

Handwritten signature in blue ink, oriented vertically on the right side of the page.

ქ.თბილისის მერიის შანობაში არსებული
სასადილოს ვანბილაციის პროექტი

არქიტექტორი		გ. ნაჭიძე
ინჟინერი		ზ. თაყაიძე

ქ.თბილისი 2014 წ.

პროექტის შეადგენელობა

N რიგ.	დასახელება	ფურცელი
1	პროექტის შეადგენელობა, ზოგადი განმარტებანი მასალათა სპეციფიკაცია	3-1
2	საშენობის ვანტილაციის გეგმა	3-2
3	გამწოვი სპეციფიკაციის სისტემის სქემა	3-3

ზოგადი განმარტებანი

ქ. თბილისის მერიის საშენობის ვანტილაცია შესრულებულია საქართველოში ამავედ მოქმედი სანიტარული ნორმებით და წესებით, აგრეთვე არქიტექტურულ-ტექნოლოგიური გადაწყვეტილებების საფუძველზე.

პროექტის შესრულებას წინ ერთვოდა საშენობის ამავედ არსებული, ძველი, სპეციფიკაციის სისტემის მდგომარეობის შესწავლა. საშენობის განთავსებულია XIV სართულზე, ხოლო გამწოვი ვანტილაციის დგას შენობის სახურავზე. მათი შემაერთებელი ჰაერსატარები გადის ლიფტის შახტის გვერდით ჰაერულზე, შეზღუდულ სივრცეში. საშენობის ლიფტის შახტით ამოღის 2 ჰაერსატარი ზომებით 400X250 და 500X250, რომლებიც ერთიანდებიან XX სართულის დონეზე. გაერთიანებული ჰაერსატარის ჰაეთი 430X430, გვერდებს საშენობის გვერდით მასში 5400 მ3/სთ-ში რაოდენობის, საშენობის დგას გამწოვი ჰაერი, რომელიც ახაყფილავს წყნეზულ მოთხოვნებს. ნაწვი აირების და ანორთქლების გავრა ხდება უანგავი ფოლადისგან დამზადებული გამწოვი პანელით, რომელიც აღჭურვილია ფილტრებით. საშენობის არსებული ჰაერსატარები შეფუთულია თაბაშირ-მუყაოთი, ამიტომ საჭირო იქნება მათი დამონებაჟი, ჰაერსატარების ზომების დასაზუსტებლად და საბოლოოდ მათი პროექტან შესაბამისობაში მოყვანისათვის.

გამწოვი ჰაერის საომგანსაციოდ სასადილო დარბაზში განთავსებულია არსული ფანოილი, - YEFB 440 DX ფ. "York" წარმადობით - L=4050 მ3/სთ. დსივ. = 23 ჰპბ. რომელიც მუშაობს წინდენითი სქემით.

ჰაერსატარები სრულდება მოთუთიებული ფრცლოვანი ფოლადისგან სისქით - $\delta = 0,6 \text{ მმ}$

მასალათა სპეციფიკაცია

N რიგ.	დასახელება	ერთ. განზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	საშენობის გამწოვი ვანტილაციის L=5400 მ3/სთ. H=750 პანელი, N ელ. = 2,253, (3ფ)	ცალი	1	
2	რბილი სადგამი ვანტილაციის ქვეშ.	ცალი	1	
3	რბილი გადასვლა რაინინსკი მასალისგან	მ2	1.5	
4	ჭავჭავი გაყვრცვა მოთუთიებული ფრცლოვანი ფოლადისგან - 450 X 450 გადასვლა d=315 l=2d	ცალი	1	
5	გამწოვი პანელი უანგავი ფოლადისგან ზ. 2,0 X 1,8 X 0,4 (მ). 6 ფილტრით ზ. 500X500	ცალი	1	$\delta=1,0 \text{ მმ}$
6	ქოლგა უანგავი ფოლადისგან ზ. 1,0 X 1,0 X 0,4 (მ)	ცალი	1	$\delta=1,0 \text{ მმ}$
7	სარგულირებული ცხურა ზ. 200 X 100	ცალი	6	
8	ჰაერსატარები მოთუთიებული ფრცლოვანი ფოლადისგან	მ2	42,0	$\delta=0,6 \text{ მმ}$
9	დარბაზი ვანტილაციის d=100 L=100 მ3/სთ. N ელ. = 12 პაბი	ცალი	1	

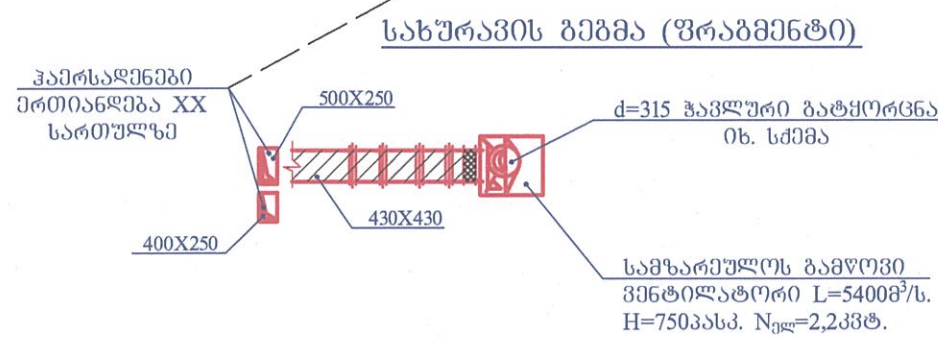
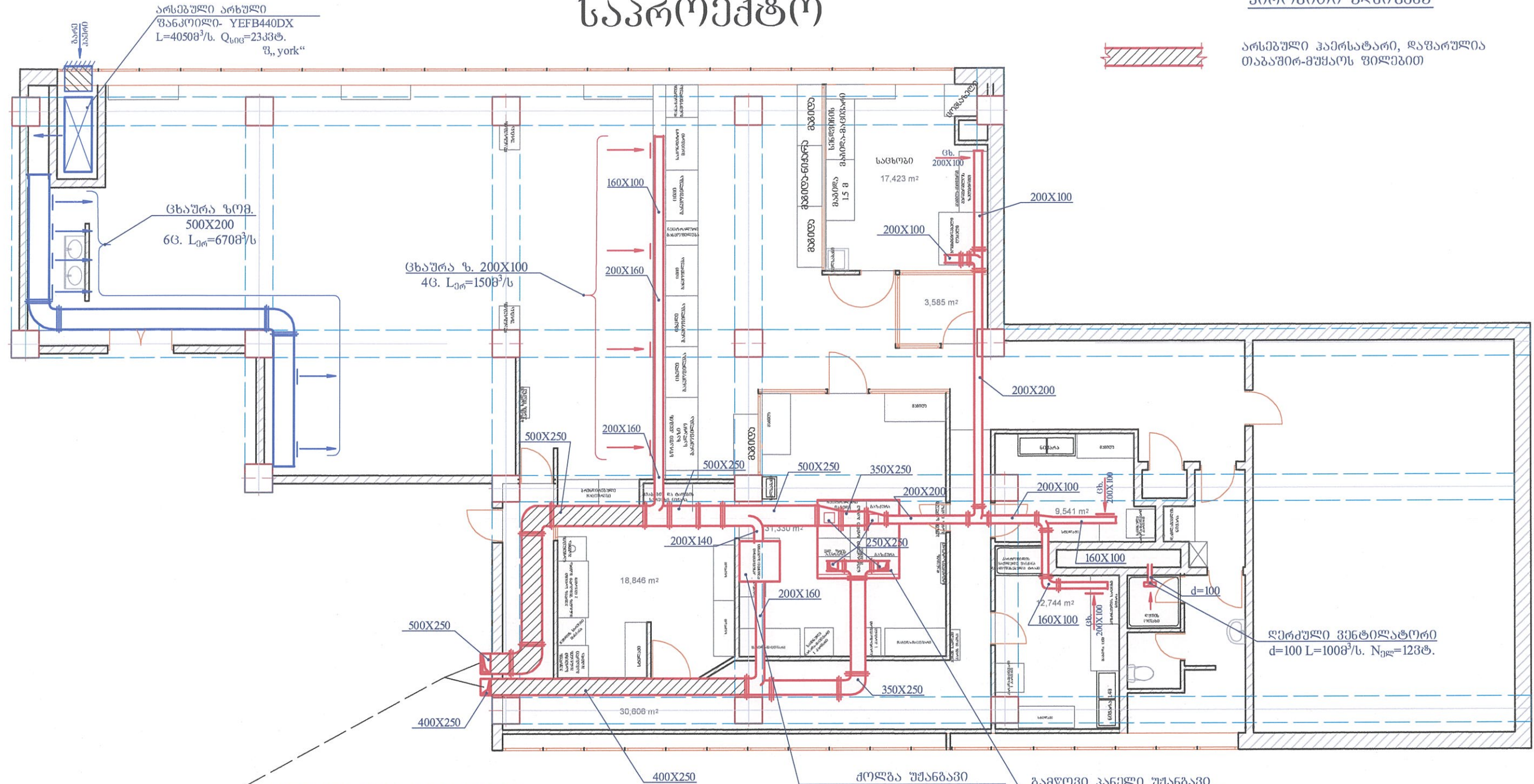
პროექტის დასახელება		
ქ. თბილისის მერიის შენობის არსებული სასადილოს ვანტილაციის პროექტი		
ვანტილაციის პროექტი		
თანამდებობა	სახელი	საღმრთო:
პროექტის დანაშარი:	გ. ნაქიძე	
ინჟინერი:	ზ. თაბაჩიძე	
შეასრულა:	ზ. თაბაჩიძე	
მაშაბი 1:100	FORMAT A3	ფურცლები 3
2014		
პროექტის შეადგენელობა, ზოგადი განმარტებანი მასალათა სპეციფიკაცია		გვერდი 3-1

საკროეჭტო

პროექტი აღნიშვნა

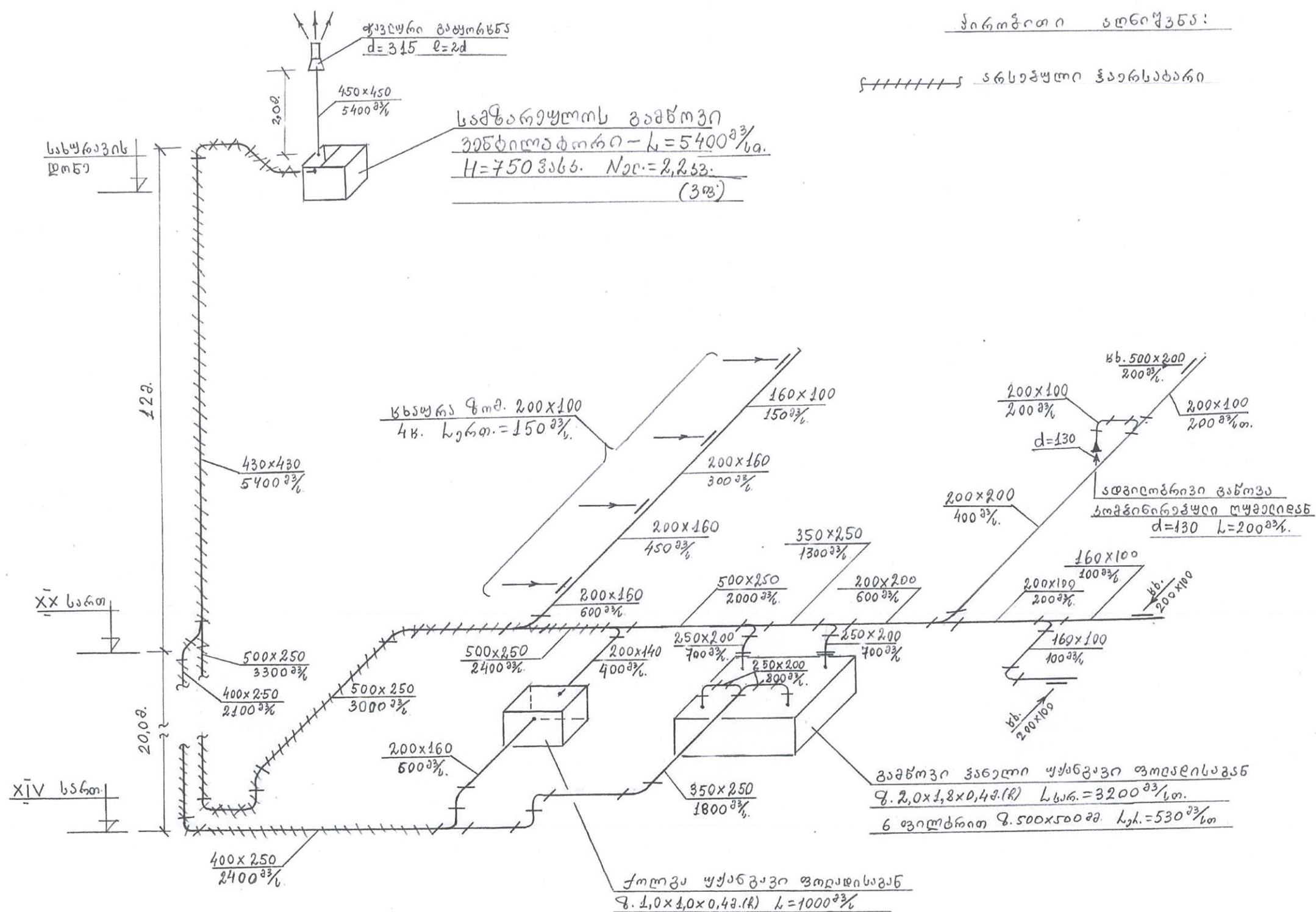


არსებული კამერათარი, დაფარულია
თაბაშირ-მუყაოს ფილებით



პროექტის დასახელება		
ქ.თბილისის მერიის მუშაობის არსებული სასაბუღალტრო კანტინის პროექტი		
კანტინის პროექტი		
თანამდებობა	სახელი	სტამბა
პროექტის მუშაობის	გ.გვამია	
ინჟინერი:	ს.თაბაჩიძე	
განმარტა:	ს.თაბაჩიძე	
მასშტაბი	FORMAT A-3	ფურცელი
1:100	2014	3
კანტინის პროექტი		გვერდი
გვერდი		3-2

306m8000 5m607355:



8. 