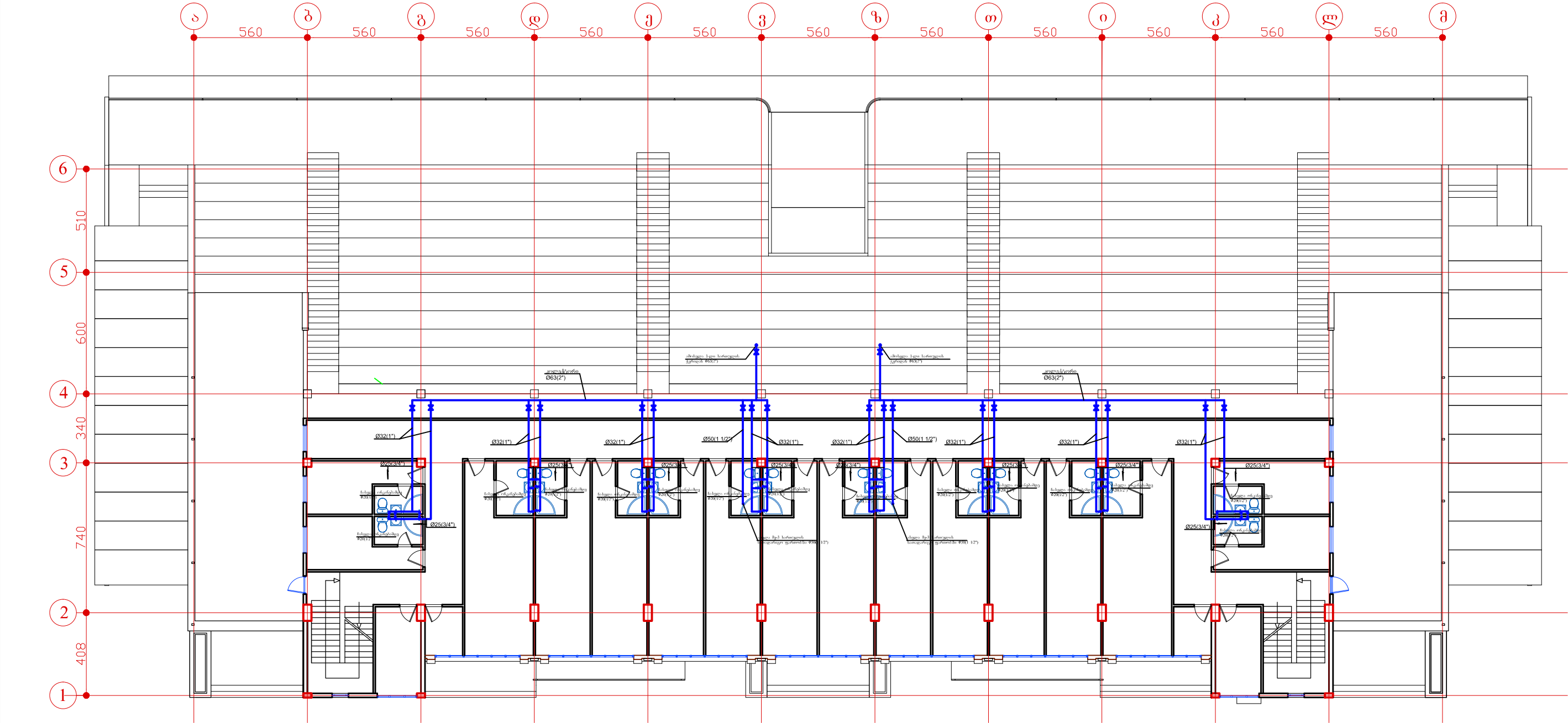
პლასტმასის მუხლი 45° Ø75(2 1/2'')	ც	2
პლასტმასის მუხლი 45° Ø63(2'')	ც	4
პლასტმასის მუხლი 45° Ø32(1'')	ც	4
პლასტმასის მუხლი 45° Ø25(3/4'')	ც	3
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø75 x Ø75 x Ø75	ც	2
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø75 x Ø50 x Ø75	ც	2
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø75 x Ø25 x Ø75	ც	3
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø75 x Ø32 x Ø75	ც	4
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø32 x Ø20 x Ø32	ც	36
პლასტმასის სამკაპი 90° Ø25 x Ø20 x Ø25	ც	24
გადამყვანი Ø75 > Ø63	ც	2
გადამყვანი Ø32 > Ø25	ც	2
გადამყვანი Ø32 > Ø20	ც	8
გადამყვანი Ø25 > Ø20	ც	6
მანომეტრი 0 - 10 ბარი	ც	2
წყლის მრიცხველი 50 მმ/სთ, Ø75	ც	2
წყლის ფილტრი Ø75 მილუბისათვის	ც	2

წყალგაყვანილობის პროექტი.dwg პირველი სართულის ცივი წყალგაყვანილობის პროექტი	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ი.მ. "კობა კაცაძე"		
	დირექტორი	კ. კაცაძე		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
	შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი		მასშტაბი		
				სტადია	მკ	ფურც. ფურცლები
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.			საინჟინრო ქსელები	1	9

დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია

საორბულო ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა

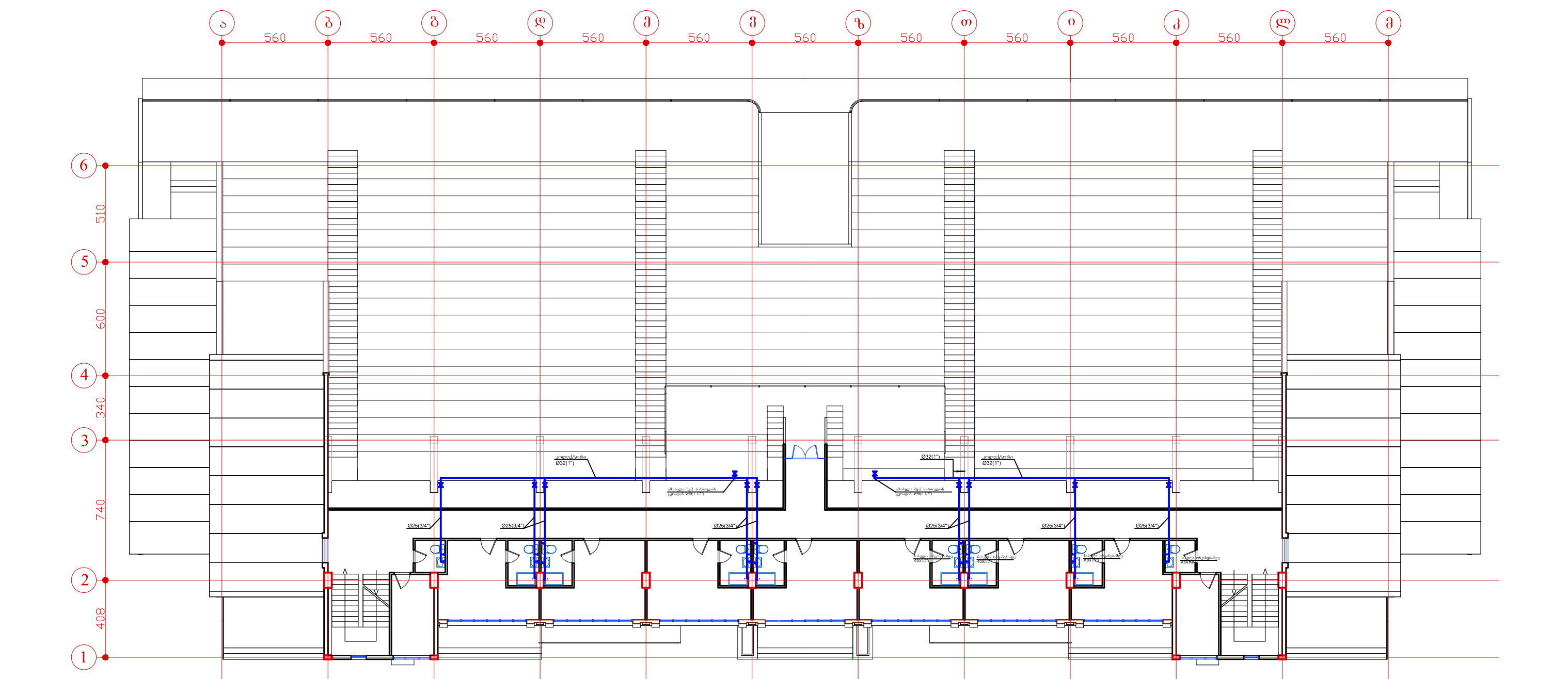
ქ. ბათუმი ანგისის საორბულო ბაზა



დასახელება	განზ.	რაოდ.
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\Phi 63(2'')$	მ	50
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\Phi 50(1\ 1/2'')$	მ	12
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\Phi 32(1'')$	მ	90
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\Phi 25(3/4'')$	მ	32
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\Phi 20(1/2'')$	მ	120
პლასტმასის ვენტილი $\Phi 63(2'')$	ც	2
პლასტმასის ვენტილი $\Phi 50(1\ 1/2'')$	ც	2
პლასტმასის ვენტილი $\Phi 32(1'')$	ც	16
დამაბოლოებელი ონკანი $\Phi 1/2'' > 3/8''$	ც	48
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \Phi 63(2'')$	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \Phi 50(1\ 1/2'')$	ც	10
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \Phi 32(1'')$	ც	64
გადამყვანი $\Phi 25 > \Phi 20$	ც	16
გადამყვანი $\Phi 32 > \Phi 25$	ც	20

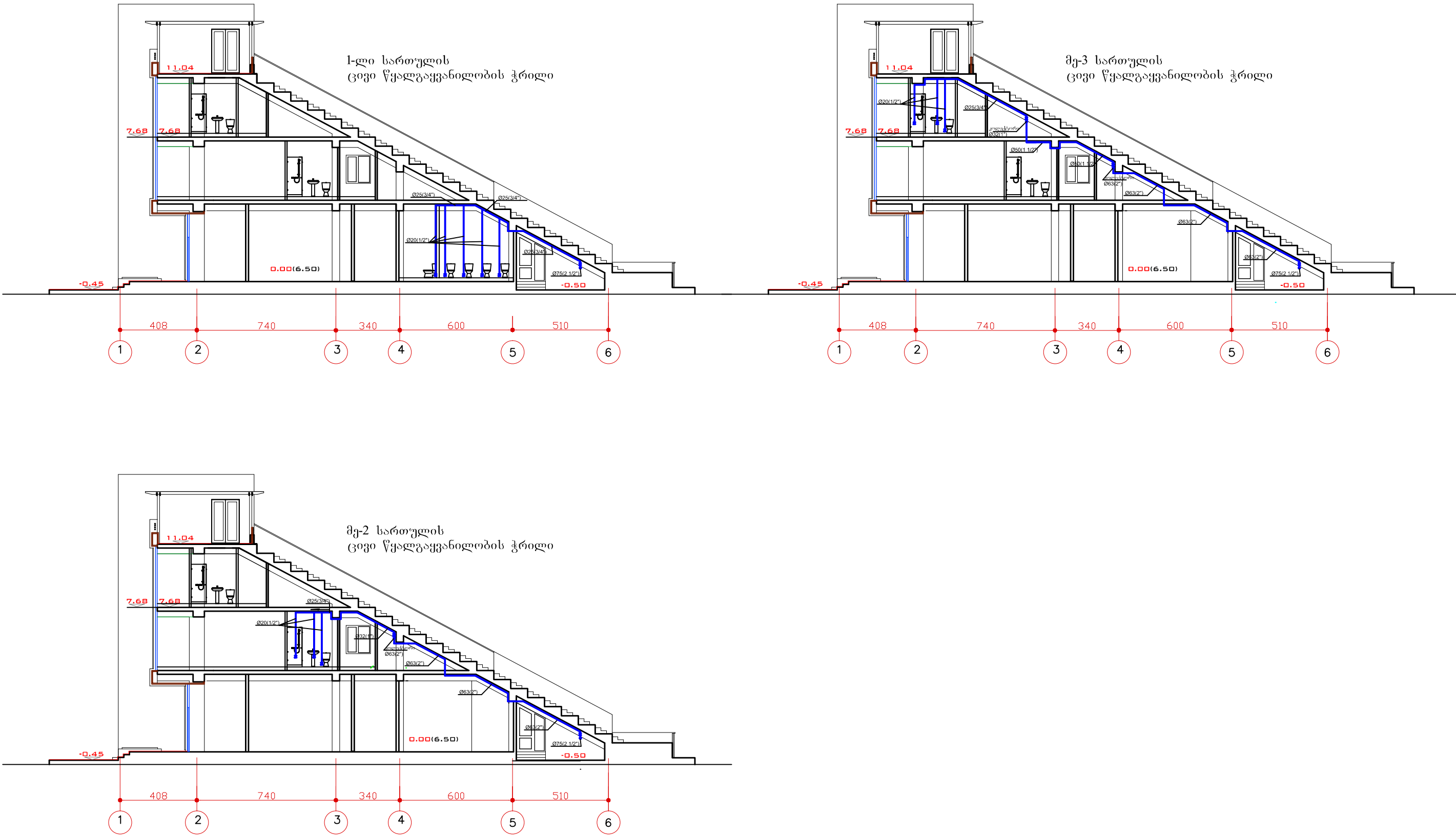
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \Phi 25(3/4'')$	ც	18
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \Phi 63(2'')$	ც	6
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \Phi 32(1'')$	ც	32
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \Phi 63 \times \Phi 32 \times \Phi 63$	ც	14
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \Phi 25 \times \Phi 25 \times \Phi 25$	ც	2
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \Phi 25 \times \Phi 20 \times \Phi 25$	ც	31

წვალყაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერიის		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
მშენებლის საერთაშორისო საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო		დირექტორი	კ. კაცაძე		საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი						
ფორმატი A3		ბათუმი 2015 წ.			ქ. ბათუმი ანგარიშის საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო		მასშტაბი		
							სტადია	მპ	ფურცელი
							საინჟინერო-პროექტო-საშენობა-საგანმანათლებლო	2	9

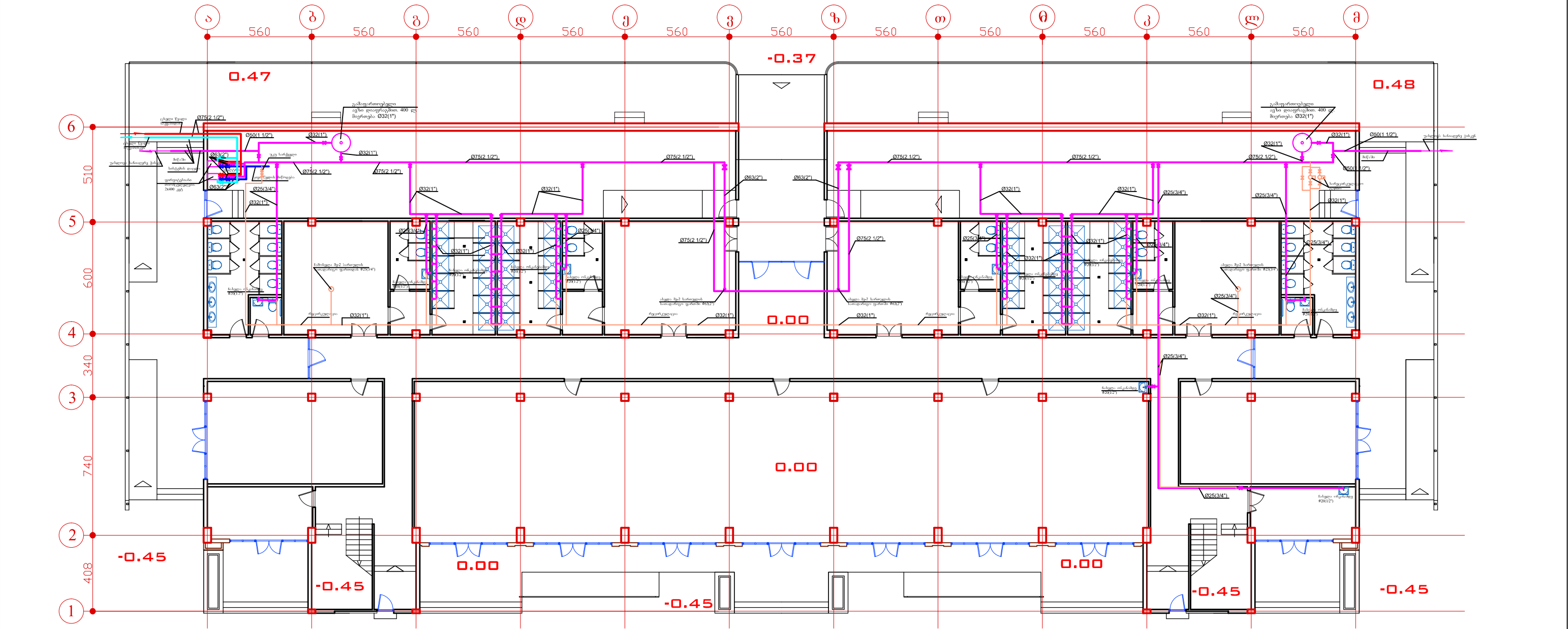


დასახელება	განზ.	რაოდ.
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 50(1\ 1/2")$	მ	22
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 32(1")$	მ	35
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 25(3/4")$	მ	40
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 20(1/2")$	მ	65
პლასტმასის ვენტილი $\phi 50(1\ 1/2")$	ც	2
პლასტმასის ვენტილი $\phi 32(1")$	ც	8
დამაბოლოებელი ონკანი $\phi 1/2" > 3/8"$	ც	22
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 50(1\ 1/2")$	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 32(1")$	ც	3
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 25(3/4")$	ც	8
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \phi 50(1\ 1/2")$	ც	4
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \phi 25(3/4")$	ც	8
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \phi 32\ \times\ \phi 32\ \times\ \phi 32$	ც	6
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \phi 25\ \times\ \phi 20\ \times\ \phi 25$	ც	16
გადამყვანი $\phi 32 > \phi 25$	ც	8
გადამყვანი $\phi 25 > \phi 20$	ც	8

წვალავაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
მესამე სართულის ცივი წყალგაყვანილობის პროექტი		დირექტორი	კ. კაცაძე		საორთუმი ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაში ცვლილების შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი		
							სტადია	მპ	ფურცელი
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ქ. ბათუმი ანგისის საორთუმი ბაზა		ფურცლები	3	9

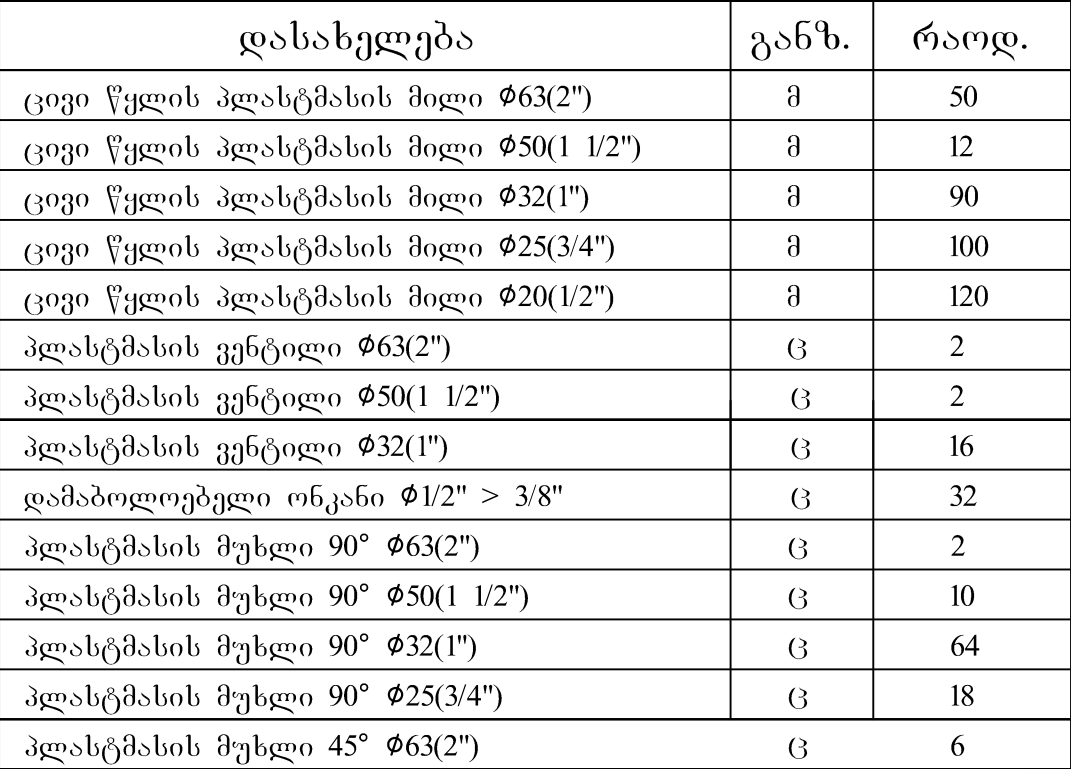


წყალგაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
ცივი წყალგაყვანილობა (პრილი)		დირექტორი	კ. კაცაძე		საერთაშორისო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაში ცვლილების შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი		
							სტადია	მპ	ფურცელი
ფორმატი	A3	ბათუმი	2015 წ.			ქ. ბათუმი ანგისის საერთაშორისო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაში ცვლილების შეტანა	ფურცლები	4	9



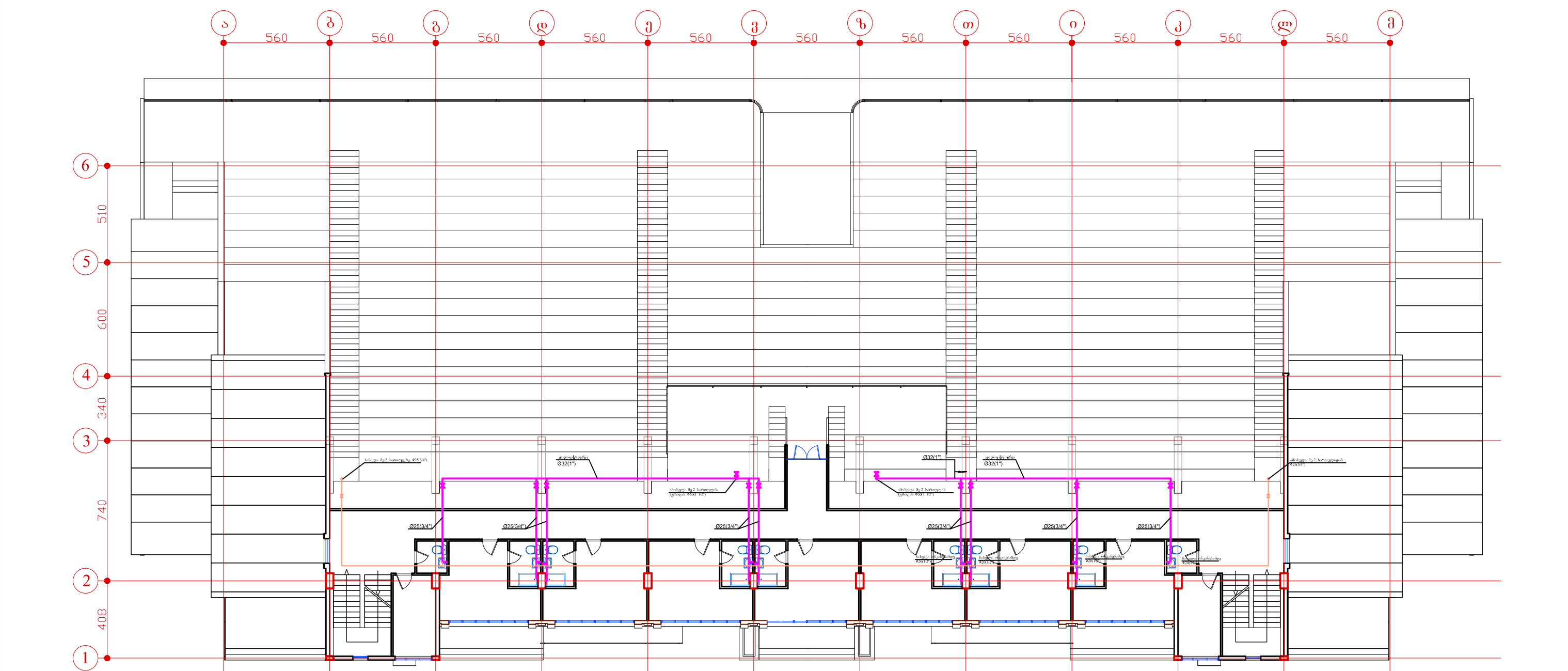
დასახელება	განზ.	რაოდ.			
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 75(2\ 1/2")$	მ	70	პლასტმასის მუხლი $45^{\circ}\ \varnothing 63(2")$	ც	4
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 63(2")$	მ	20	პლასტმასის მუხლი $45^{\circ}\ \varnothing 32(1")$	ც	4
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 50(1\ 1/2")$	მ	10	პლასტმასის მუხლი $45^{\circ}\ \varnothing 25(3/4")$	ც	3
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 32(1")$	მ	175	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 75\ \times\ \varnothing 75\ \times\ \varnothing 75$	ც	2
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 25(3/4")$	მ	70	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 75\ \times\ \varnothing 50\ \times\ \varnothing 75$	ც	2
ცხელი წყლის პლასტმასის მილი $\varnothing 20(1/2")$	მ	110	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 75\ \times\ \varnothing 25\ \times\ \varnothing 75$	ც	3
პლასტმასის ვენტილი $\varnothing 75(2\ 1/2")$	ც	1	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 75\ \times\ \varnothing 32\ \times\ \varnothing 75$	ც	4
პლასტმასის ვენტილი $\varnothing 63(2")$	ც	17	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 32\ \times\ \varnothing 20\ \times\ \varnothing 32$	ც	36
პლასტმასის ვენტილი $\varnothing 50(1\ 1/2")$	ც	2	პლასტმასის სამკაპი $90^{\circ}\ \varnothing 25\ \times\ \varnothing 20\ \times\ \varnothing 25$	ც	24
პლასტმასის ვენტილი $\varnothing 32(1")$	ც	24	გადამყვანი $\varnothing 75\ >\ \varnothing 63$	ც	2
პლასტმასის ვენტილი $\varnothing 25(3/4")$	ც	6	გადამყვანი $\varnothing 32\ >\ \varnothing 25$	ც	2
დამაბოლოებელი ონკანი $\varnothing 1/2" >\ 3/8"$	ც	52	გადამყვანი $\varnothing 32\ >\ \varnothing 20$	ც	8
პლასტმასის მუხლი $90^{\circ}\ \varnothing 75(2\ 1/2")$	ც	2	გადამყვანი $\varnothing 25\ >\ \varnothing 20$	ც	6
პლასტმასის მუხლი $90^{\circ}\ \varnothing 63(2")$	ც	6	ფირფიტებიანი თბომცველი 400 კვტ თბური სიმძლავრის	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^{\circ}\ \varnothing 50(1\ 1/2")$	ც	4	დიაფრაგმიანი გამაფართოებელი ჭურჭელი. 400 ლ ტევადობის	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^{\circ}\ \varnothing 32(1")$	ც	24	სარეცირკულაციო ტუმბო. 10 მ. წყ.სვ.; 2 კვტ.	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^{\circ}\ \varnothing 25(3/4")$	ც	16	უკუ სარქველი $\varnothing 32(1")$ მილისათვის	ც	1
პლასტმასის მუხლი $45^{\circ}\ \varnothing 75(2\ 1/2")$	ც	2	წყლის ფილტრი $\varnothing 63(2")$	ც	2

წყალგაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა			
პირველი სართულის ცივი წყალგაყვანილობის პროექტი		დირექტორი	კ. კაცაძე				
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				
ფორმატი	A3	ბათუმი	2015 წ.	ი.მ. "კობა კაცაძე"			
დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია საერთო ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შემაწა ქ. ბათუმი ანბისის საერთო ბაზა				ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225			
				მასშტაბი			
				სტადია	მკ	ფურც.	ფურცლები
				საინჟინრო ქსელები		5	5



წყალგაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
მეორე სართულის ცხელი წყალგამვანილობის პროექტი		დირექტორი	კ. კაცაძე		ს ს ფ
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი		
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ა

წყალგაყვანილობის პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია	ი.მ. "კობა კაცაძე"			
მეორე სართულის ცხელი წყალგაყვანილობის პროექტი		დირექტორი	კ. კაცაძე		საორთუმი ბაზის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა	ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225			
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი			მასშტაბი			
					ქ. ბათუმი ანბისის საორთუმი ბაზა	სტადია	მპ	ფურცელი	ფურცლები
		ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.			საინჟინრო ქსელები	6	9	



დასახელება	განზ.	რაოდ.
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 50(1\ 1/2")$	მ	22
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 32(1")$	მ	35
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 25(3/4")$	მ	100
ცივი წყლის პლასტმასის მილი $\phi 20(1/2")$	მ	65
პლასტმასის ვენტილი $\phi 50(1\ 1/2")$	ც	2
პლასტმასის ვენტილი $\phi 32(1")$	ც	8
დამაბოლოებელი ონკანი $\phi 1/2" > 3/8"$	ც	16
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 50(1\ 1/2")$	ც	2
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 32(1")$	ც	3
პლასტმასის მუხლი $90^\circ\ \phi 25(3/4")$	ც	8
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \phi 50(1\ 1/2")$	ც	4
პლასტმასის მუხლი $45^\circ\ \phi 25(3/4")$	ც	8
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \phi 32\ \times\ \phi 32\ \times\ \phi 32$	ც	6
პლასტმასის სამკაპი $90^\circ\ \phi 25\ \times\ \phi 20\ \times\ \phi 25$	ც	16
გადამყვანი $\phi 32 > \phi 25$	ც	8
გადამყვანი $\phi 25 > \phi 20$	ც	8

წვდომადი პროექტი.dwg		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერი		ი.მ. "კობა კაცაძე"		
მესამე ხარისხის ცხელი წვდომადი პროექტის პროექტი		დირექტორი	კ. კაცაძე		საერთაშორისო გეგმავლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანა		ქ. ბათუმი: გორგასლის ქ. №60 მობ: 599 273225		
		შემსრულებელი	თ. ხატიაშვილი				მასშტაბი		
							სტადია მპ ფურცელი ფურცლები		
ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.				ქ. ბათუმი ანგისის საერთაშორისო გეგმავლობის		საინჟინრო ქსელები 7 9		