

შპს „კარკასი“ თბილისი, ქუთათელაძის ქ. №6
ტელ: 599 144 220

LTDKARKASI@YAHOO.COM
TBILISI. GEORGIA. KUTATELADZE ST.#6
T. 599 144 220



ქალაქი თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №58-60
ს/ხ 01.72.14.055.218

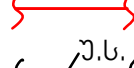
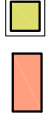
საქართველოს პროკურორის დაქვემდებარებაში
შემაჯავლი სტრუქტურული დანაყოფებისათვის
ახალი ადმინისტრაციული შენობა

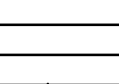
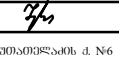
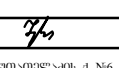
ძირითადი შენობა
სახანძრო ვენტილაცია

პროექტის შემადგენლობა.

N _n / n	ფურ-ი	დასახელება	შენიშვნა
1	2	3	4
1	ს3-1	პროექტის შემადგენლობა, პირობითი აღნიშვნები,	
2	ს3-2	განმარტებითი ბარათი	
3	ს3-3	ვანტილაციის სისტემების დახასიათება,	
4	ს3-4	სართულის გზგმა -3.30 ნიშ-ზე მ. 1:200	
5	ს3-5	სართულის გზგმა 0.00 ნიშ-ზე მ. 1:200	
6	ს3-6	სართულის გზგმა 3.63 ნიშ-ზე მ. 1:200	
7	ს3-7	სართულის გზგმა 7.26-7.56 ნიშ-ზე მ. 1:200	
8	ს3-8	სართულის გზგმა 11.55 ნიშ-ზე მ. 1:200	
9	ს3-9	სართულის გზგმა 15.18 ნიშ-ზე მ. 1:200	
10	ს3-10	გადახურვის გზგმა 18.89 ნიშ-ზე მ. 1:200	
11	ს3-11	ა8-1; ა8-2; ა8-3; ა8-4/8-1; სისტემების აქსონომეტრიული სქემა,	
12	ს3-12	ბ-1; ბ-2; ბ-3; ჰ6-6;და ჰ6-7; სისტემების აქსონომეტ-ლი სქემა მ. 1:200	
13	ს3-13	ჰ6-1; ჰ6-2; ჰ6-3; ჰ6-4; და ჰ6-5; სისტემების აქსონომეტრიული სქემა მ. 1:200	
14	ს3-14	გ-2; სისტემის აქსონომეტრიული სქემა მ. 1:200	
15	ს3-15	ა8-4/8-1; გ-2; ჰ6-6; და ჰ6-7; სისტემების სპეციფიკაცია,	
16	ს3-16	ჰ6-3; ჰ6-4; ჰ6-5; ჰ6-6; ჰ6-7; და ჰ6-8; სისტემების სპეციფიკაცია	

პირობითი აღნიშვნები

-  მოღინებითი ჰაერსატარი გზგმაზე
-  ჰაერის დამწვევი ჰაერსატარი გზგმაზე
-  ავამლის გამწ, ჰაერსატარი გზგმაზე
-  მოღინებითი ჰაერსატარი სქემაზე
-  ჰაერის დამწვევი ჰაერსატარი სქემაზე
-  ავამლის გამწოვი ჰაერსატარი სქემაზე
-  უაუ სარქველი
-  ავამლის გამწოვი ცხაურა
-  მოღინებითი ცხაურა ელ. ამწრავიტი.

ფორმატი	A-3	
შენიშვნა:		
პროექტის აღნიშვნა		
სიტუაციური გზგმა		
შენიშვნები:		
სსიპ საქარტოველს მუნიციპალური განვითარების უწყება		
მისამართი:		
მ. თბილისი, ღავიტი ალგაქველს ხეივანი N-58-60 სკ 01.72.14.058218		
პროექტის დასახელება		
საქარტოველს პროკურატურის დამწვევბარგაში შემაველი სტრუქტურული დანამუშევრისათვის ახალი აღმინსტრაციული შენობა		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო შენტილაცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
ღირეძტორი		ბ. მაბარაშვილი
მთ. არქიტექტორი		ბ. ჰაშასელი
პრ. ავტორი		ო. მენიძე
ღამშუბვა		მ.შენიშვნები
შპს „ბარბასი“ თბილისი, ძირითქლასი მ. N-6 ტელ: 599 144 220		
LTDKARKASI@YAHOO.COM TBIJISI. GEORGIA. KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220		
img_F9D1224D_F9D1224D.png		
ფურცლის დასახელება		
სახანძრო შენტილაციის სინტიშვის დასასათიება		
თარიღი		მასშტაბი: -
სტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მ.ა.	სკ-3	17

გ ა ნ მ ა რ ტ ა ზ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

I. ზოგადი ნაწილი

წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს საქართველოს პროკურატურის დაქვემდებარება- ში შიშველი სტრუქტურული დანაყოფებისთვის ახალი ადმინისტრაციული შენობის სახანძრო ვანტილაციას. პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და ნუსხის შესაბამისად არქიტექტურულ-სამშენებლო დავალების და დამკვეთის მოთხოვნების გათვა- ლისწინებით.ასევე სამშენებლო ნუსხა СН 300, 13258200,2017; СН,7,133130,2013; СН 154,13130,2013; СН12,13130,2009 ; II დამოუკიდებელი.

II. სახანძრო ვანტილაცია

1. ავტოფარეხი.

საპროექტო შენობას აქვს ავტოფარეხი, რომლისთვისაც გათვალისწინებულია ავამღგამროვი და გამონახოლქვის გამროვი ჟომბინირებული სავანტილაციო სისტება ამ სისტებას ემსა- ხურება სანურავის ავამღგამროვი ვანტილაციორი. შერჩეული ვანტილაციორი ორ სიჩქარინა, მორე სიჩქარე ვანტილაციორს სრული დავირთვით ამოშავებს და ემსახურება ავამღღს გაროვან ხანძრის დროს. ვირველი სიჩქარე აი ვანტილაციორის ნახევარი სიმაღლავრის მუშაოზაზეა გათვალისწინებული და ემსახურება გამონახოლქვის გამროვ ვანტილაციას. ავამღღს და გამონახოლქვის გაროვან დამბავით ასევე ემსახურება ავტოფარეხის ჴარქვეშ დამონბაქებული ორ სიჩქარინაი ჴაბ ვანტილაციორები. ერთი ჴაბის მოქმედების რადიუსია 250-300 მ², ჩვანი შამთხვავისთვის გამოღის 6 ცალი ჴაბი.

პროექტის სახანძრო სიგნალიზაციის ნაწილში დამბავით გათვალისწინებულია ავამღღს დავაქციის სისტება. იგი მუღმეი რაქიმში აჟონბროლებს ჴარეში გამონახოლქვის შამცვლო ბას და დუსვეშ ნორმაზე გაღაჴარბების შამთხვავაში გაღასცემს სიგნალს როგორც სანურავის ავამღგამროვ ვანტილაციორს ისე ჴაბ ვანტილაციორებს და უზრუნველყოფს სავანტილაციო რაქიმი ნახევარ სიმაღლავრზე ამუშაოს.

ავტოფარეხში ჴარის შადინება ხდება გუნბრინვად ორი ღია შესასვლელიდან და ასევე გარე აედელში დავანებული ღია გისოსინაი ღიოზიდან რომღის ფართია 2 მ ². ღიოზის ძირის ნიშნული ავტოფარეხის იახაიდან +1.25 მ. (გვეჩება ნიშნული -2.10)

2. ღიფბების შახტის დანვის სავანტილაციო სისტებები.

ღიფბების შახტის დანევას ემსახურება სისტებები "ჴ6-4"; და "ჴ6-5;" ვანტილაციორები მდებარებს შენობის სანურავზე. ჴარსაბარები დამზადღას მოთუთიებული თხელფარცლოვანი ფო- ლადით რომღის სისქაი 1.2 მმ. სისტებებზე ვანტილაციორის შამღავ გათვალისწინებულია უაჟ სარქველები.

3. დარეფნის ავამღგამროვი ვანტილაცია.

საპროექტო შენობის 2-5 სართულების დარეფანში დავროაქბებულია როგორც ავამღღს გამროვი ისე ჴარის მოღინებითი სისტებები. შენობის და დარეფნის ჟონფიგურაციიდნ გამოგ- დინარე ავამღღს გაროვის და ჴარის მოღინების საში სისტებაა გათვალისწინებული.(სისტებები: "აგ-1"; "აგ-2"; "აგ-3"; "გ-1"; "გ-2"; და "გ-3"); დანადგარები განთავსებულია სანურავზე. მანძილი მოღინებით და გამროვ ვანტილაციორებს შორის 5 მბერი დაცულია.

სართულზე ავამღღს გაროვა ხდება ავამღგამროვი სარველებით ჴარიდან 0.45 მ-ში, ჴარის მოღინება აი ელექტრო ამძრავინაი სარქველებით იახაიდან 0.7 მ-ში.

ხანძრის შამ-ში ირთვება მხოლოდ იმ სართუღის ავამღღს გამროვი და მოღინებითი სარქველები სადაც მოხდა დავავამღინანება.

სისტებებზე ვანტილაციორის შამღავ აქაც გათვალისწინებულია უაჟ სარქველები.

4. ბამბურების დანევითი სავანტილაციო სისტებები.

ბამბურის დანევითი სისტებებიგათვალისწინებულია საშივე აიზის უჴრადღის ბამბურისთვის. (ჴ6-1; ჴ6-2; ჴ6-3) რომლებიც უზრუნველყოფს ამ ჴონების დაციას დავავამღინანებისგან ვანტილაციორები დამონბაქღას სანურავზე. ჴარის მიწოდება ბამბურებში ხდება ეღ. ამძრავინაი ცხანურებით.

რაც შეეხება ავტოსადგომის დონეზე მდებარე აიზის და ღიფბის ბამბურს, ცალზე ჴარის დანწნავი ვანტილაციორებია გათვალისწინებული.

პროექტში მოცემულია ავარიული გამროვი ვანტილაცია არქივიდან-ჟარძოდ ნახშირბადღის მონოქსიდღის გაროვა ხანძარქრობის შამღავ. ექვსჴარადი ჴარცღღის ოღანოზით არქივის ქვად ჴონიდან და ამ სისტებას ემსახურება დარქული ვანტილაციორი, რომელიც დამონბაქებულია არქივის გარე აედელში.

ფორმატი	A-3	
შენიშვნა:		
პროექტი		
ხიტუაქიური გეგმა		
შენიშვნები:		
სსიპ საქარტეველოს მუნიციპალური განვითარების ურეში		
მისამართი:		
მ. თბილისი, ღავით აღმაშენებლის ხეივანი №58-60		
პროექტის ღასახელება		
საქარტეველოს პროკურატურის დამწმენდარებაში შემავალი სტრუქტურული დანაშორებისათვის ახალი აღმენსტრაციული შენობა		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო ვანტილაცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
ღირეძტორი		ბ. მამარაშვილი
მღ. არქიტმტორი	Project Image #3 20240709.jpg	ბ. ჴეშასელი
პრ. ავტორი	Project Image #4 20240709.jpg	ო. მენიძე
ღამშეშვა	3/6	მ.შენიშვნები
შეს „ბარბისი“ თბილისი, ძირითდადის მ. №6 ტელ: 599 144 220		
LTDKARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220		img_F9012240_F9012240.jpg
ფურცღის ღასახელება		
განმარტმეითი გარაიი		
თარიღი		მასშტაბი: -
სტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მ.ა.	სმ-2	17

სახანძრო ვენტოილაციის სისტემების დანასიათება.

[illegible]

შენიშვნა: პროექტში დანადგარების ტიპები აღებულია, როგორც საბაზისო, სამონტაჟო ორგანიზაციას დამკვეთთან შეთანხმებით უფლება აქვს შეცვალოს მოცემული დანადგარები იმისა წარმადობის და ხარისხის სხვა დანადგარით.

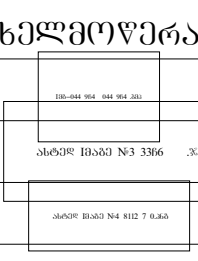
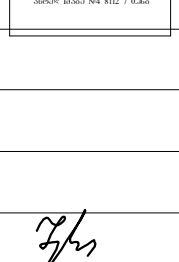
[illegible]

სართული -3.32 ნომერზე
მ. 1:200

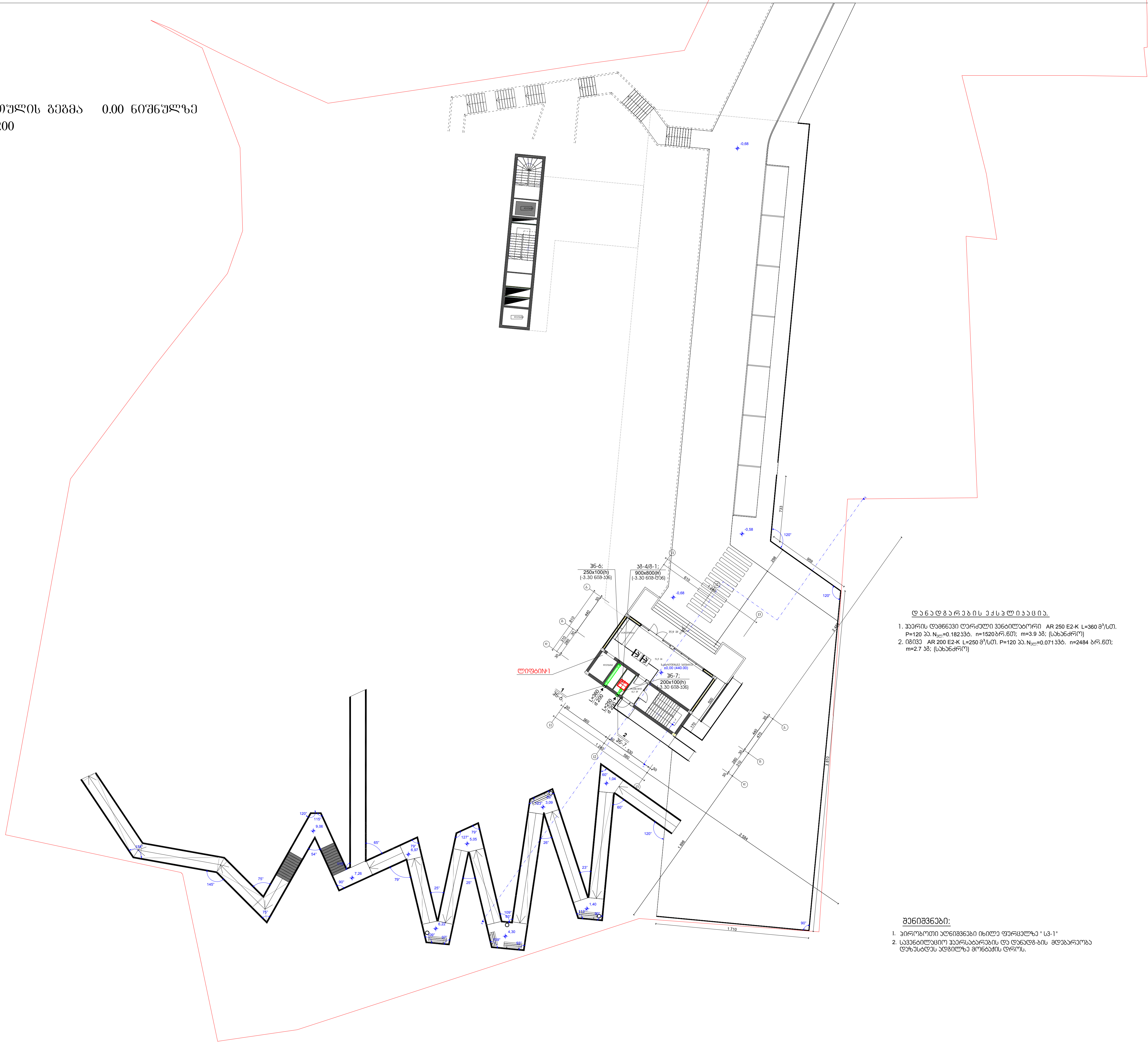


დანადგურების ექსპლუატაცია.

1. ორ სიბრტყიანზე ვახვდით ორ ბაგონადრეკლას ბაგეჭვს ღრუბან, რომ ათვისკვამლს ვახვდით ზედაში Jet Fun 50 46(F) F400(400"/120 6" L), L=5000/2500 გ/სმ, $N_{\text{ფოტ}}=1.3/0.35$ ან (F) $n=1430/955$ გ/მ/წმ; 333, ზედაში 870x1250x285(ი) $n=94$ 38;
2. ვახვდით ბაგეჭვს სარკვეთ ზედაში, 550X400(ი);
3. ვახვდით ბაგეჭვს მახარა ჯე, ვახვდით ზედაში, 800X800
4. ვახვდით ბაგეჭვს, მახარა ჯე, ვახვდით ზედაში, 250X150
5. ვახვდით ბაგეჭვს, მახარა ჯე, ვახვდით ზედაში, 200X150
6. ლითი, ჟეთი ბოთლი, ორ $\phi=20$ 89, ზედაში, 1300X2300X700(ი)

პირდაპირი -1			
შენიშვნა:			
პირდაპირი ავტომატი			
სტრუქტურული გეგმა			
შენიშვნები:			
სსიპ საპატრულო-მედიკალური განყოფილების შენობა			
მისამართი: ქალაქი თბილისი, ლავროვსკის რაიონის №58-60/ა, 01.72.14.055.218			
პროექტის დასახელება: საპატრულო-მედიკალური განყოფილების შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი			
პროექტის ნაწილი: სახანძრო-საპატრულო			
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	
მთ. არქიტექტორი		ბ. ზაზაშვილი	
პრ. ავტორი		რ. მუხომეძე	
დაამუშავა		მ. მუხომეძე	
შპს „საპატრულო-მედიკალური განყოფილება“ ქ. თბილისი, ლავროვსკის რაიონის №58-60/ა, 01.72.14.055.218		ფან- 9 1234 9 1234 1234	
LTDKARKASI@YAHOO.COM TBILISI, GEORGIA, KUTATELADZE ST. #6 T. 599 144 220			
ფურცლის დასახელება: საპატრულო-მედიკალური განყოფილების შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი			
თარიღი	მასშტაბი: 1:200		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
	სპ-4	16	

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
მ. 1:200



- დანადგარების ექსპლიკაცია.**
- პირის დაგეგვითი ღრუბლი კონსტრუქციის AR 250 E2-K L=360 მ²/მთ.
P=120 ჰა. N_კ=0.182 ჰა. n=1520 ბრ.მთ. m=3.9 ჰა; (სახანძრო)
 - იგნა AR 200 E2-K L=250 მ²/მთ. P=120 ჰა. N_კ=0.071 ჰა. n=2484 ბრ.მთ.
m=2.7 ჰა; (სახანძრო)

- შენიშვნები:**
- პირის ღრუბლი კონსტრუქციის იგნა ფორმულა "ს-1"
 - სახანძროს ღრუბლი კონსტრუქციის და დაგეგვითი მდებარეობა
დახატვის ადგილზე მონიშნულია დროს.

Format: A-1		
შენიშვნა:		
პროექტი აღნიშნა		
სტანდარტი გეგმა		
შენიშვნები:		
სსიპ საკანონმდებლო მუნიციპალური განვითარების ურთავი		
მისამართი:		
ქალაქი თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. N 58-60 ს/კ 01.72.14.055.218		
პროექტის დასახელება		
საკანონმდებლო მუნიციპალურ განვითარებაში შემაგალი სტრუქტურული განვითარების ახალი ადმინისტრაციული შენობა		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო კონსტრუქცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		გ. მარტოშვილი
მთ. არქიტექტორი		გ. ჯუღაშვილი
პრ. ავტორი		ო. მუხომე
დაამუშავა	გ/გ	მუხომე
Sps "Karkasi" Tbilisi, quTaTeLaZis q. #6 Tel: 599 144 220		180- 9 1224 9 1224 220
LTD KARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220		
შენიშვნები		
სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე		
თარიღი	მასშტაბი: 1:200	
სტადია	შენიშვნები	შენიშვნები
მ.დ.	სმ-5	16

სართული გეგმა 3.63 ნიშნულზე
მ. 1:200



დანადგარების ექსპერტიზა.

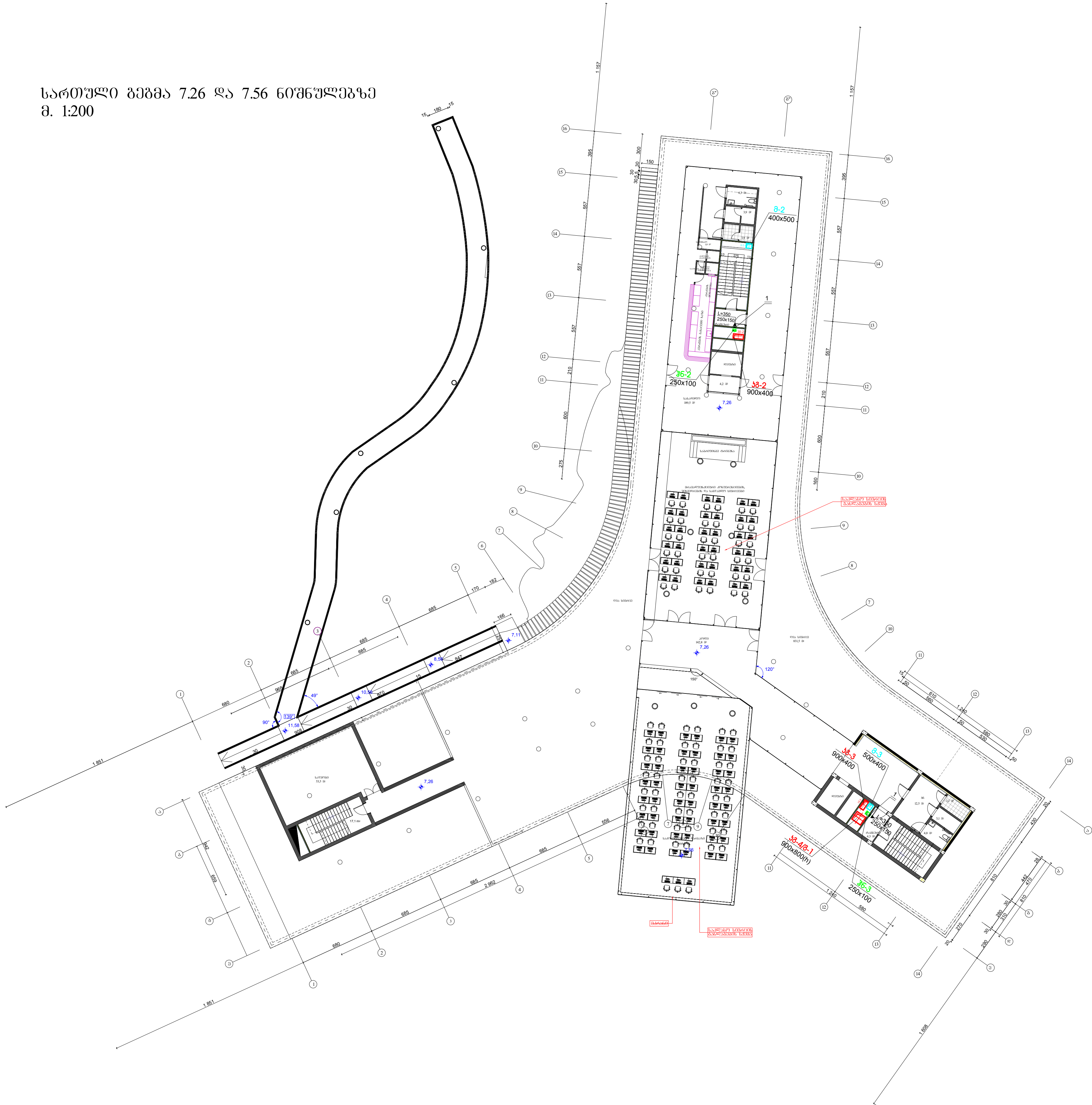
1. ჰაერის ბაზემოცი ღარბული ჰაბე-რი ნახშირბადის მოგმო-
სილის ნაგვებისთვის $\text{BFBO-400-2J/2,245/PA}$ $L=8760$ გ/სმ.
 $P=300$ ზმ; $E=2.2$ ჰბ. $m=2880$ ბ.ნმ; 3 ზ. $m=35$ ზმ;
2. ღმთ, ჟამთ მომთ, ჟვ, ჟრ. $500 \times 500 \times 600$ (h)
3. ჰაერის მიგბ-ბული ცხ-რ ჯლ. ჰმრავსით ზრ. 400×700
4. ჰაერის მიგბ-ბული ცხ-რ ჯლ. ჰმრავსით ზრ. 250×150
5. ჰამბლის ბაზემოცი სრკვარბული ზრ. 400×350 (h)

შენიშვნები:

1. პირობოთი აღნიშვნები იხილა ფურცალზე " სვ-"
2. სპეანტილაციო ჰაერსაბარების და დანადგ-ის მდებარეობა დაზუსტდეს აღიშლა მომენტის დროს.

[illegible]

სართული გეგმა 7.26 და 7.56 ნომერლებზე
მ. 1:200



ქმს ჯ დ ი ა ნ ი ა
1. ჰაერის მიწა-ზელი სარკველი ქლ. ამქრავით ზომ. 250X150

შენიშვნები:
1. პირიგოთი აღნიშვნები იხილეთ ფორმულა "ს.1"
2. საპენილუმიო პარსაბრების ღე ღეაღ-ბის მღუაროება
ღეუსტდუს ადგილზე მოგეპის დრის.

ფორმატი	-1		
შენიშვნა:			
პროექტი			
სიტუაციური გეგმა			
შენიშვნები:			
სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი			
მისამართი:			
ქალაქი თბილისი, ღეგით აღმკვეთების ხეივანი №58-60 ს/კ 01.72.14.055.218			
პროექტის დასახელება			
სპარტეველეს პროექტების დაქვემდებარებაში შემაგალი სტრუქტურული დაგეგმვისთვის ახალი ავტოსტრადიული შენობა			
პროექტის ნაწილი			
სახანძრო შენობათა			
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	
დირექტორი	სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	გ. მაგარაშვილი	
მთ. არქიტექტორი	სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	გ. ჰუბსენი	
პრ. ავტორი	სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	ო. მენიქი	
დაამუშავა	სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი სსიპ სპარტეველეს მუნიციპალური განვითარების ფონდი	მ.შერბელაშვილი	
Sps "Karkasi" Tbilisi, quTaTelaZis q. #6 tel: 599 144 220		180- 9 1224 9 1224 კმს	
LTD KARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220			
ფურცლის დასახელება			
სართულის გეგმა 7.26 და 7.58 ნომერლებზე			
თარიღი		მასშტაბი: 1:200	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.დ.	სვ-7	16	

სართული გეგმა 11.55 ნიშნულზე
1:200



ექსპლ იხ აც ია.

1. ჰაერის მიმ-ბალი სარკველი ელ. ამტრავით ზომ. 400X700
2. ჰაერის მიმ-ბალი სარკველი ელ. ამტრავით ზომ. 250X150
3. ჰაერის მიმ-ბალი სარკველი ზომ. 400X350

შენიშვნები:

1. პირობოთი უღმრავები იხილა ფარცულა " სპ-1"
2. სპანელიშიოი ჰაერსატარების და დანადგ-ბის მდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე მომტყის დროს.

[illegible]

სართული გზგმა 15.18 ნიშნულზე
გ. 1:200



დირექტორის ოფისი

ქვეყნის გზა

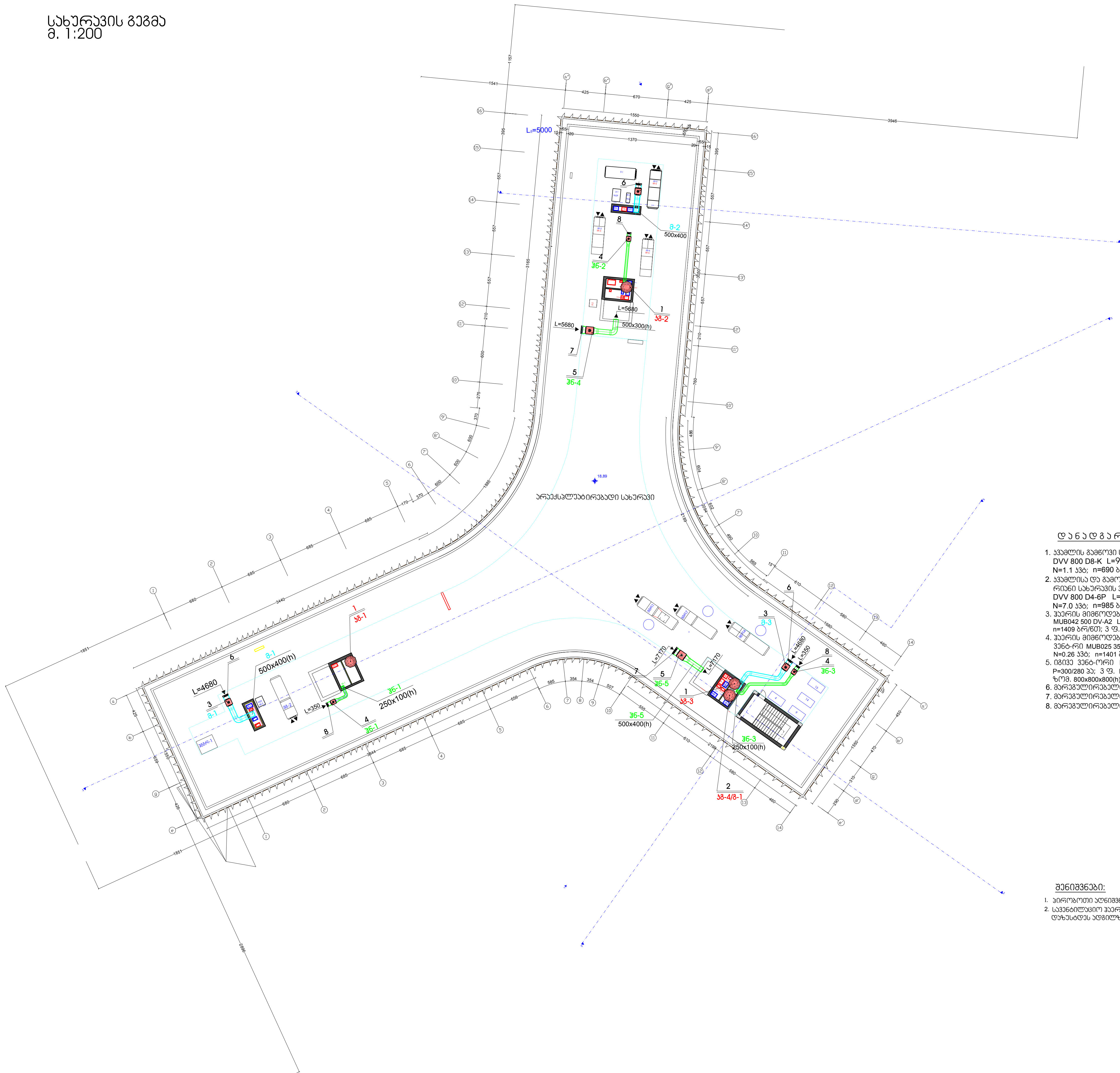
1. ჰაერის მიმდებარე სარკველი ელ. ამკრავით ზომ. 400X700
2. ჰაერის მიმდებარე სარკველი ელ. ამკრავით ზომ. 250X150
3. ჰაერის მიმდებარე სარკველი ზომ. 400X350

შენიშვნები:

1. პირველი ადგილი იხილეთ ფურცელზე "ს-1"
2. სპეციალური ჰაერსაბრუნო და დამუშავის მანქანა

Formati	A-1	
SeriSvna		
pircabiTi aRniSvna		
situaciuri gegma		
შენიშვნები: სსიპ სპეციალური გზისმშენებლის განყოფილების გზისმშენებელი		
მისამართი: ქალაქი თბილისი, ჭავჭავაძის გამზ. №58-60 ნ/კ 01.72.14.055.218		
პროექტის დასახელება		
სპეციალური გზისმშენებლის განყოფილების გზისმშენებელი		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო გზისმშენებელი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		გ. მანუჩარაშვილი
მთ. არქიტექტორი		გ. ჯანაშია
პრ. ინჟინერი		ო. მუხომედი
დაამუშავა		
Sps "Karkasi" Tbilisi, quTaTelaZis q. #6 Tel: 599 144 220		
LTD KARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, GEORGIA, KUTATELADZE ST. #6 T. 599 144 220		
გზისმშენებლის დასახელება		
სართლის გზგმა 15.20 ნიშნულზე		
თარიღი	მასშტაბი: 1:200	
სტადია	გზისმშენებელი	გზისმშენებელი
მ.დ.	ს-9	16

სახელმწიფო გეგმა
მ. 1:200



დანადგარების ექსპლიზივი.

1. 33600-ის ბარბოვანი სახარკოვანი 3360-ი (F 400)
DVS D80 D8-K $E=9360$ გ/მ² $P=390$ ჰპა;
 $N=1.1$ ჰპა; $n=690$ ბრ/წთ; 3 ფაზა; $m=165$ მგ.
2. ყაზბეგის ბაზოვანი/ბარბოვანი ბარბოვნი ორ სიღრმის ბარბოვანი 3360-ი (F 400) 3 ფაზა;
DVS 800 D4-6P $E=30000/15000$ გ/მ² $P=400/540$ ჰპა;
 $N=7.0$ ჰპა; $n=985$ ბრ/წთ; $m=350$ მგ.
3. ჰაერის ბარბოვანული 3360-ი/ბარბოვანი ჰაერის 3360-ი
M0842 500 DV-A2 $E=14880$ გ/მ²; $P=380$ ჰპა; $N=1.40$ ჰპა;
 $n=1409$ ბრ/წთ; 3 ფ. ზომ. 670x670x670(ი) $m=70$ მგ;
4. ჰაერის ბარბოვანული 20466330 3360-ი/ბარბოვანი ჰაერის 3360-ი
M0425 355 E-A2 $E=360$ გ/მ²; $P=220$ ჰპა; 1 ფ. $N=0.26$ ჰპა; $n=1201$ ბრ/წთ; ზომ. 500x500x500(ი) $m=37$ მგ;
5. 08033 3360-ი/რ M0862 560 DV-A2 $E=17170/5680$ გ/მ²;
 $P=300/280$ ჰპა; 3 ფ. $N=2.4$ ჰპა; $n=1373$ ბრ/წთ;
ზომ. 800x800x800(ი) $m=130$ მგ;
6. ბარბოვანული/ბარბოვანი სარკოვანი PPB 600x350(ი)
7. ბარბოვანული/ბარბოვანი სარკოვანი PPB 800x500(ი)
8. ბარბოვანული/ბარბოვანი სარკოვანი PPB 400x200(ი)

შპს-მთავარი:

1. პირობოთი აღნიშვნები იხილა ფურცალზე "კვ-1"
2. საპენილშიყო ჰაერსაბარების და დანადგარის მდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე მოგზაქის დროს.

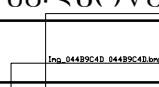
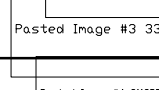
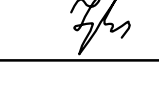
formati A-1					
SeniSvna:					
pirabiTi aRniSvna					
situaciuri gegma					
შემსძივებლი:					
სსიპ საქარტველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი					
მისამართი:					
ქალაქი თბილისი, ლავიო ალექსანდრეს ხეივანი N58-60 ბ/კ 01.72.14.055.218					
პროექტის დასახელება					
საქართველოს პროკურატურის დაქვემდებარებაში შემაჯავლი სტრუქტურული დანაყოფებისათვის ახალი ალმინისტრაციული შენობა					
პროექტის ნაწილი					
სახანძრო ჰენტილაცია					
თანამდებობა		ხელმოწერა		პერიდი	
დირექტორი				ბ. მაზარაშვილი	
მთ. არქიტექტორი				ბ. ჰოპსელაშვილი	
პრ. ავტორი				ო. ჰვახაშვილი	
დაამუშავა				მ. მაზარაშვილი	
Sps 'karkasi' Tbilisi, quTatelaZis q. #6 teli 599 144 220				Ing_F9D1224D_F9D1224D.komp	
LTDKARKASI@YAHOO.COM					
TBILISI, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220					
ფურცლის დასახელება					
სახურავის გზამკ 18.89 6036ულსე					
თარიღი			მასშტაბი: 1: 2 00		
სტადია		ფურცელი		ფურცლები	
მ.დ.		სვ-10		სვ-16	

Diagram illustrating the vertical cable-stayed bridge structure. The main cable is shown in red, and the stay cables are labeled 2, 4, 4, and 4.

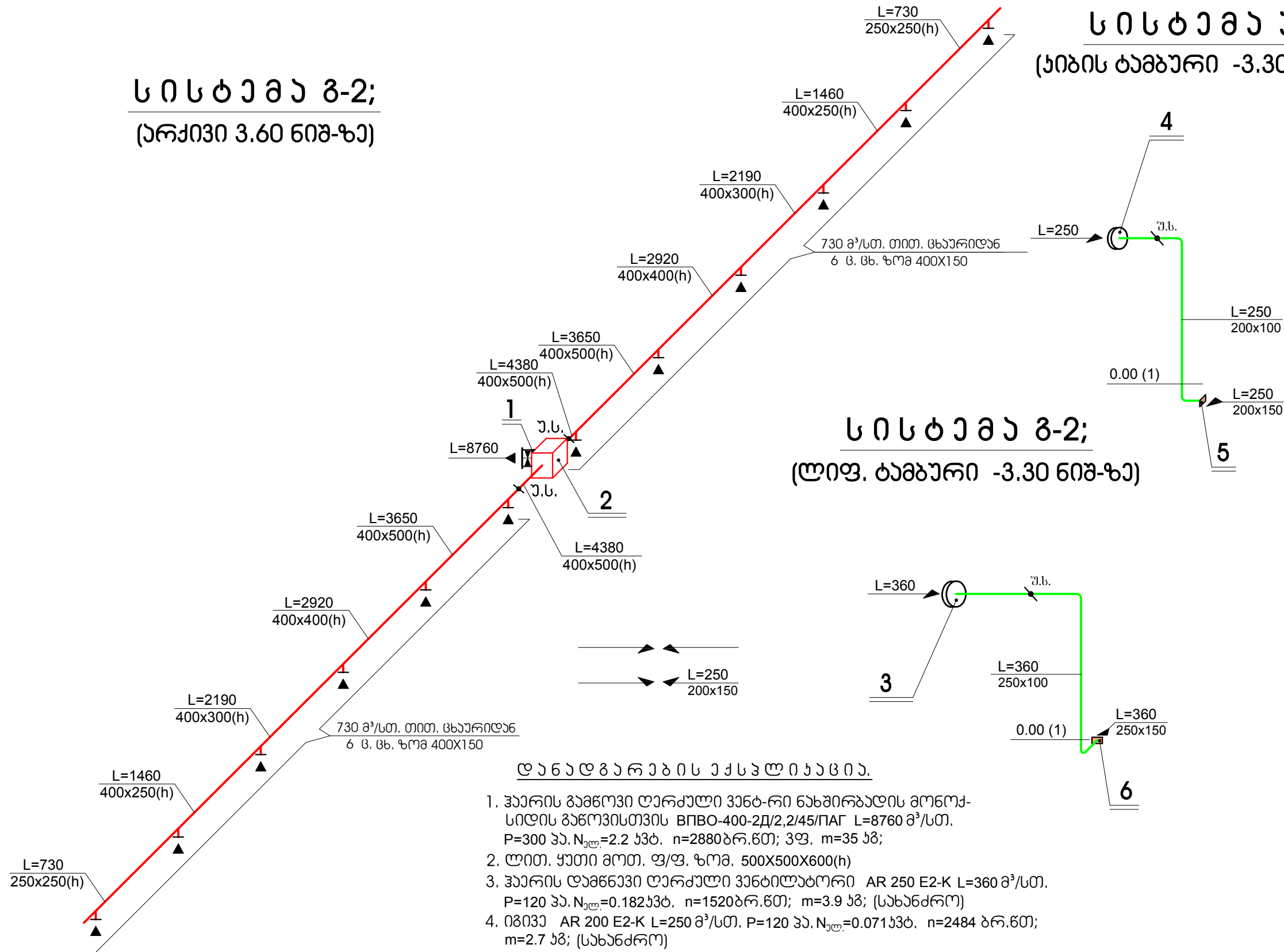
Dimensions and labels:

- Top support width: 1272
- Top support height: 1165
- Top support distance from the main cable: 700
- Top support distance from the main cable: 500
- Top support distance from the main cable: 18.89 (sax)
- Top support distance from the main cable: 15.18 (5)
- Top support distance from the main cable: 11.55 (4)
- Top support distance from the main cable: 7.26 (3)
- Top support distance from the main cable: $L=9360$ 400x350
- Top support distance from the main cable: $L=9360$ 400x350
- Top support distance from the main cable: $L=9360$ 400x350
- Top support distance from the main cable: $L=9360$ 400x350

1. ავამლის გამგეობის სახურავის ჰაბ-რი (F 400)
DVV 800 D8-K L=9360 მ³/სთ P=390 ჰა;
N=1.1 ჰაბ; n=690 ბრ/გთ; 3 ფაზა, m=165 ჰა.
2. ავამლისა და გამგეობის გამგეობის ორ სიჩქარე
სახურავის ჰაბ-რი (F 400) 3 ფაზა.
DVV 800 D4-6P L=30000/15000 მ³/სთ P=400/540 ჰა;
N=7.0 ჰაბ; n=985 ბრ/გთ; m=350 ჰა.
3. ავამლის გამგეობის სარკველი ზომა, 550X400(h)
4. ავამლის გამგეობის სარკველი ზომა, 400X350(h)
5. ჰაბის გამგეობის ცხარეა ულ, ამგვარებით ზომა, 800X800(h)
6. ლით, ყუთი მით, ფ/ფ, ზომა, 1300x2300x700(h) δ=2.0 მმ.

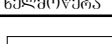
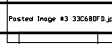
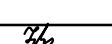
ფორმაცია A-3		
შეგთქმნა:		
პერსონი აწვდის		
სტანდარტი გვს		
შეხვედრები:		
სხივ სპექტრების გენერირების ნომერი განმარტების გენერირების ნომერი		
მისამართი:		
დ. თბილისი, ლავი, ავსტრალიის ნომერი N-58-60 ს/კ 01.72.14.055218		
პროექტის დასახელება		
სპექტრების გენერირების დაგეგმვა		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო ვენტილაცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბ. მაგარაშვილი
მთ. არქიტექტორი	Project Image #3 33C6BDF9.jpg	ბ. ჯუბაძე
პრ. ავტორი	Project Image #4 80E07896.jpg	ო. მხარაძე
დაამუშავა	ფ	გენერირებული
შეს. კარტაგო, თბილისი, ქვემოთაბის ქ. N6 ტელ: 599 144 220		img_F9D1224D_F9D1224D.bmp
LTDKARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220		
ფორმების დასახელება		
სახანძრო ვენტილაციის სტანდარტის დასახელება		
თარიღი	მასშტაბი: -	
სტაბი	ფორმები	ფორმები
შ.კ.	ს-11	16

ს ი ს ო ე მ ე ჯ 36-6;
(ხიზის ტაბუკი -3.30 ნიშ-ზე)

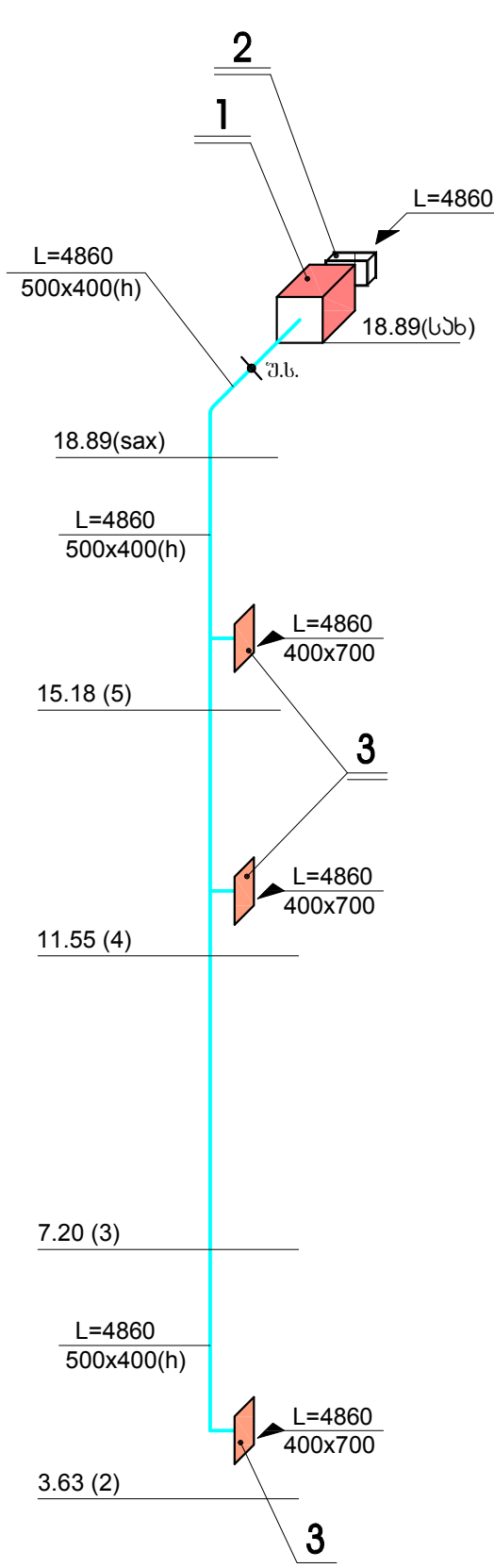


დანიადგინების შესაძლებლობა.

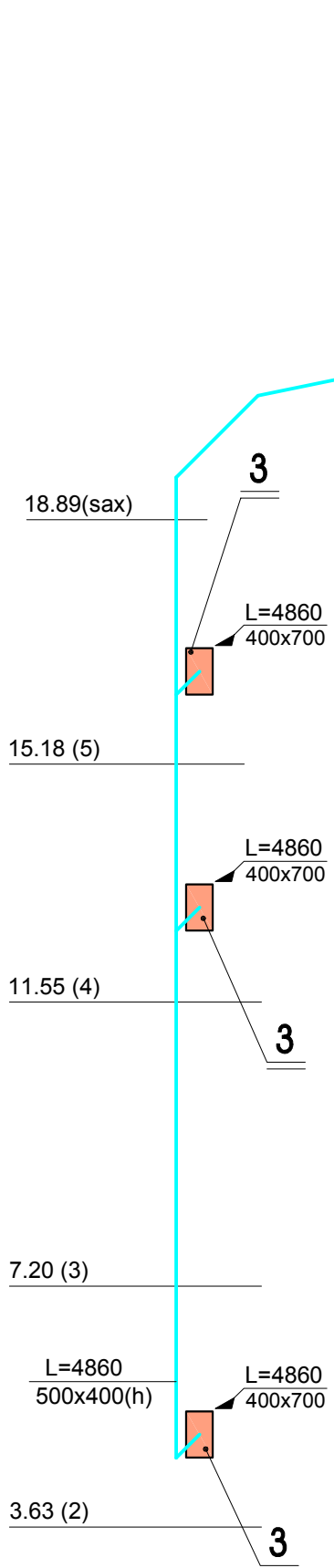
1. ჰაერის გაბნევი ღერძული ჰაბ-რი ნახშირბადის მოგოქ-
სიდიდის გარეგნისთვის ВПВО-400-2Д/2,2/45/ПАГ L=8760 მ³/სმ,
P=300 პა, N_{გლ}=2.2 ჰბ, n=2880 ბრ.მთ; 3ფ, m=35 ჰბ;
2. ლით, ყუთი მოთ, ფ/ფ, ზომ, 500X500X600(მ)
3. ჰაერის დაგნევი ღერძული ჰაბილბბორი AR 250 E2-K L=360 მ³/სმ,
P=120 პა, N_{გლ}=0.182 ჰბ, n=1520 ბრ.მთ; m=3.9 ჰბ; (სახანდრო)
4. იბივი AR 200 E2-K L=250 მ³/სმ, P=120 პა, N_{გლ}=0.071 ჰბ, n=2484 ბრ.მთ;
m=2.7 ჰბ; (სახანდრო)
5. ჰაერის მიგნოდ, ცხანრუ ჯლ, ამბრავით ზომ, 200X150
6. ჰაერის მიგნოდ, ცხანრუ ჯლ, ამბრავით ზომ, 250X150

ფორმანტი A-3								
შენიშვნა:								
პირდაპირი აღნიშვნა								
სიტუაციური გეგმა								
შენიშვნები:								
სსიპ საპატრულო პუნქტის მფლობელის განცხადების ფორმა								
მისამართი:								
ქ. თბილისი, ლავროვსკის რაიონის ხეივანი №58-60 ს/პ 01.72.14.055.218								
პროექტის დასახელება								
საპატრულო პოლიციაში მდებარეობის დადასტურების შედეგად სტრუქტურული დადასტურებისათვის ახალი აღწერისტრუქტურული შენობა								
პროექტის ნაწილი								
სახანძრო ვენტილაცია								
თანამდებობა			ხელმოწერა			გვარი		
დირექტორი						ბ. მახარაიშვილი		
მთ. არქიტექტორი						ბ. ჯუღაშვილი		
პრ. ავტორი						ო. მხედრიშვილი		
დაამუშავა						ბ. მახარაიშვილი		
შპს „საპატრულო“ თბილისი, ქობულაძის ქ. №6 ტელ: 599 144 220						Ing. F9D1224D F9D1224D temp		
LTDKARKASHVILI@YAHOO.COM TBILISI, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220								
ფურცლის დასახელება								
სახანძრო ვენტილაციის სისტემების დასახელება								
თარიღი				მასშტაბი: -				
სტადია			ფურცელი			ფურცლები		
შ.პ.			ს.გ-12			16		

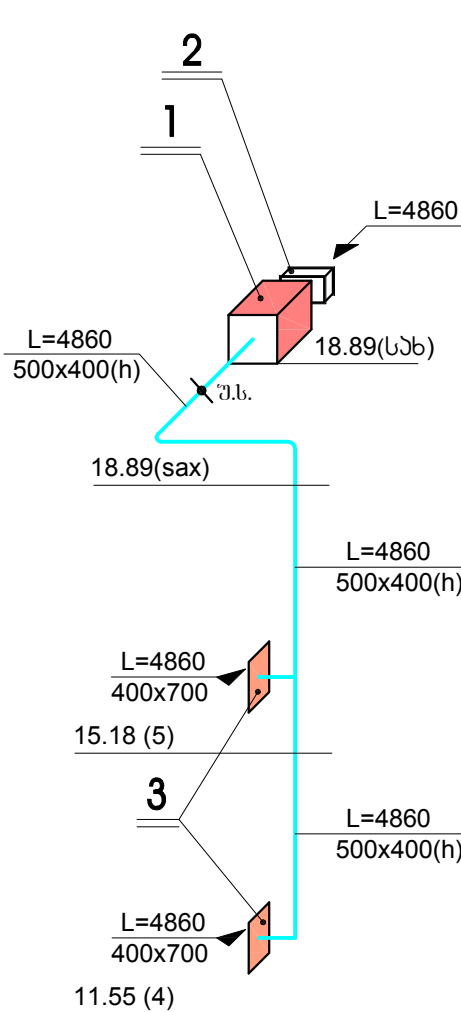
ს ი ს ტ ე მ ე მ-2;
(ღერეფი 2-4-5 სართ-ები)



ს ი ს ტ ე მ ე მ-3;
(ღერეფი 2-4 5 სართ-ები)



ს ი ს ტ ე მ ე მ-1;
(ღერეფი 4-5 სართ-ები)

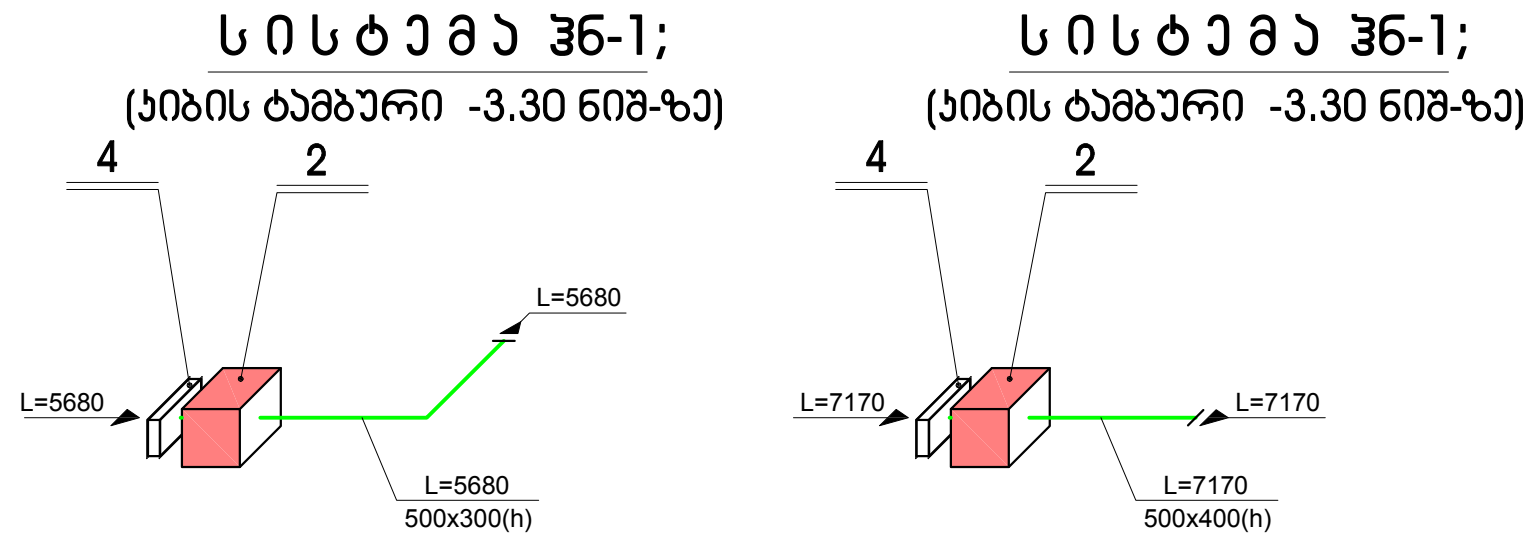
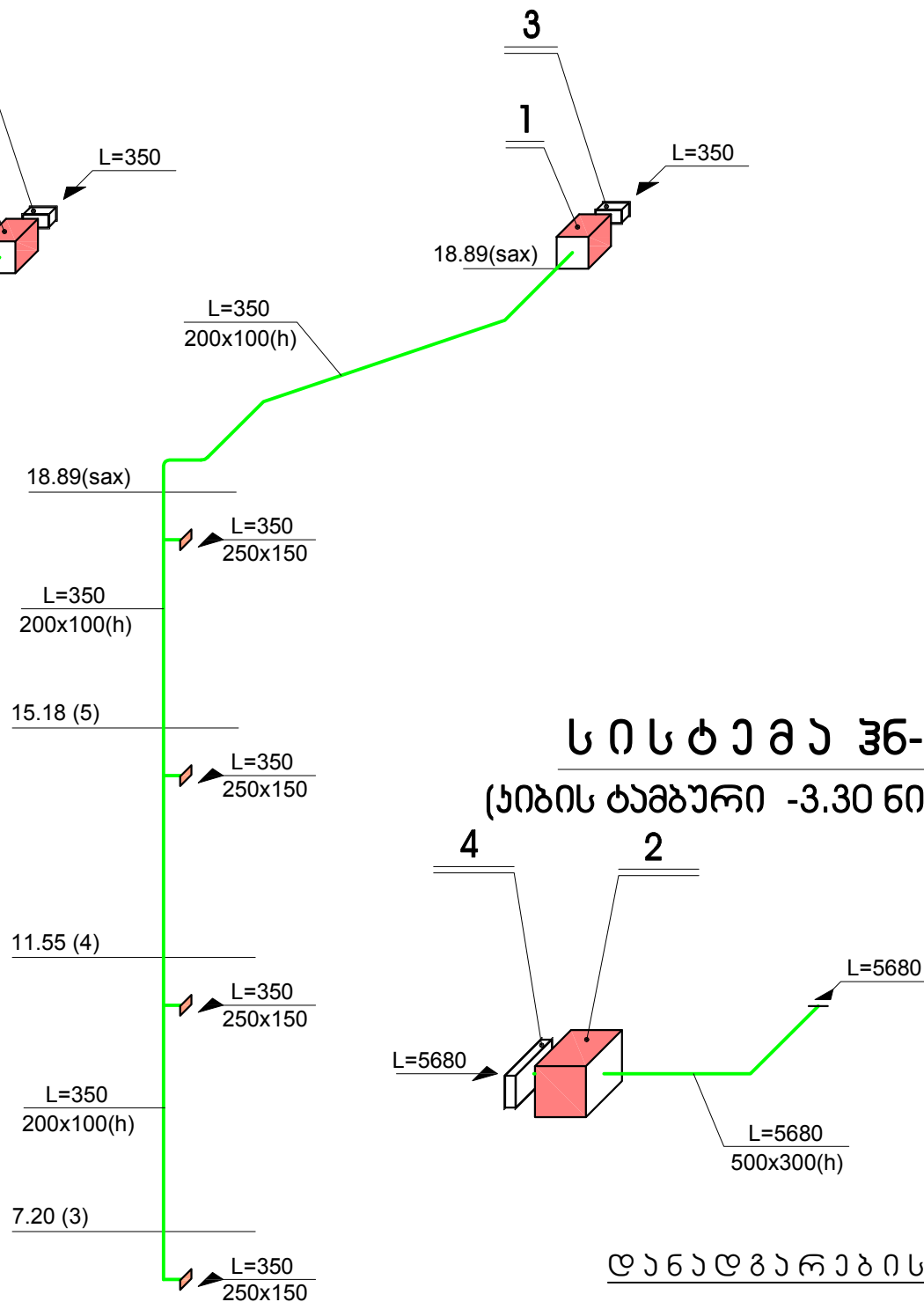


ღ ა ნ ა ლ ი ზ ა რ ა ზ ე ბ ი ს ე ქ ს ჯ ლ ი ა ნ ც ი ა .

1. ჰაერის მიწოდებადი ქვედრებადი არხის ჰაერის მიწოდებადი MUB042 500 DV-A2 L=4860 მ³/სთ; P=380 ჰა; N=1.40 ჰა; n=1409 ბრ/წთ; 3 ფ. ზომ. 670x670x670(h) m=70 ჰა;
2. გარეგანი ჰაერის მიწოდებადი სარკვედი PPB 600x350(h)
3. ჰაერის მოღონებითი ცხარეა ელ. ამქრავით ზომ. 400X700

ფურცელი	A-3	
შენიშვნა:		
პროექტის ავტორი		
ხელმოწერა		
შენიშვნები:		
სსიპ საპატრულო პოლიციაში განყოფილების უფროსი		
მისამართი: მ. თბილისი, ლავროვსკის ქუჩის №58-60 ქ. თბილისი, 0172, 14058218		
პროექტის დასახელება		
საპატრულო პოლიციის საპატრულო განყოფილებაში შენიშვნები სტრუქტურული დანართებისათვის ახალი აღმონებრივი უბანის შექმნა		
პროექტის ნაწილი		
სახანძრო ვენტოლატორია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბ. მამარაშვილი
მთ. არქიტექტორი	Project Image #3 20240702.jpg	ბ. ზუბასელი
პრ. ავტორი	Project Image #4 20240702.jpg	ო. მენიძე
დაამუშავა	ზა	მ. მამარაშვილი
შპს „საპატრულო“ თბილისი, ძეგლის ქ. №6 ტელ: 599 144 220		
LTDKARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, Georgia, Kutateladze St. #6 T. 599 144 220		
ფურცლის დასახელება		
სახანძრო ვენტოლატორიის სისტემების დასახელება		
თარიღი		მასშტაბი: -
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.ა.	სპ-13	16

$\frac{\text{ს ი ს ტ ე მ ე ჯ 36-1;}}{(\text{ხიზის ტაბეჯარი -3.30 ნიშ-ზა})}$



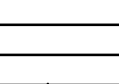
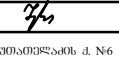
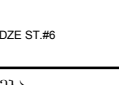
1. ჰაერის მიმდოღავალი დამცევი ჯადრახალი არხის
ჰანტ-რი MUB025 355 EC-A2 L=350 მ³/სთ; P=220 პა; 1 ფ.
N=0.26 ჯბ; n=1401 ბრ/წთ; ზომი. 500x500x500(h) m=37 ჯგ;
2. იგივე ჰანტ-ორი MUB062 560 DV-A2 L=7170/5680 მ³/სთ;
P=300/280 პა; 3 ფ. N=2.4 ჯბ; n=1373 ბრ/წთ;
ზომი. 800x800x800(h) m=130 ჯგ;
3. მარჯულირახალი სარქვლი PPB 400x200(h)
4. მარჯულირახალი სარქვლი PPB 800x500(h)

ფორმანტი A-3								
შენიშვნა:								
30602000 ან/შენიშვნა								
სიტუაციური გეგმა								
შენიშვნები:								
სსიპ საქართველოს კონსტიტუციური განვითარების ფონდი								
მისამართი:								
ქ. თბილისი, ლავიძე ალექსანდრეს ხეივანი №58-60 ს/პ 01.72.14.055.218								
პროექტის დასახელება								
საქართველოს პროკურატურის დაქვემდებარებაში შემაჯავლი ხტრუტუტუტუ ღანაქუქუქისათვის ახალი ავტონომიური უბნების								
პროექტის ნაწილი								
სახანძრო კონტოლარი								
თანამდებობა			ხელმოწერა			გვარი		
დირექტორი						ბ. მაზარაშვილი		
მთ. არქიტექტორი						ბ. ჯუანველი		
პრ. ინჟინერი						ო. მხაიძე		
დაამუშავა			/s/			კ.მერაბიშვილი		
შპს „საქსანტო“ თბილისი, ქობულაძის ქ. №6 ტელ: 599 144 220						Ing. F9D12240 F9D12240.snp		
LTDKARKASI@YAHOO.COM TBILISI, GEORGIA, KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220								
ფურცლის დასახელება								
სახანძრო კონტოლარი სიტუაციური გეგმისათვის								
თარიღი				მასშტაბი: -				
სტადია			ფურცელი			ფურცლები		
შ.პ.			სვ-14			16		

სპეციფიკაცია

№	აღნიშვნა	დასახელება	ერთ. განზ.	რაოდ.	ერთ. გონ.	მნიშვნა
1	2	3	4	5	6	7
ს ის ტ ე მ ა 36-4/8-1; (მიენიქვეშა ავტოსადგომი -3.30; ნიშ-ზე)						
1		ჰვამლისა და გამონახოლქვის გამწოვი				
		სახურავის ვიბ-რი DVV 800 D4-6P (F400)				
		L=30000/15000 მ³/სმ, P=400/540პა, 3ფ.				
		N _{ელ} =7.0 ჰპბ. n=985 ბრ/მტ.	ჟომბ.	1	350	
2		რბილი გადაყვანი ASSSV/F 800	ცალი	1		
3		ჰვამლისა და გამონახოლქვის გამწოვი ორ				
		სიქარიანი დანაგარი მიენიქვეშა ავტოფ-ვის				
		Jet Fan IV50 4/6(F) F400(400°/120 მტ.)				
		L=5000/2500 მ³/სმ, N _{ელ} =1.3/0.55 ჰპბ; 3ფ.	"	1		
		n=1430/955 ბრ/მტ. ზომ. 780x1250x285(h)	ცალი	6		
4		ჰვამლის გამწოვი სარქველი 550x400(h)	"	2		
5		ჰვარის გამწოვი ცხაურა სარ. ამძრავით				
		ზომ. 800x800(h)	ცალი	2		
6		უაუ სარქველი 1100x600(h)	ცალი	1		
7		ლით, ყუთი მოთუთიუბული ფ/ფ, δ=2.0 მმ.				
		ზ. 1300X2300X700(h)	მ ³ /მ²	1/16		
8		ჰვარსაბარი მოთ. თხელფ. ფოლად.				
		δ=1.2 მმ. ჰვარიმბრით 3600 მმ-ღა	მ²	127		
9		იბივი ჰვარიმბრით 4600 მმ-ღა	მ²	25		
10		ჰვარსაბარის იზოლაცია ხანძარმდღვი				
		ქვა-ბამბით	მ²	152		
ს ის ტ ე მ ა 8-2; (არქივი +3.30; ნიშ-ზე)						
1		ჰვარის გამწოვი დარქული ვინბილბორი				
		ნახიბრადის მონოქსიდის გვწოვისტვის				
		ВПСВ-400-2Д/2,2/45/ПАГ L=8760 მ³/სმ, P=300პა				
		3ფ. N _{ელ} =2.2 ჰპბ. n=2880 ბრ/მტ.	ჟომბ.	1	35	
2		უაუ სარქველი 400x500(h)	ცალი	2		
3		ლით, ყუთი მოთუთიუბული ფ/ფ, δ=2.0 მმ.				
		ზ. 500X500X600(h)	მ ³ /მ²	1/2.6		
4		ჰვარის გამწოვი ცხაურა 400X150	ცალი	12		
5		ჰვარსაბარი მოთ. თხელფ. ფოლადით				
		δ=1.0 მმ. ჰვარიმბრით 1000 მმ-ღა	მ²	7.5		

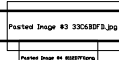
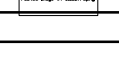
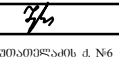
1	2	3	4	5	6	7
6		იბივი ჰვარიმბრით 1600 მმ-ღა	მ²	34		
7		იბივი δ=1.0 მმ. ჰვარიმბრით 1800 მმ-ღა	მ²	17		
8		დამცავი ბაღა C3-BO 450	ცალი	1	1.45	
ს ის ტ ე მ ა 36-6; (ავტოფ. ლიფტ. ტამბური -3.30; ნიშ-ზე)						
1		ჰვარის დამცავი დარქული ვინბილბორი				
		AR 250 E2-K L=360 მ³/სმ, P=120პა, 1 ფ.				
		N _{ელ} =0.182ჰპბ. n=1580 ბრ/მტ.	ჟომბ.	1	3.9	
2		უაუ სარქველი 250x100(h)	ცალი	1		
3		ჰვარის მოდინაბითი ცხაურა სარვო				
		ამძრავით ზომ. 250x150(h)	ცალი	1		
4		ჰვარსაბარი მოთ. თხელფ. ფოლადით				
		δ=1.0 მმ. ჰვარიმბრით 1000 მმ-ღა	მ²	6.5		
5		იბივი დინაბრით 315 მმ-ღა	მ²	0.5		
6		დამცავი გარე ჟალუზი VK 25	ცალი	1		
ს ის ტ ე მ ა 36-7; (ავტოფ. ლიფტ. ტამბური -3.30; ნიშ-ზე)						
1		ჰვარის დამცავი დარქული ვინბილბორი				
		AR 200 E2-K L=250 მ³/სმ, P=120პა, 1 ფ.				
		N _{ელ} =0.071ჰპბ. n=2484 ბრ/მტ.	ჟომბ.	1	2.7	
2		უაუ სარქველი 200x100(h)	ცალი	1		
3		ჰვარის მოდინაბითი ცხაურა სარვო				
		ამძრავით ზომ. 200x150(h)	ცალი	1		
4		ჰვარსაბარი მოთ. თხელფ. ფოლადით				
		δ=1.0 მმ. ჰვარიმბრით 1000 მმ-ღა	მ²	4.5		
5		იბივი დინაბრით 315 მმ-ღა	მ²	0.4		
6		დამცავი გარე ჟალუზი VK 20	ცალი	1		

ფორმატი A-3		
შენიშვნა:		
მიმღებოთი ადგილმდებარეობა		
სიტუაციური გეგმა		
შენიშვნები:		
სსიპ საქარტოველეს მუნიციპალური განვითარების განყოფილება		
მისამართი:		
დ. თბილისი, ლავთი ავტოგადამართის ხეივანი №58-60 ს/კ 01/2, 14.05.2018		
პროექტის დასახელება		
საქარტოველეს პროკურატურის დამკვეთმდებარეობაში შენიშვნები სტრუქტურული დანამუშავებისათვის ახალი აღმოსტრაციული შენობა		
პროექტის ნაწილი		
პაერთი გეგმობა-გაბრილება და ვინტილაცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		დ. გვახარია
მთ. არქიტექტორი		დ. გვახარია
პრ. ავტორი		ო. მხედლიშვილი
დაამუშავა		დ. გვახარია
შპს „სტრუქტურა“ თბილისი, ძირითადი დ. №6 ტელ: 599 144 220		Ing_F901224D_F901224D.swp
LTDKARKASI@YAHOO.COM Tbilisi, Georgia, Kutateladze St.#6 T. 599 144 220		
ფურცლის დასახელება		
კვ-4/ბ-1; ბ-2; კვ-6; ლა კვ-7 სისტემების სპეციფიკაცია.		
თარიღი		მასშტაბი: -
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.ა.	სკ-15	16

სპეციფიკაცია

№	აღნიშვნა	დასახელება	ერთ. განზ.	რაოდ.	ერთ. წონა	მნიშვნა
1	2	3	4	5	6	7
სისტემები მ-1; მ-2; და მ-3; (სართულების ღერავანი.)						
1		ჰეარის მიმდოღ-ლი ჰვადრებული არხის				
		არხის ვენტილატორი MUB042 500DV-A2				
		L=4680 მ³/სთ; P=380პა; n=1409 ბრ/წთ;				
		N _{ელ} =1.453ბ; (3 ფ.) ზომ. 670x670x670(h)	ჯომბ.	3	70	
2		რბილი გადაყვანი FGV 042/588-588	ცალი	3		
3		უაუ სარქველი ზომ. 500x400(h)	ცალი	3		
4		ჰეარის მოდინებითი ცხურა სერვო				
		ამძრავით ზომ. 400x700(h)	"	8		
5		ჰეარსაბარი მოთ. თხელფურცლ.				
		ფოლ. δ=1.0 მმ.ჰერიმებრით 2000 მმ-ღა	მ²	115		
6		იგივე ჰერიმებრით 3600 მმ-ღა	მ²	4.5		
7		საჰეარო მარეგულ.სრქველი PPB 600x350	ცალი	3		
სისტემები ჰ6-1; ჰ6-2; და ჰ6-3; (ხიბების ტაბურები)						
1		ჰეარის მიმდოღ-ლი ჰვადრებული არხის				
		არხის ვენტილატორი MUB025 355 EC-A2				
		L=350 მ³/სთ; P=220პა; n=1401 ბრ/წთ;				
		N _{ელ} =0.2653ბ; (1 ფ.) ზომ. 500x500x500(h)	ჯომბ.	3	37	
2		რბილი გადაყვანი FGV 025/418-418	ცალი	3		
3		უაუ სარქველი ზომ. 250x100(h)	ცალი	3		
4		საჰეარო მარეგულ.სრქველი PPB 400x200	ცალი	3		
5		ჰეარის მოდინებითი ცხურა სერვო				
		ამძრავით ზომ. 250x150(h)	"	10		
6		ჰეარსაბარი მოთ. თხელფურცლ. ფოლ.				
		δ=1.0 მმ; ჰერიმებრით 1000 მმ-ღა	მ²	32		
სისტემა ჰ6-4; და ჰ6-5; (ლიფტის ბუხბა.)						
1		ჰეარის მიმდოღ-ლი- დამწევი ჰვადრებ.				
		არხის ვენტილატორი MUB062 560DV-A2				
		L=5680-7170 მ³/სთ; P=280-300 პა;				
		n=1435ბრ/წთ; N _{ელ} =2.4 53ბ; (3 ფ.)				
		ზომ. 800x800x800(h)	ჯომბ.	2	130	

1	2	3	5	6	7
2		რბილი გადაყვანი FGV 062/718x718	ცალი	2	
3		უაუ სარქველი ზომ. 500x400(h)	ცალი	2	
4		საჰეარო მარეგულ.სრქველი PPB 800x500	ცალი	2	
5		ჰეარსაბარი მოთ. თხელფურცლ.			
		ფოლ. δ=1.2 მმ.ჰერიმებრით 3600 მმ-ღა	მ²	23	
6		ლითონის ბაღა	მ²	1	
სისტემა ჰ8-1; ჰ8-2; და ჰ-3; (სართულების ღერავანი)					
1		ჰვამლის გამწოვი სახურავის ჰნებ-რი			
		DVV 800 D6-K (F 400) L=9360 მ³/სთ;			
		P=390პა; N _{ელ} =1.153ბ; (3 ფ.) n=690 ბრ/წთ;	ჯომბ.	3	165
2		რბილი გადაყვანი ASSV/F 800	ცალი	3	
3		ჰვამლის გამწოვი სარქველი 400x350(h)	ცალი	8	
4		ჰეარსაბარი მოთ. თხელფურცლ.			
		ფოლ. δ=1.2 მმ. ჰერიმებ 3600 მმ-ღა	მ²	144	
5		იგივე δ=1.0 მმ. ჰერიმებრით 1600 მმ-ღა	მ²	13	
6		უაუ სარქველი 900x400	ცალი	3	
6		ჰეარსაბარის იზოლაცია ხანძარმოდვეი			
		ქვა-ბამბით	მ²	157	

ფორმატი	A-3	
შენიშვნა:		
პროექტი		
სიტუაციური გეგმა		
შენიშვნები:		
სსიპ საქარტველოს გეოდეზიკალური განყოფილების გეგმა		
მისამართი: მ. თბილისი, ღავით აღმაშენებლის ხეივანი №58-60 ს/კ 01/02.14.058218		
პროექტის დასახელება საქარტველოს პროკურატურის დამკვეთებთან შემავალი სტრუქტურული დანაშაულისათვის ახალი აღმონსტრაციული შენობა		
პროექტის ნაწილი კამერით გათვრება-გაბრელება და ვენტილაცია		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბ. მამარაშვილი
მთ. არქიტექტორი		ბ. ჰუბასელი
პრ. ავტორი		ო. მხიძი
დაამუშავა		მ. მამარაშვილი
შპს „სპეცპროექტი“ თბილისი, ძეგლისძის ქ. №6 ტელ: 599 144 220		Ing_F901224D_F901224D.snp
LTDKARKASI@YAHOO.COM TBIISI. GEORGIA. KUTATELADZE ST.#6 T. 599 144 220		
ფურცლის დასახელება მ-1; მ-2; მ-3; მ-4 – მ-5; მ-6; მ-7; და მ-8; სისტემების სპეციფიკაცია.		
თარიღი		მასშტაბი: -
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.ა.	სპ-16	16