

ქ. თბილისი ს/კ 01,05,04,027/017 მიწის
ნაკვეთზე მუზეუმის შენობის
რეაბილიტაციის პროექტი

არქიტექტურა

იუდიული დოქუმენტაცია



საქართველოს საკუთრების კოდექსი N 01.15.04.027.017

ამონაწერი საჯარო რეგისტრიდან

გარეგნული რეგისტრაცია

N 882021944030 - 04/11/2021 13:45:35

მომწოდების თარიღი

10/11/2021 11:40:19

საკუთრების განყოფილება

ბინის თიხისა	სექციის მთავრისა	კვარტლისა	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გამოსაკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სასეკტორი დამზადების ფართობი: 4359.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 01.15.04.027.011; 01.15.04.027.013;
01	15	04	027/017	შენიშვნა: ნაკვეთის ჩამოწმისას N1 საერთო ფართობით - 5830,7 კვ.მ.; N2 (შენიშვნა:)

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ქუჩა პუშკინი, N 2-4;
ქალაქი თბილისი, ქუჩა პუშკინი, N2-4 -ის მიმდებარედ

მესაკუთრის განყოფილება

გარეგნული რეგისტრაცია: ნომერი 892018954425, თარიღი 02/11/2018 09:24:10
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 08/11/2018

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- წერალი N15/838, დამოწმების თარიღი: 19/09/2007, საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტრო
- წერალი N7/60727, დამოწმების თარიღი: 31/10/2018 ქსნა "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"
- ბრძანება N210-ბ, დამოწმების თარიღი: 12/10/1982, ქ. თბილისის მთავარი არქიტექტორი
- ბრძანება N11/1-3305, დამოწმების თარიღი: 27/12/2017, ქსნა "სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო"

მესაკუთრეები:

სახელმწიფო

მესაკუთრე:

სახელმწიფო

აღწერა:

აბოთეკა

საგადასახადო გირაფონობა:

რეგისტრაციისას არ არის

სარეგისტრობა

საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო, <http://public.reestri.gov.ge>

გვერდი: 1(2)

[illegible][illegible][illegible]

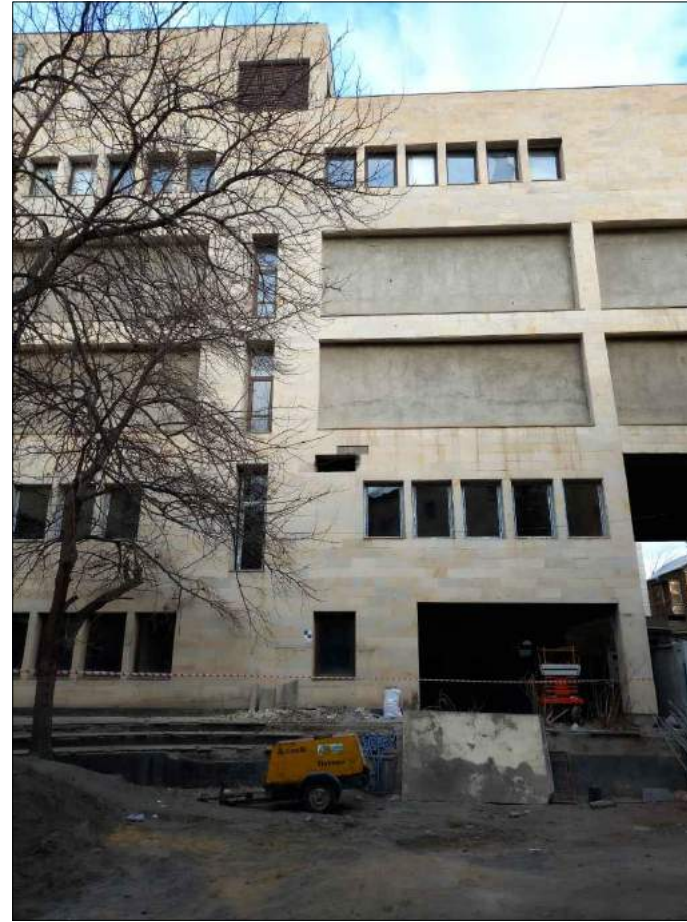
განმარტებითი ბარათი

პროექტი ითვალისწინებს შენობის რეაბილიტაციას მცირედი გადაგეგმარებით, ფასადზე იხსნება არსებული ეკლარის ქვა რომელიც ადგილ-ადგილ ჩამოვარდნილია და მისი აღდგენა არა რენტაბელურია რადგან შენობა არ არის ისტორიული ძეგლი. აქედან გამომდინარე ფასადზე ეწყობა ვენილირებადი კერამო გრანიტის ფასადი რომლის ფერი თითქმის იდენტურია არსებული ქვის ფერთან. ეზოს მხარეს შენობის გარე პერიმეტრზე შენობისგან დამოუკიდებლად ეწყობა დამატებითი განიავებადი სავაჟუაციო კიბის უჯრედი და საკაცის ტევადობის ლიფტი რომელიც შენობის უსაფრთხოებას გაზრდის . არსებული ლიფტის რეაბილიტაცია ვერ განხორციელდა რადგან მასში საკაციანი ლიფტის მონტაჟი შეუძლებელია და ამასთან ამ შახტაში ჩამონტაჟებულია მომიჯნავე შენობის სავენტელაციო სისტემა. ეზოში ჩნდება გამწვანება რეკრიაციული სივრზე პიედესტალი და სამაყურებლო ზონა, ფანჯრები იცვლება იზოალუმინის 2 კამერიანი ფანჯრებით რაც დამატებით შენობის ექსპლატაციის პერიოდში გაზრდის შნების თბოზოლაციას შეიცვლება და განახლდებაი 16.8 ნიშნულზე არსებული სახურავი რომლის ნაწილი გადაკეთდება ტერასად. საექსპოზიციო სივრცეში იატაკებზე დაგებული იქნება გრანიტის ფილა რაც გაზრდის მის ვიზუალურ ეფექტს აღნიშნლი მასალა ნაკლებად ცვეთადია ხანძარ მედეგია. გასასვლელებში ეწყობა ხანძარმედეგი კარები.შიდა სივრძეებში ეწყობა ტაქტილური ნიშნები,, გოგებაშვილის მხრიდან ესწობა შშმ პირების საქაჩი პროექტით განსაზღვრული მასალების ფერი და სტრუქტურა ნდა შეტანხმდეს დამკვეთთან.

ესზოში ა-ბ და 3-4 ღერზებში მდებარე ღია გადახურულ სივრცეში მოეწყობა სახანძრო რეზერვუარი და სატუბი სადგური რომელიც იქნება შემოღობილი და ექნება კარი. ეწყობა საგენერატორო რომელზედ დაერთებული იქნება სახანძრო სისტემა.

პროექტი ითვალისწინებს შენობის რეაბილიტაციას.

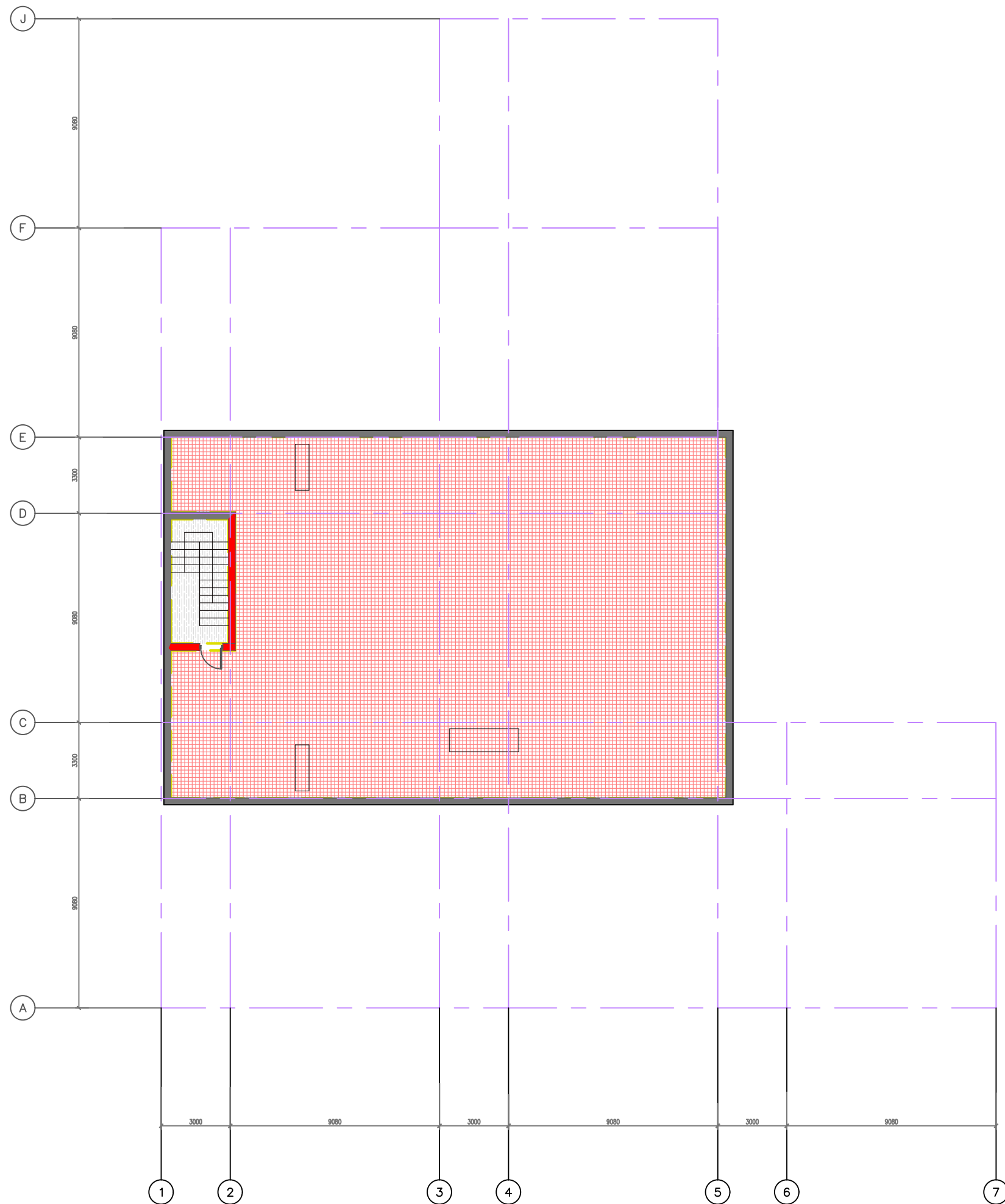
სიტუაციის ამსახველი სურათები



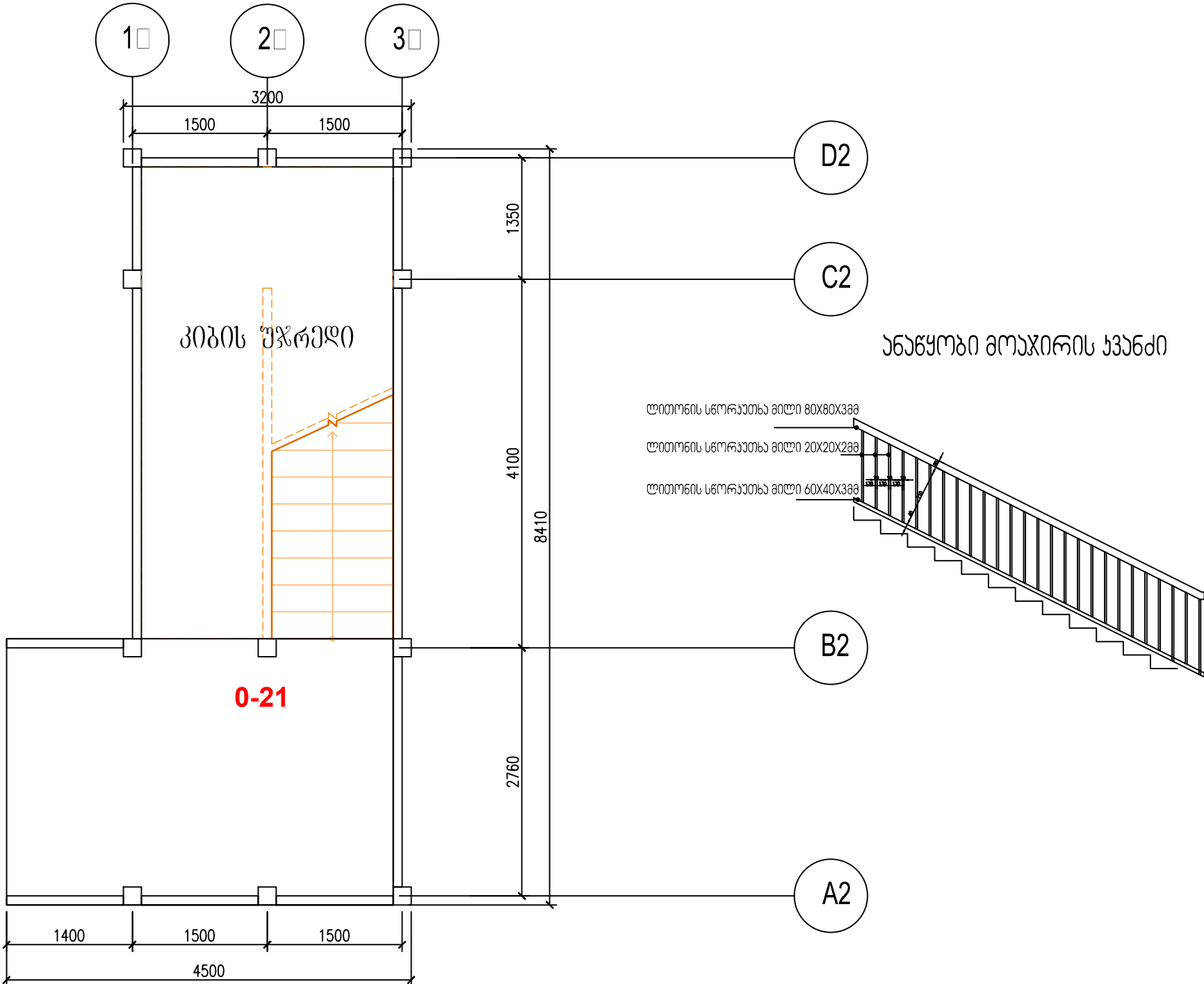
ზოს გზრიდან აიბის და ღიფბის
ვიზუალიზაცია

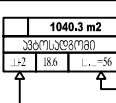


გვარდის დასახელება		
პროექტის დასახელება		გუბანი რეაბილიტაცია
საპროექტო ბერიტორიის მისაზარტი		
გეგმარებალი: გვს "საგრაგვენარკისი" მის: ი. ვაგვაპისი 49 ა		
მამრუბობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გაერდელანი	
პროექტის აგორი	გამბიოშელი	
დამუშავა	ვ მიბიოშელი	
შეამბა	თ. რეაგვე	
პირიგითი აღნიშვნა		
	მოსაგობი აუელი	
	ჩელუტერუბი მილი	
	სადუმბეგო აუელი	
	კროტერი	
	სადუმბეგო იაკის	
	უბის სანთი	
	ფრლის ხაზი	
	ლერბის ხაზი	
	ნიშნულს ადნიშვნა	
	ლიობი ფილაში	
	აუელს ევბულუდუბი (ორსაითანი)	
	აუელს ევბულუდუბი (სრისაითანი)	
	კონდენციონერი გამბიობული	
გენიგნა ფენდერგასი ეგობა მოქალუგბით აღბიბის პროფილუა კარხელი ბანოლოგბით ფასადის საგონგაპო აბის ფილა ეგობა ღბიოხის არგასუა .		
არსებალი სიბავბის ანგონი		
ფორმატი	A3	პრობგბარული გრომბი
მასშტბი	1:200	გვრდის № ა-29

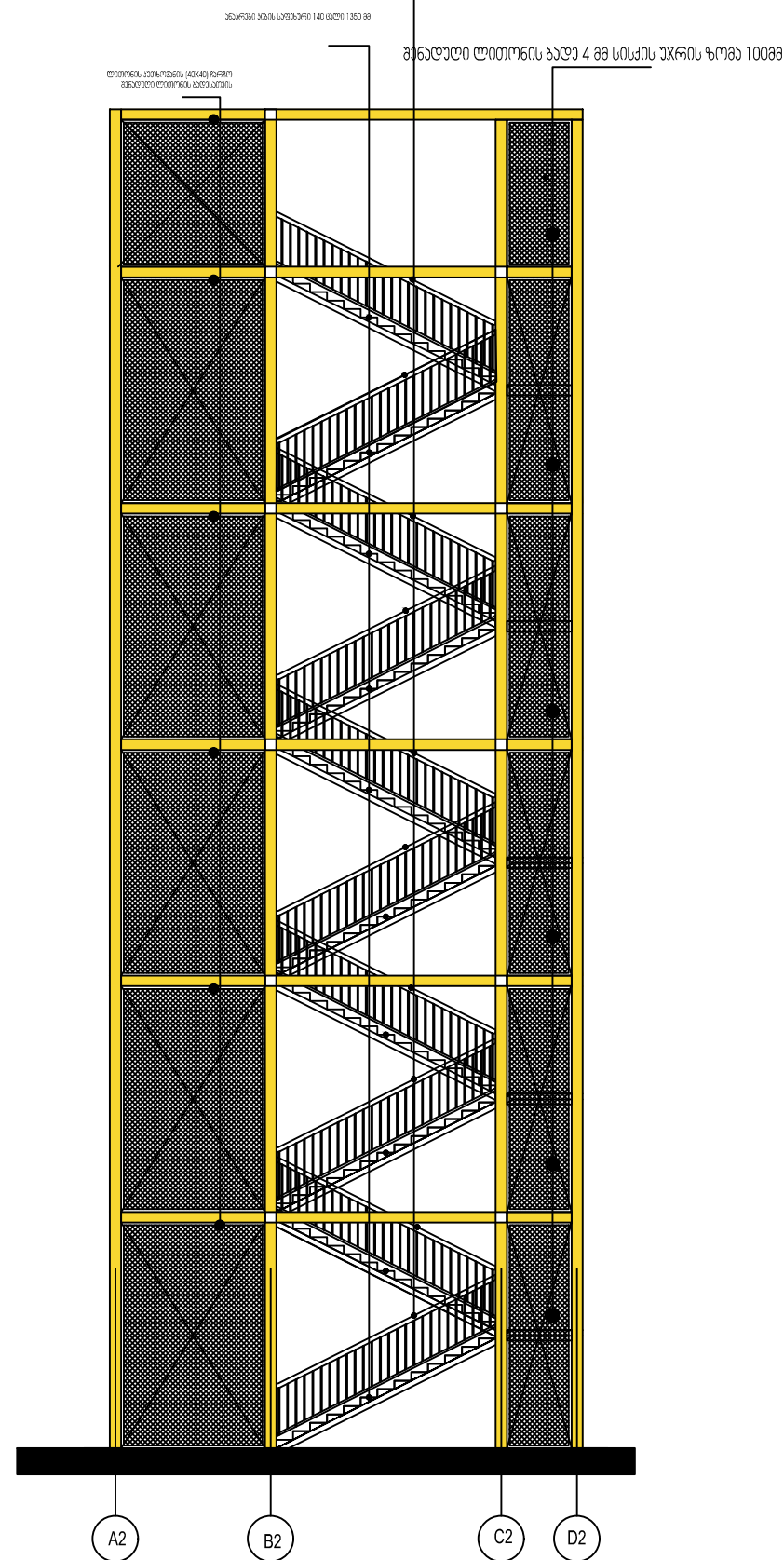
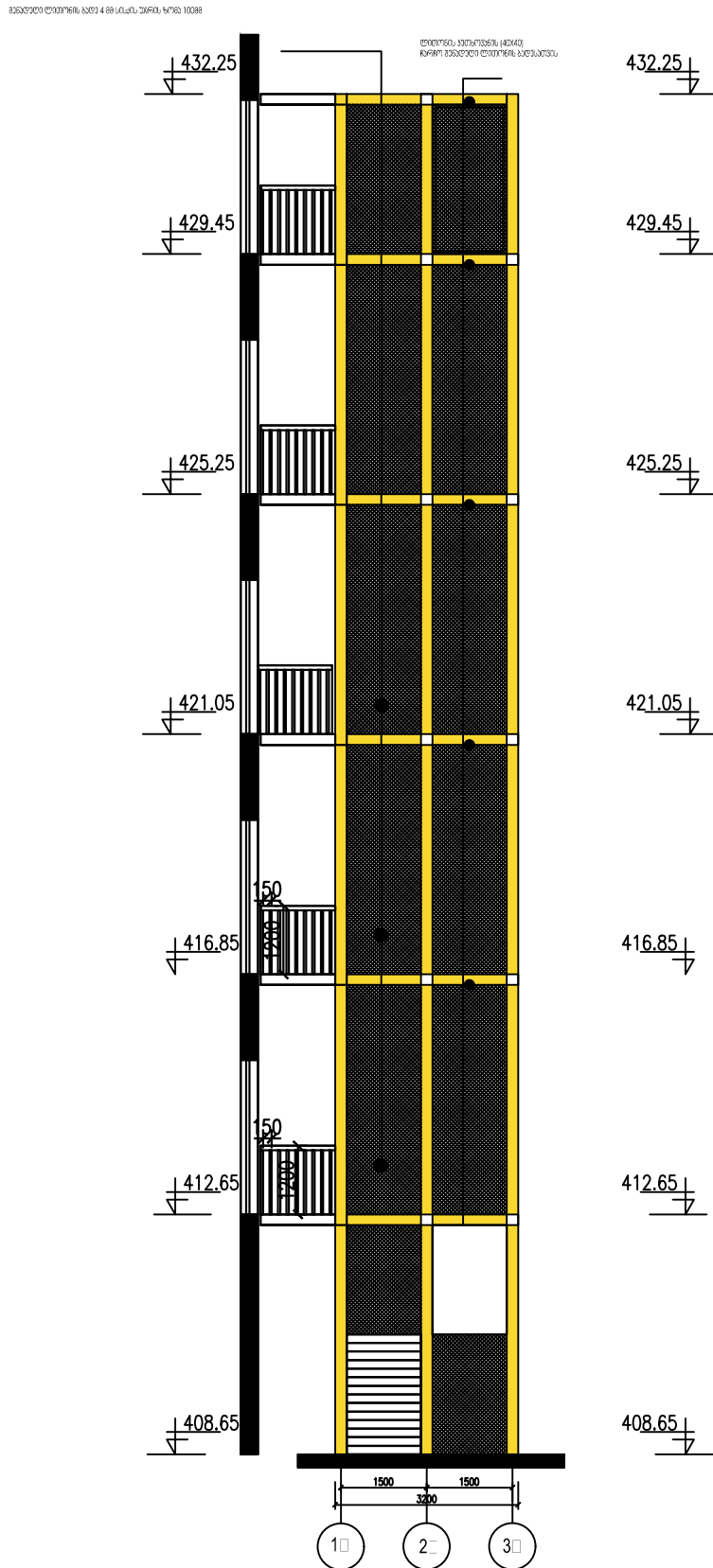


საპროექტო ეიბის გეგმა



გვარდის ცასახლება		
პროექტის ცასახლება	ბუნებრივი რაზმის რაზმი	
საპროექტო დანიშნულების მისამართი		
შესრულებული მის. "პროექტის დანიშნულების" მის: 0, 3333333333 49 ა		
თანამდებობა	სა. გვარ	ხელმოწერა
დირექტორი	გვარდის	
პროექტის დირექტორი	გვარდის	
დამამუშავებელი	გვარდის	
შეამოწმა	გვარდის	
პროექტის აღნიშვნა		
	მისამართი კუთხე	
	ხელმოწერის მისამართი	
	საპროექტო კუთხე	
	გვარდის	
	საპროექტო დანიშნულების მისამართი	
	საპროექტო დანიშნულების მისამართი	
	მისამართი	
	მისამართი	
	მისამართი	
	მისამართი	
	კუთხის დანიშნულების მისამართი	
	კუთხის დანიშნულების მისამართი	
	კუთხის დანიშნულების მისამართი	
		
შენიშვნა შენიშვნა: შეიძლება მოხდეს დანიშნულების პროექტის დანიშნულების დანიშნულების შენიშვნა: შეიძლება მოხდეს დანიშნულების შენიშვნა: შეიძლება მოხდეს დანიშნულების		
პროექტის სტრუქტურის აღნიშვნა		
ფურცელი	მისამართი	გვარდის

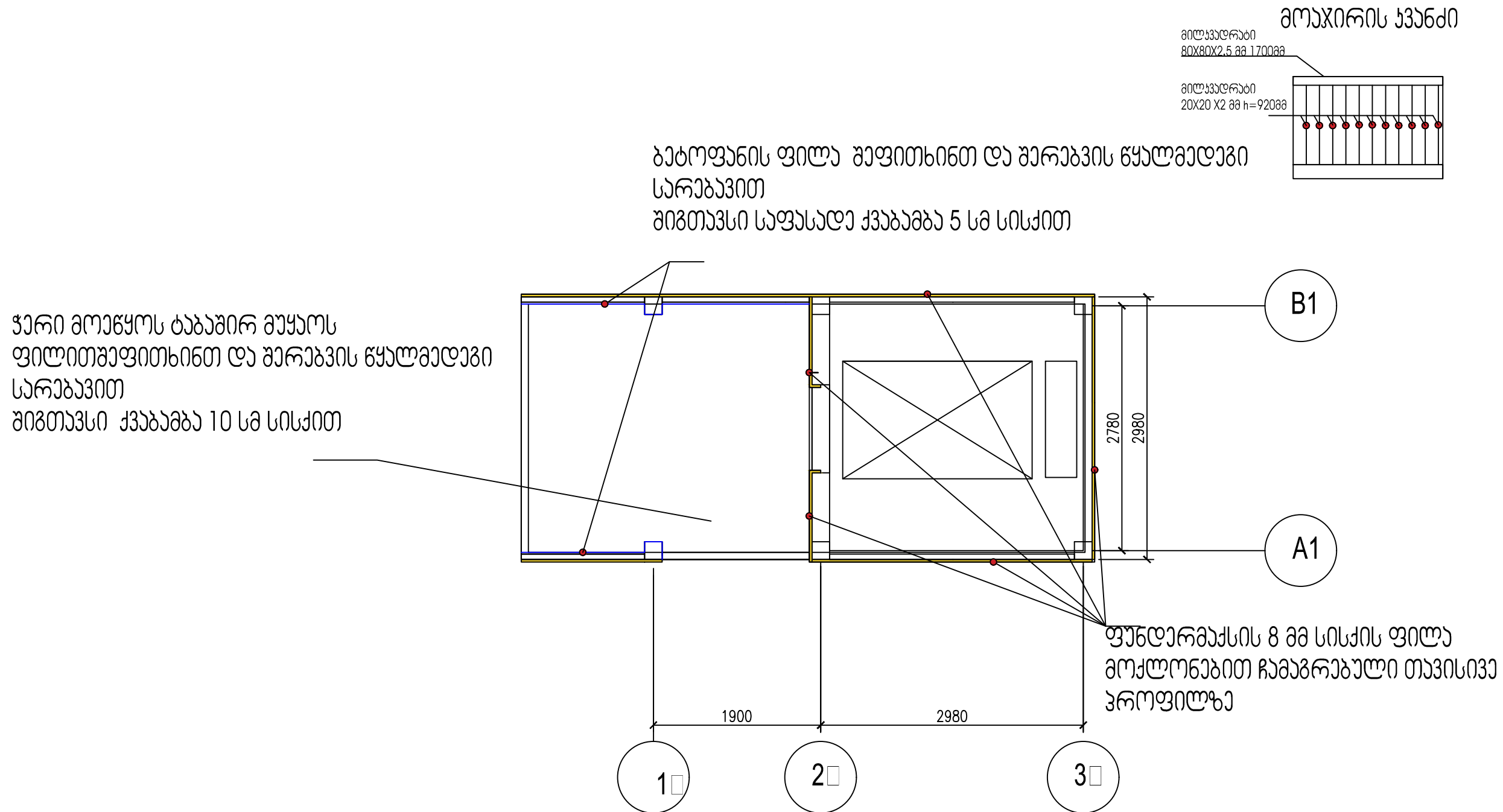
საპროექტო ხიზის ფასადი
A2-D2 ღერძებში

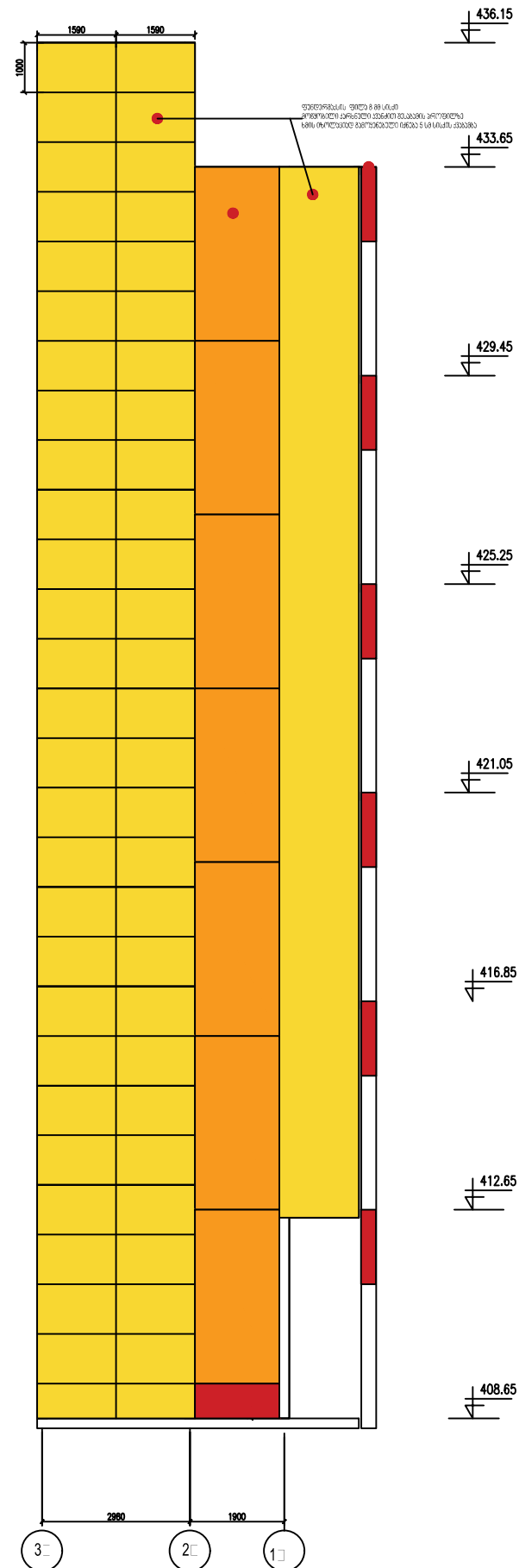


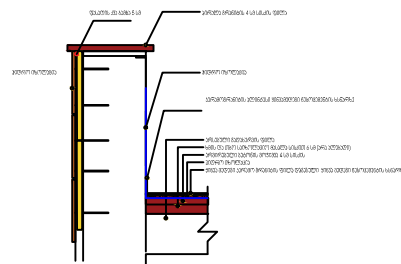
Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a vertical cross-section with a grid of columns and floors. The columns are labeled 1, 2, and 3 at the bottom. The floors are labeled with their elevations on the right side: 408.65, 412.65, 416.85, 421.05, 425.25, 429.45, and 432.25. The drawing includes structural details such as columns, beams, and floor slabs. The columns are numbered 1, 2, and 3 from right to left. The floor levels are indicated by horizontal lines with arrows pointing to the right. The drawing is a technical representation of a building's vertical structure.

გვერდის დასახელება			
პროექტის დასახელება	მუშაში რეაბილიტაცია		
საპროექტო გარიგების მისამართი			
შემსრულებელი: შპს "საორგანიზაციო"			
მის: ი. შავაშავისი 49 ა			
თანმწერის	სს. გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გერმუდინა		
პროექტის ავტორი	კამბორაძე		
დაამუშავა	კამბორაძე		
შეამოწმა	ო. რუხიძე		
პროექტით აღნიშვნა			
	მოსაშენი კედელი		
	წალჭრეჭი მილი		
	საფონტაო კედელი		
	ტროტუარი		
	საფონტაო იატაკი		
	ჭოს საათი		
	ქრდის ხაზი		
	ლენის ხაზი		
	ნიშნის აღნიშვნა		
	ლობი ფილმი		
	კედლის გვერდულები (ორსაათიანი)		
	კედლის გვერდულები (ორსაათიანი)		
	კონტინენტური გამოსახულება		
1040.3 m2 პროექტის ფართობი 1.2 38.6 1.2 56 საერთო ფართი ფართობი დაკვეთის დაკვეთა დაკვეთის დაკვეთა			
შენიშვნა ფუნდამენტი შეიქმნა მოქალაქეთა უნივერსიტეტის პროექტის პირველი გვერდითი გვერდითი ფუნდამენტი კმის ფილა შეიქმნა ლითონის არსებზე.			
არსებული სივარცის აღწერა			
ფურცელი	A-8	გვერდი №	
მასშტაბი	1:200		ა-15

საპროექტო ღირებულის გეგმა

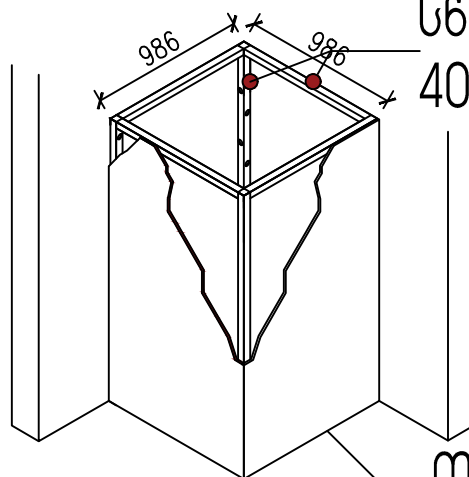
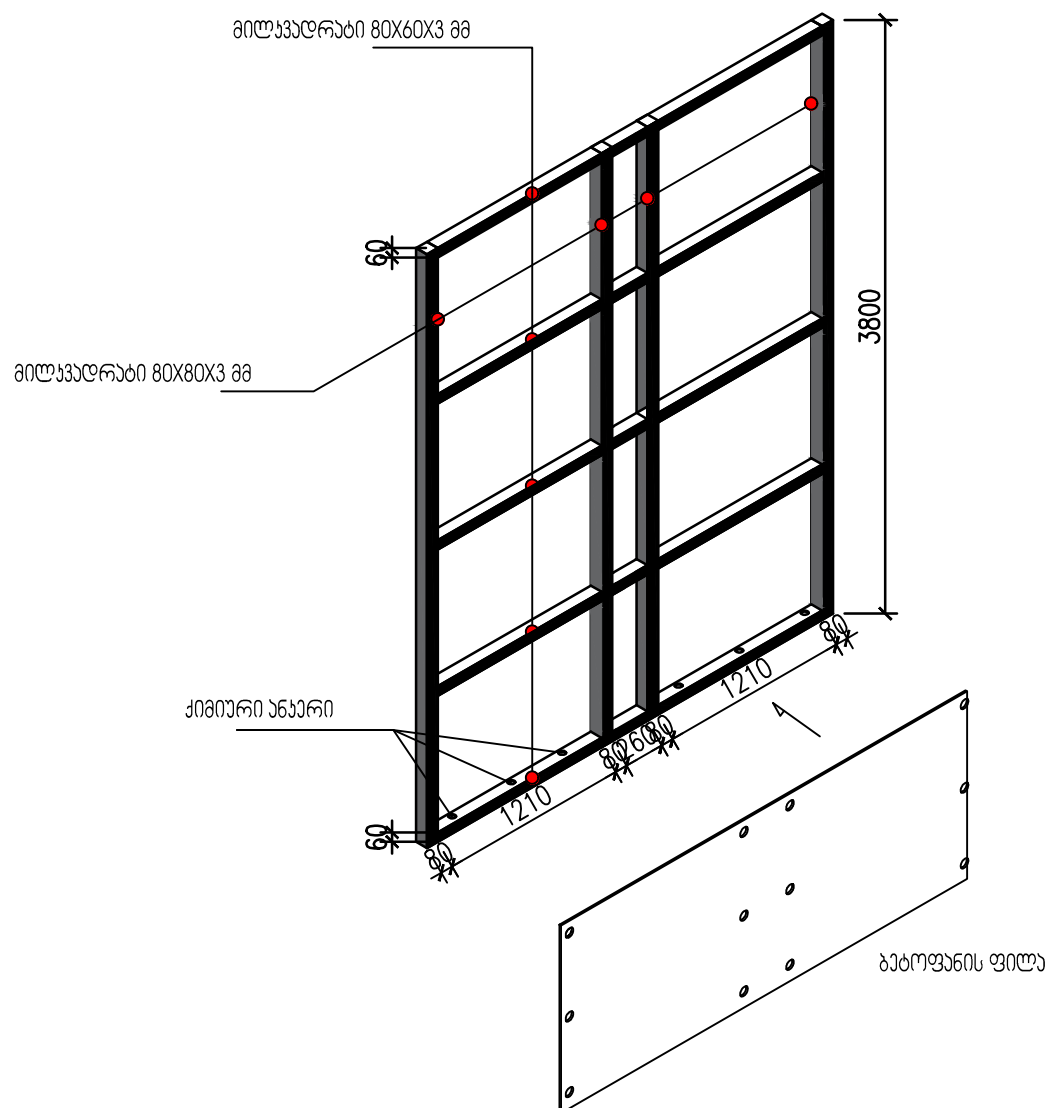
[illegible]

საჯრომქო ლიფბის
ფასალი 1ა-3ა ღარქაბი[illegible]



ფასადის მოწყობის ჯვანძი

საქსკოპივმო სივრცის სტანდარტის ეონსტრუქცია



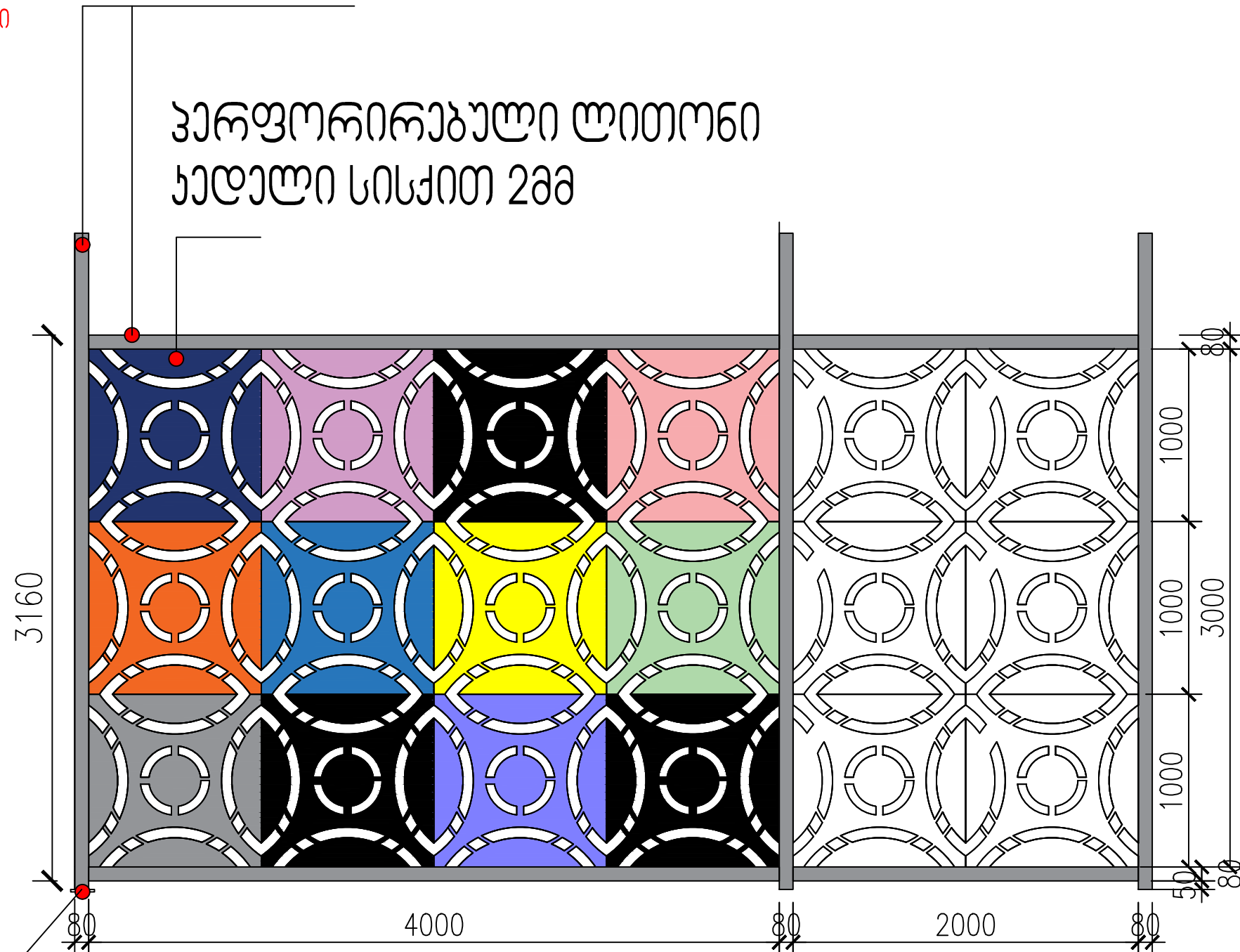
სწორკუთხა მილი
40X40X2მმ 16 მეტრი

[illegible]

ფორმატი	A3	არქიტექტურული პროექტი	პროექტის №
მასშტაბი	1:200		ა-9

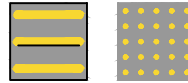
ფორმატი	A3	პროექტის სახელი	გვერდი №
მასშტაბი	1:200		ა-9

ჩასატანებელი ღებალი
4 ქიმიურ ნახარზი
ლითონის ფირფიტა
200X200X10 მმ

[illegible]

ბაქტერიული ფილჯი

ქაფელის გენგლუ



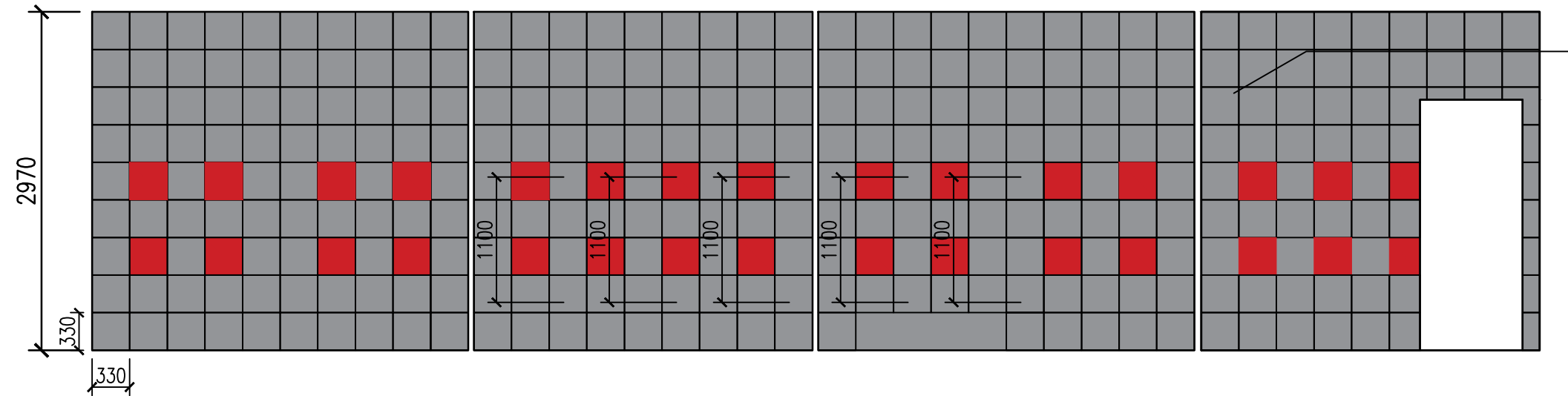
330 330

 აუთი ორი ფერი ზომა 33X33სმ

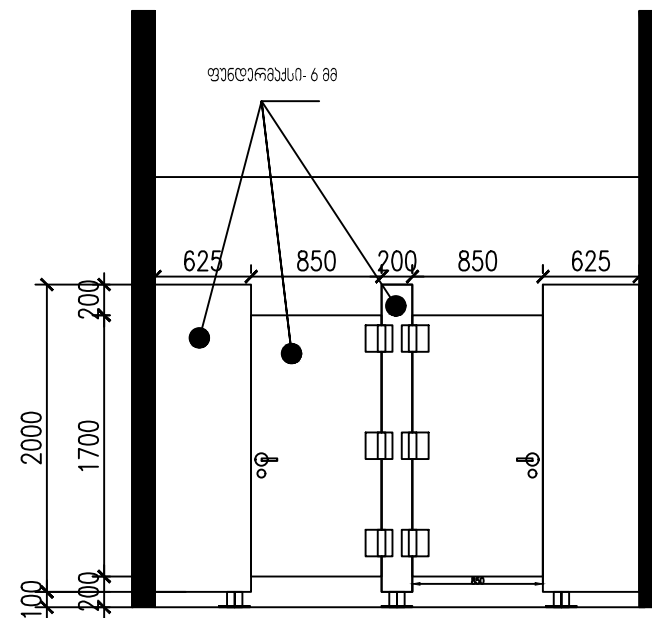
ხედული-ც

ხედული-A

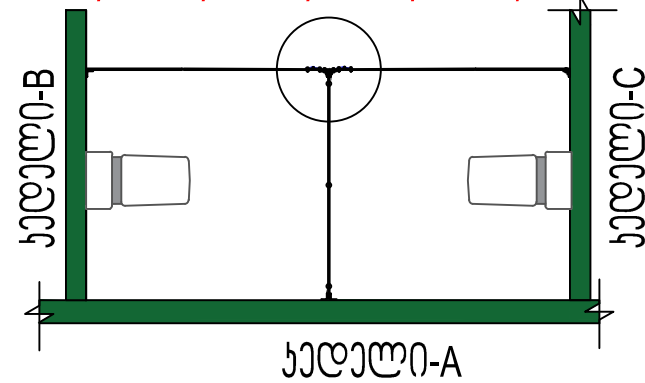
ხედელი-B

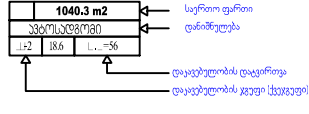


სანჰანდო ჯაბინის ფასადი
3-05, 3-07, 4-05, 4-07, 5-05, 5-07



ՆԱԾԻՅՆԺՈՒՆ ԽԱՌՈՐՈՆ ԶՅՅԺՆ
3-05, 3-07, 4-05, 4-07, 5-05, 5-07



გვერდის დასახელება		
პროექტის დასახელება	მუშაები რეაბილიტაცია	
საპროექტო ტერიტორიის მისამართი		
შემსრულებელი: შპს "სერცხმენერვისი"		
მის: ი. ვაჟა-ფშაველას 49 ა		
თანდევნება	სახ. გვარი	ხელმოწერა
ფირმის	გერმანული	
პროექტის ავტორი	კამბოშოშვილი	
დაამუშავა	კ. მამბოშოშვილი	
შეამოწმა	ო. რეხვამე	
პროექტით აღნიშვნა		
	მოსამზიბი აუდელი	
	ნაღებუბრები მღლი	
	საღებუნაგაო აუდელი	
	ტროდგარი	
	საღებუნაგაო იგაბის მოპირაუდებს	
	საიგებუნაგაო პანდუბი	
	ურდლის ხაზი	
	ღურის ხაზი	
	ნაღებლის აღნიშვნა	
	ღობი ფულბი	
	აუდლის ევბებუბრებსა კორსაბიბინი	
	აუდლის ევბებუბრებსა სურსაბიბინი	
	კონდუბკონფრე-გამბიბიბიბი	
		
შენიშვნა ფუნდამენტის აფრება მოქლონებბით აუბბინის პროფილბა პარსნაღლი გაცხოლობბიბი ფასაღლის საგონგაო ქბის ფილა აფრება ლიბბირის არასაგბა .		
არსებელი სიბუბბიბის ანაზობი		
ფორმბი	A-B	გვერდის N°
მასშტაბი	1:200	ბ-11

საქარბი

Технические характеристики
грузоподъемная способность платформы: до 250 килограмм;
плавный ход;
скорость движения: 5 м/мин;
высота: до 2 метров (в базовом исполнении);
напряжение: 220-230 В;
потребляемая мощность двигателя: 550 Вт.



ინალუზიური სანახანძი



გვარდის დასახელება														
პროექტის დასახელება	მუხეში რეაბილიტაცია													
საპროექტო ბერიბორიის მისაგარეთი														
გეგმარებალი: გვს "საორგგვენსეკვისი"														
მის: ი. ჯაგვაგვის 49 ა														
მამრეგობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა												
დირექტორი	გვარდელთან													
პროექტის აგორი	გამმარეგელი													
დამუგადა	გამმარეგელი													
გამგნა	თ. რეგეგ													
პირიბითი აღნიგგვა														
	მოსაგნობი აგული													
	გელუგერეზი მირი													
	სადგომგაგო აგული													
	გროგელი													
	სადგომგაგო იგკის მოგმრეგებს													
	სადგომგაგო პარტეკი													
	ფრელის ხაზი													
	ლერის ხაზი													
	ნომრელს ადრეგვა													
	დირიბი ფილაგა													
	აგულს გეგმარეგობა (ორსაგთან)													
	აგულს გეგმარეგობა (სრისაგთან)													
	კონდენიონერი-გამმარეგელი													
<table><tr><td></td><td>1040.3 m2</td><td></td><td>← საერთო ფარითი</td></tr><tr><td>პროექტის აგორი</td><td></td><td></td><td>← ტარეგელეგა</td></tr><tr><td>+2</td><td>18.6</td><td>1...=56</td><td></td></tr></table> ← დგაგეგელის დგაგარეგა ← დგაგეგელის აგული (გაგაგაგაგა)				1040.3 m2		← საერთო ფარითი	პროექტის აგორი			← ტარეგელეგა	+2	18.6	1...=56	
	1040.3 m2		← საერთო ფარითი											
პროექტის აგორი			← ტარეგელეგა											
+2	18.6	1...=56												
გენიგგვა ფანდარგგასი აგგობა გეგმარეგობით აღგინის პროფილაგა გარგნელი გეგმარეგობით ფასელს საგონგგაგო აგის ფილა აგგობა ლირიონს არგაგსაგა .														
არგაგალი სიბაგვის აგგობა														
ფორმატი	A3	არგინგაგარელი გროგეგა	გვარდის №											
მამგები	1:200		ა-12											

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

ჭრილი 1-1

ბალუსტი

ფუნდამენტის ფილა 8 მმ სისქით 50X50 სმ

სტოკეთხა მილი 60X20X2 მმ ჩაანერგული 8ცალი ქიმიური ანაჰრით ფილაში 45X45 სმ

გაზალბის ფილა 30X60X3 სმ A-III ნაბოცემაენბის სსნარზე

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

გაბიონი 1000X400 X1000 სმ

ბალუსტი 20 სმ

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

გაბიონი 1000X400X600 სმ

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

გაბიონი 1000X400X400 სმ

გაზალბის ფილა 10X10X10

მგრალი ქვიშა ცეანბის ნარევი

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

გეობეჰსტილი



ჯოს სეაფი

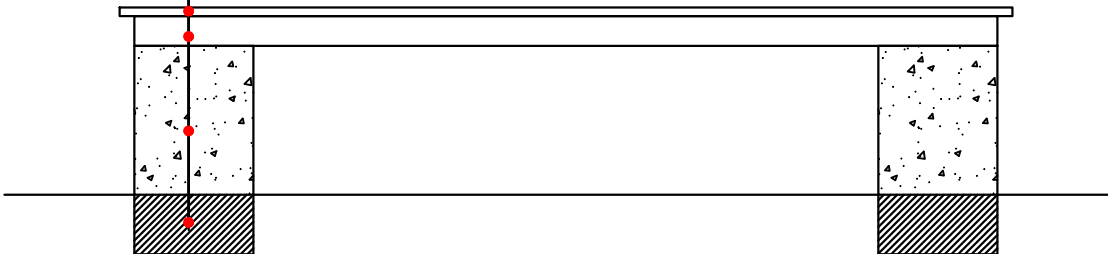
ჭრილი 2-2

გაზალბის ფილა 30X60X3 სმ A-III ნაბოცემაენბის სსნარზე

არმირებული ფილა 10 სმ A-III ჯლასი $\phi 12$ ბიჭი20 სმ ბებონი ბ-25

გაბიონი 1000X400 X600 სმ

ბალუსტი 20 სმ



დეჰორატიული ღოჰე



სანირჰრა არხი

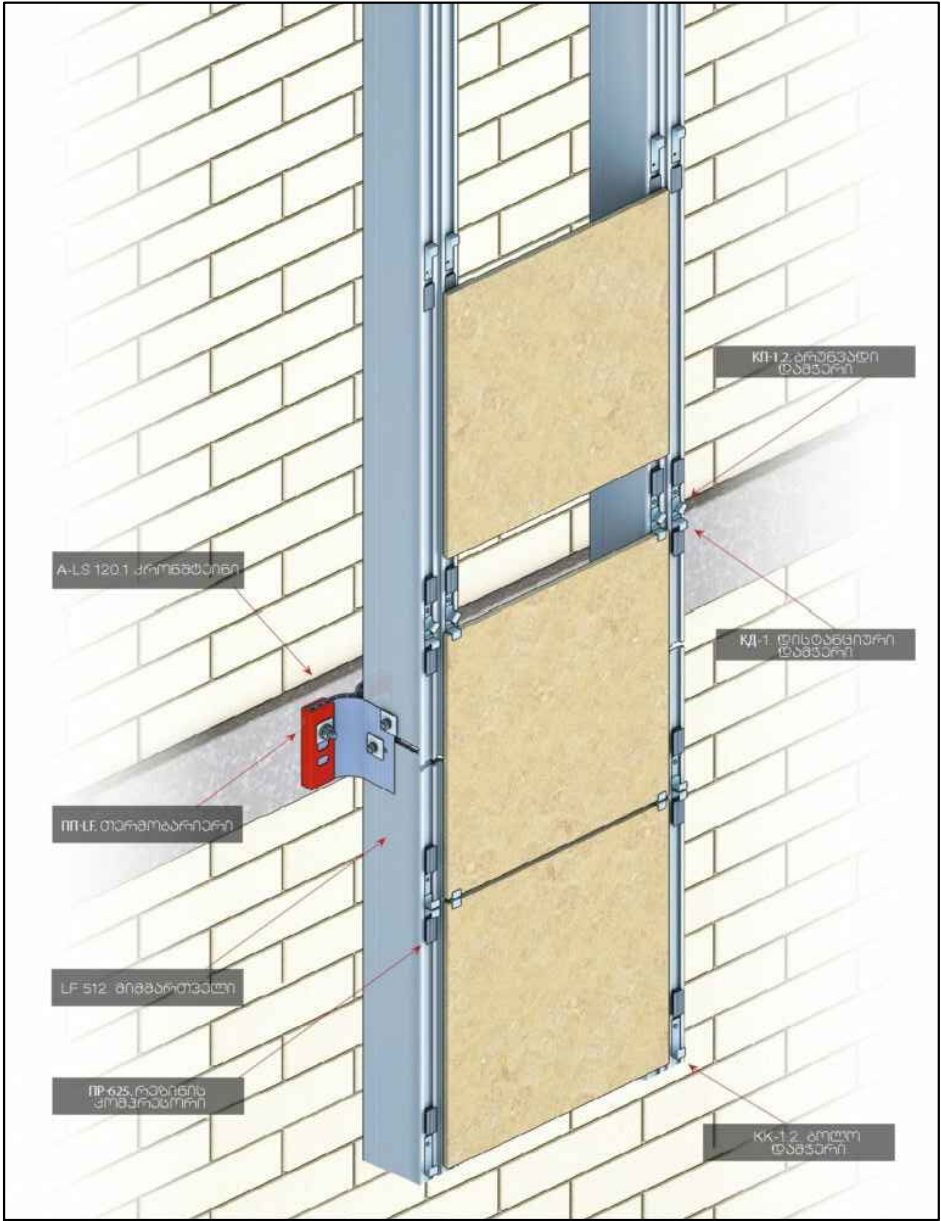


სანირჰრა არხი

გვარდის დასახელება										
პროექტის დასახელება	მუშეები რეაბილიტაცია									
საპროექტო ბერიბორიის მისამართი										
გემსრულებელი: შპს "სპორტგანმანათლებლობა"										
მის: ი. ჰაჭავაძის 49 ა										
თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა								
დირექტორი	გიორგი დვინაძე									
პროექტის ავტორი	გაბრიელ მელიქი									
დამუშავა	კ. მამინიშვილი									
შეამოწმა	თ. რეხვიაშვილი									
პროექტით აღინიშნება										
	მოსამუშაო ადგილი									
	ჩაღებულ მასალის ზღო									
	სადემონტაჟო კედელი									
	ბოლოვანი									
	სადემონტაჟო იკადის									
	ქუჩის სანთი									
	ფრანკის სახლი									
	ლუკასის სახლი									
	ნოქტურალური აღნიშვნა									
	ლიბი ფილა									
	კედლის ევტრუდუგობა (ორსაიბანა)									
	კედლის ევტრუდუგობა (სრისაიბანა)									
	კონტენდირიზირი გამბირიშელი									
<table><tr><td>1040.3 m2</td><td>საერთო ფართობი</td></tr><tr><td>პროექტის ფართობი</td><td>ფართობი</td></tr><tr><td>L=2</td><td>L=56</td></tr><tr><td>18.6</td><td></td></tr></table> დაცადულობის დაცვროგა დაცადულობის ადელი (ჰეგვარი)			1040.3 m2	საერთო ფართობი	პროექტის ფართობი	ფართობი	L=2	L=56	18.6	
1040.3 m2	საერთო ფართობი									
პროექტის ფართობი	ფართობი									
L=2	L=56									
18.6										
გენიერჰრა ფუნდამენტი აგოგა მოქალეგირით ალაბირის პროფილზე პარგნელი ბაგნოლოგირით ფასადის საორგგაჟო კისი ფილა აგოგა ლირიონის არაგასა ,										
არსებალი სიბაჰიის ანაჰორი										
ფორმატი	A3	პროექტორი								
მასშტაბი	1:200	გვერდის ზ.								
		ა-17								

[illegible]

ფასადის მოპირბეთების ხანძარი



LF 501 სისტემა

განკუთვნილია კერამოგრანიტის ფილების მოსაპირკეთებლად, სისქით 8- დან 12 მმ- მდე.

LF 501 140-376 - ၈၁၆ (1000) မာ

დამაგრება ხილული მეთოდით, ბრუნვადი დამჭერის საშუალებით

სისტიმას სრულიად დაცულია კორუმპიციული პროცესებისგან.

ერქვლოყრტაჱიის ჳადა: 100 წელი (ქარხნული გარანტი)

ქვეყონსაგარეო ურთიერთობების სარტყლოებს შორის დამაგრება.

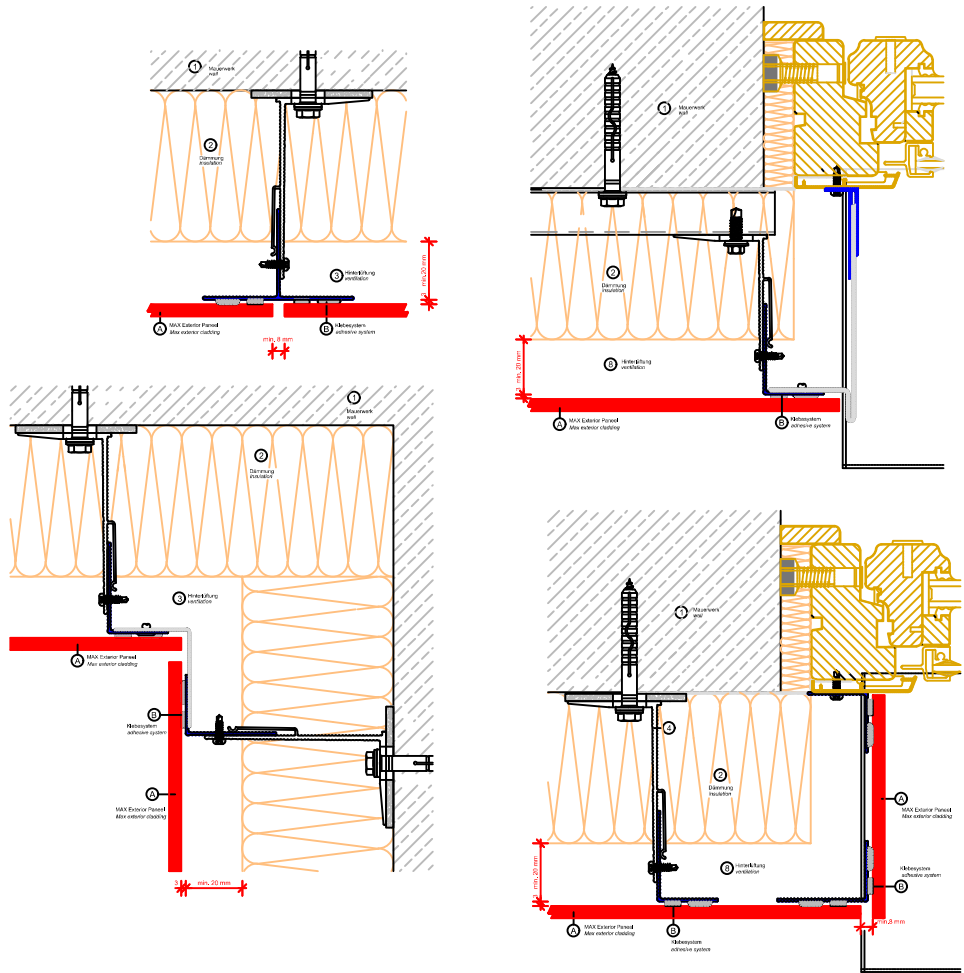
კერამოგრანიტის ფილებს შორის, შოვების ზომა მხოლოდ 4-დან 6 მმ-მდეა.

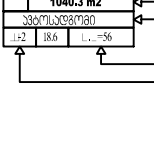
სისტემას თან ახლავს ყველა საჭირო ტექნიკური დოკუმენტაცია და სერთიფიკატები.

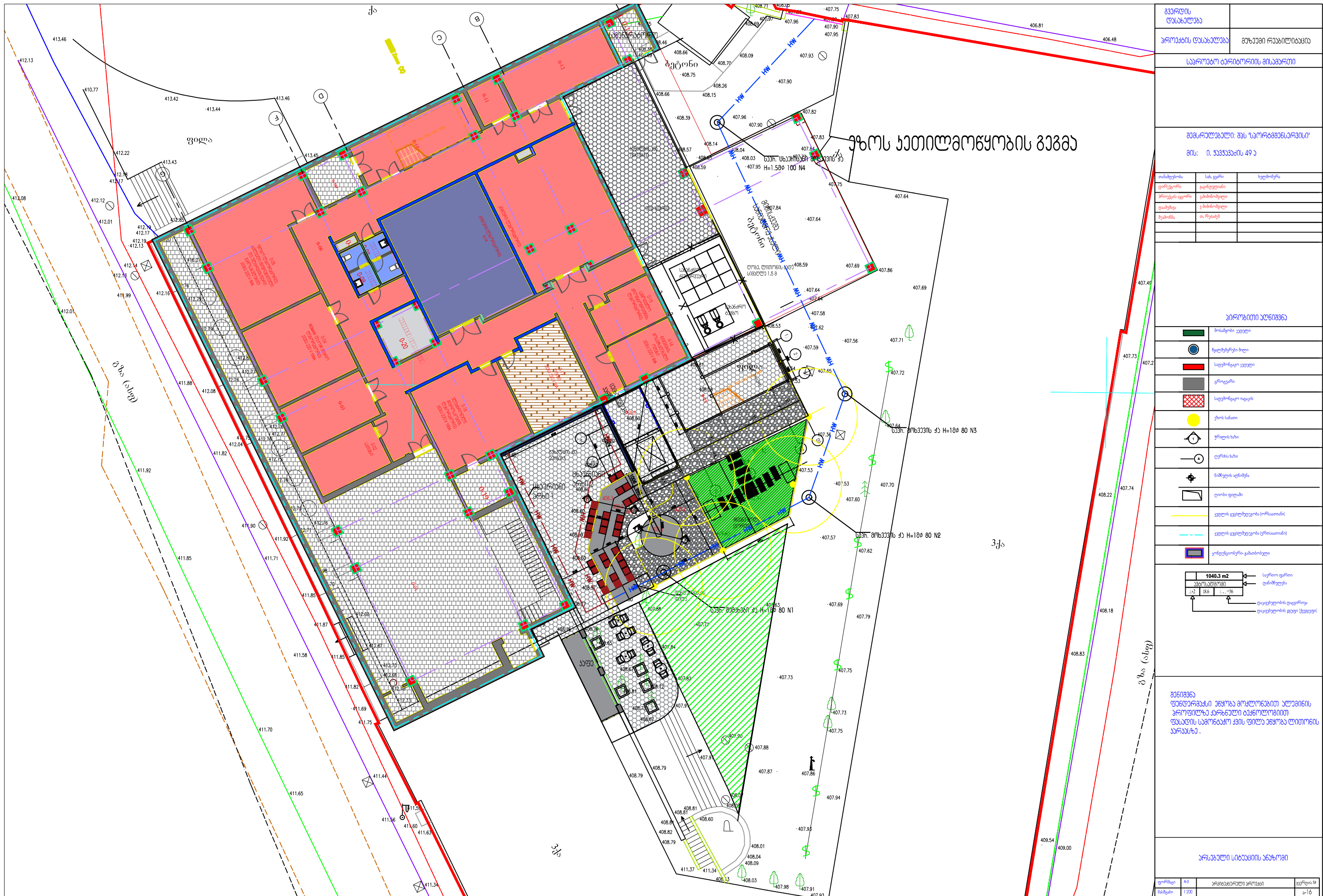
Share:

მახასიათებლები

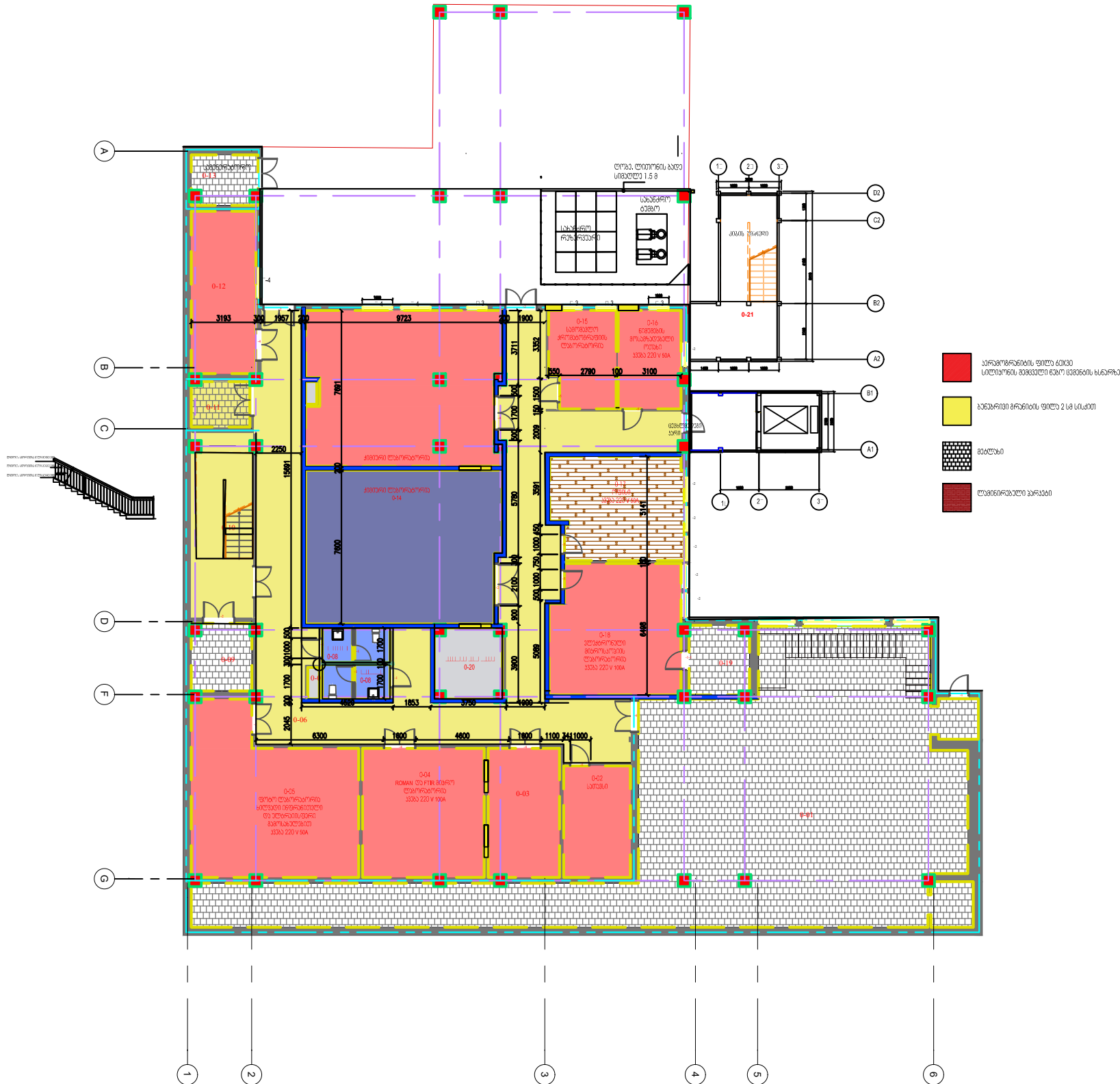
ლიფტის, მოპირბეთების, ხვანძრ



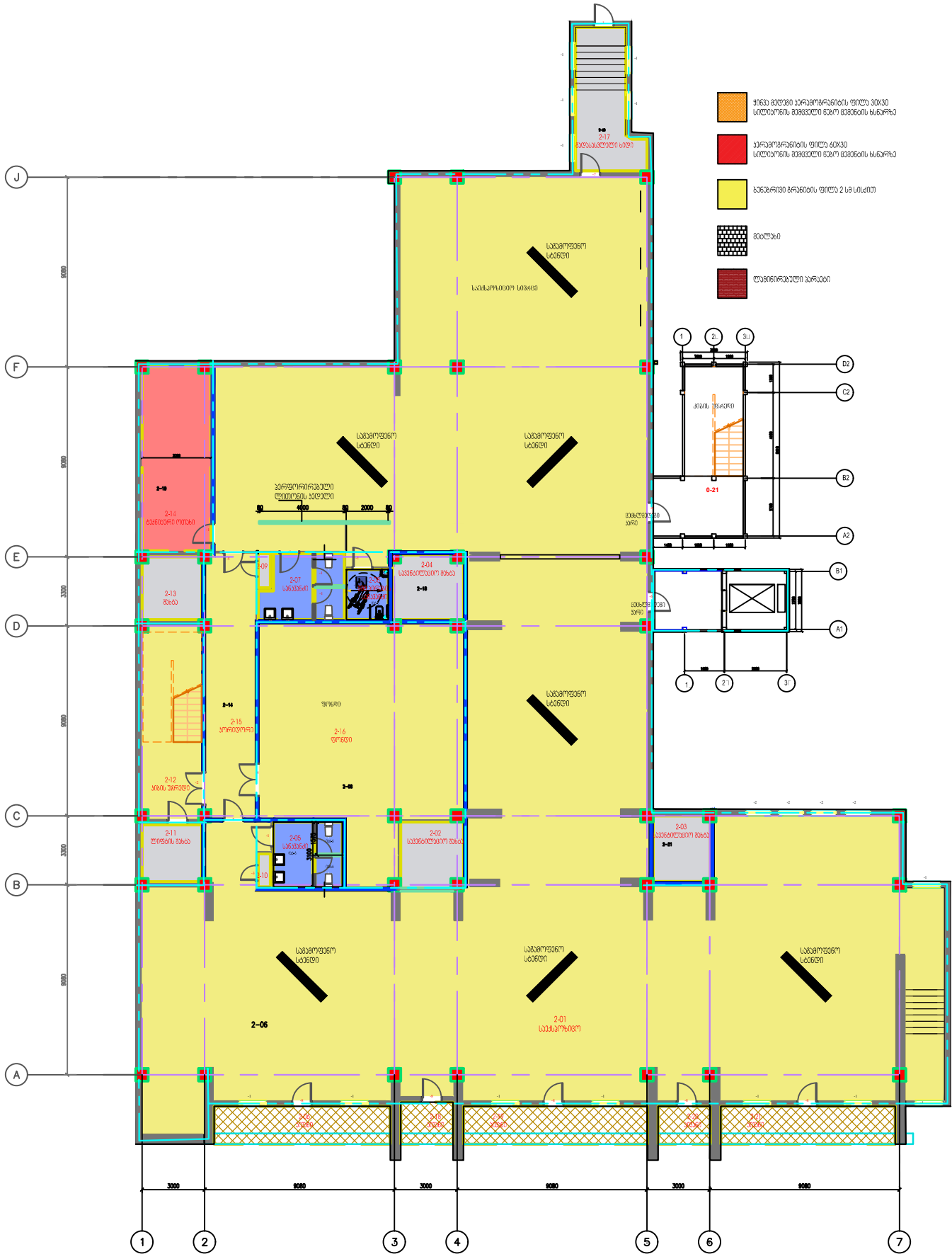
გვერდის დასახელება			
პროექტის დასახელება		მუშეები რეაბილიტაციის	
საპროექტო ტერიტორიის გისამართი			
მშენებლები: შპს "სპორტმშენსერვისი" მის: ი. ჯავახიშვილი 49 ა			
თანამდებობა	სახ. ტყარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გერარდუღიაძე		
პროექტის ავტორი	გამბორიძე		
დაამუშავა	ვ. მაზნიშვილი		
შეამოწმა	ი.ო. რევაძე		
პროექტით აღნიშნვა  მოსამუშაო ადგილი  ჩატარებული მუშა  საფუძვრული კედელი  ტროტუარი  საფუძვრული იდგარის  ჭიშკის საწითი  ჭრის ნაპირი  ჭრის ნაპირი  ნიშნის აღნიშვნა  დოკუმენტაცია  კედლის ცენტრალური ღერძი (ორსაათიანი)  კედლის ცენტრალური ღერძი (ერთსაათიანი)  კონტაინერული გამოთავი			
            			



მიწიქვაზე სართულის გეგმა - 4.20 ნიშნულზე

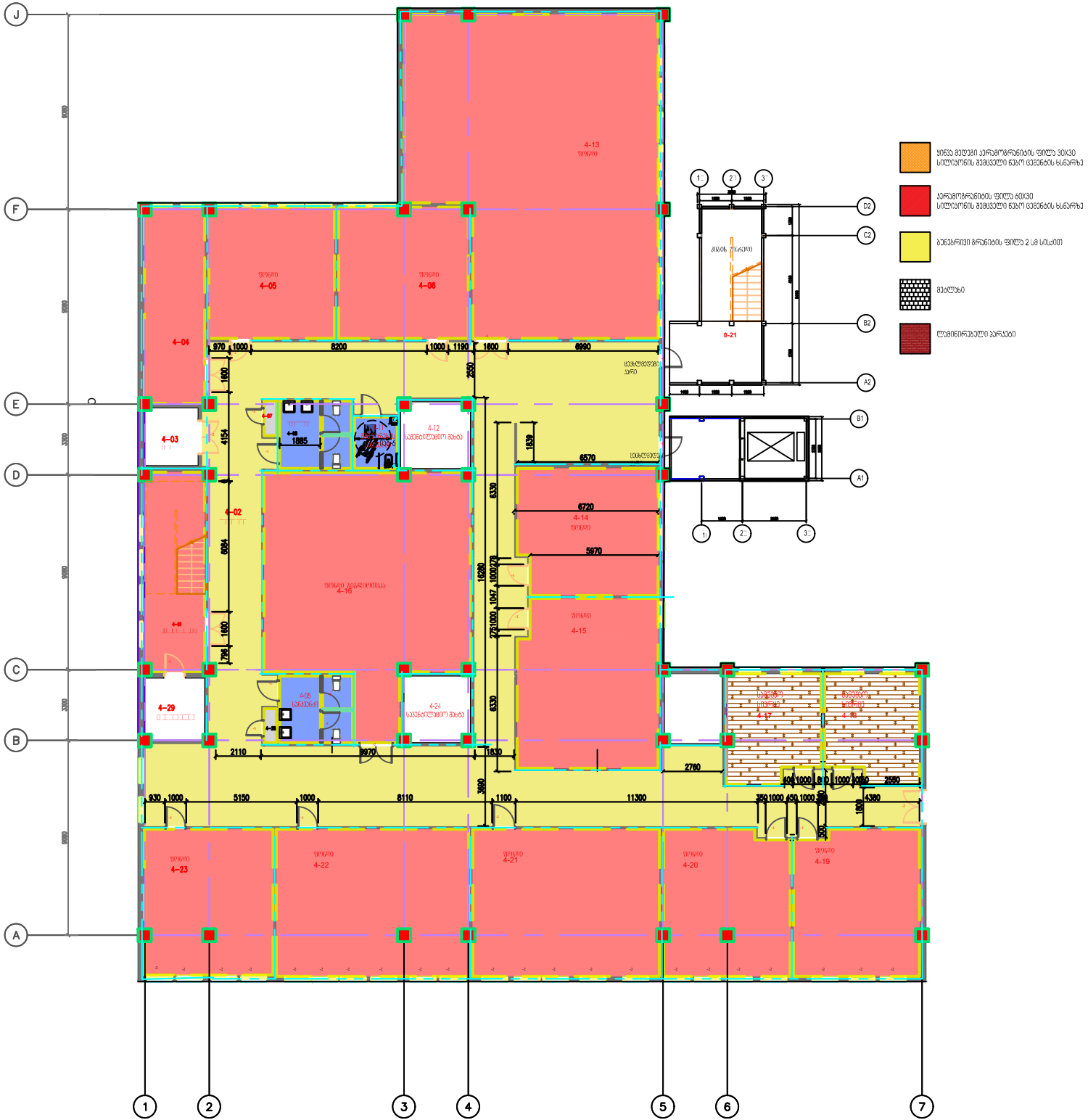
[illegible]

გეგმუ + 4.20 ნიშნული

[illegible]

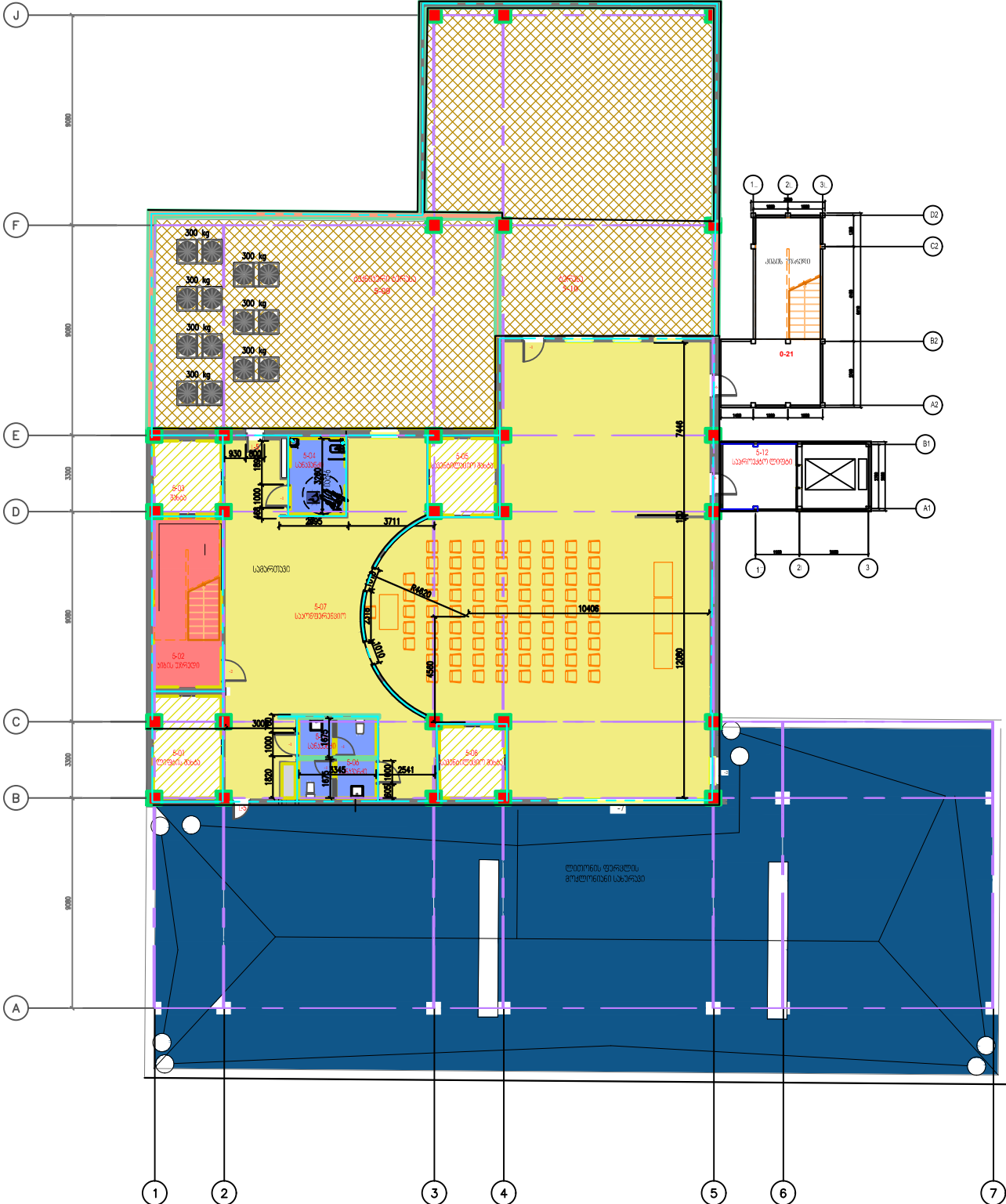
[illegible][illegible]

გეგმა + 12.60 ნიშნულზე



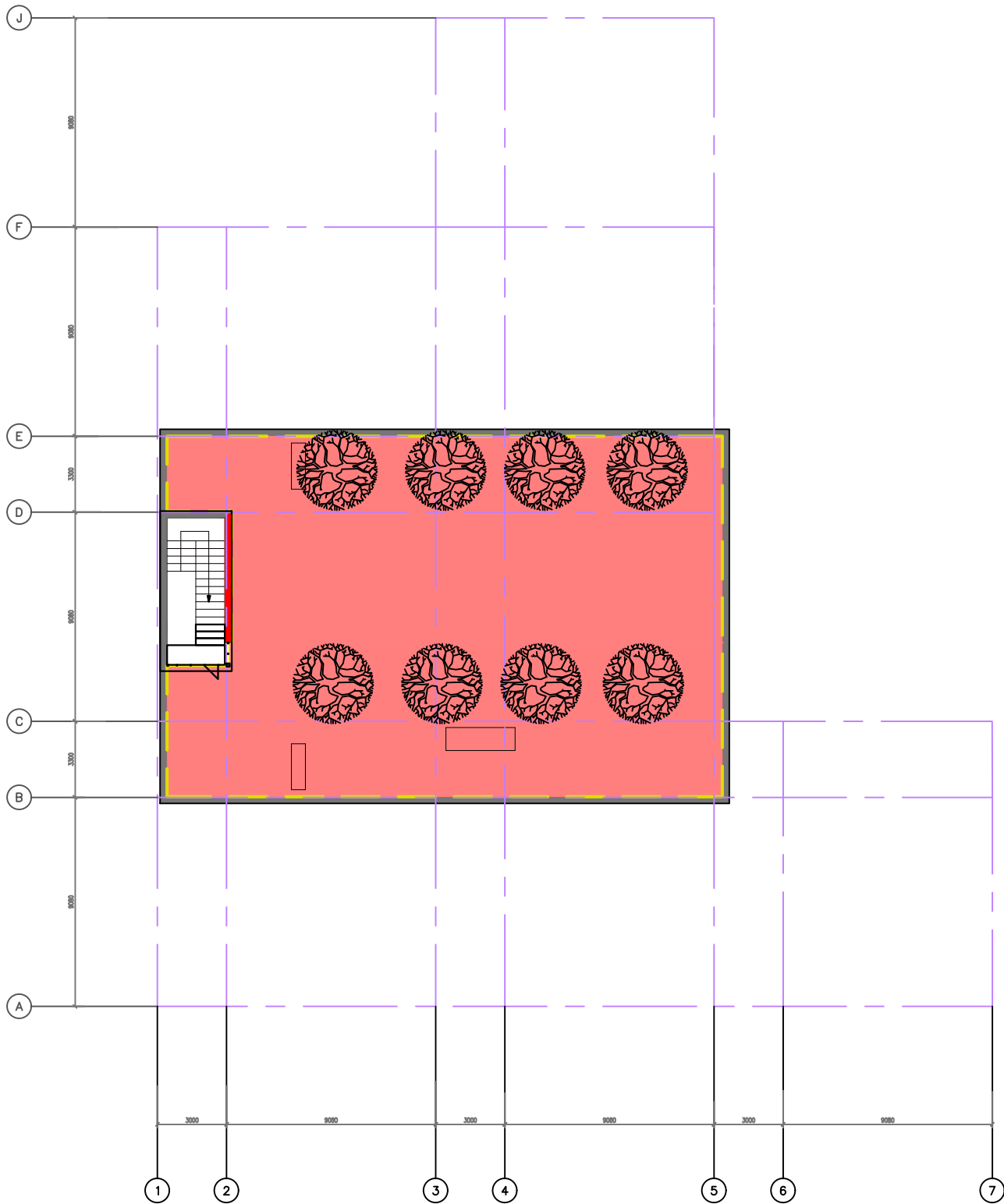
გვერდის დასახელება		
პროექტის დასახელება	მუშაში რეაბილიტაცია	
საპროექტო ტერიტორიის მისამართი		
შესრულებული: შპს "სტრუქტურული"		
მის: ი. შავაშავის 49 ა		
თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გვარდუაძე	
პროექტის ავტორი	გვარდუაძე	
დამუშავდა	გვარდუაძე	
შეამოწმა	თ. რეაბილიტაცია	
პროექტით აღნიშნული		
	მოწყობის ადგილი	
	გეგმვის მიზანი	
	საღებავი ადგილი	
	კონსტრუქციის	
	საღებავი იატაკის	
	ქვის სათი	
	ფრის ხაზი	
	ფრის ხაზი	
	ნიშნის აღნიშვნა	
	ლიბის ფილა	
	კედლის ელემენტების (ორსართული)	
	კედლის ელემენტების (ერთსართული)	
	კონსტრუქციის გამართობა	
1040.3 m2 საერთო ფართობი 336.0 m2 საერთო ფართობი 1.1 m2 საერთო ფართობი 1.1 m2 საერთო ფართობი 1.1 m2 საერთო ფართ		

გეგმა + 16.80 ნიშნულზე

[illegible]

ბენიშენი პირველი სართული

გეგმა +21.00 ნიშნულზე



გვარდის დასახელება																	
პროექტის დასახელება	მუშაში რეაბილიტაცია																
საპროექტო ბერიტორიის მისამართი																	
შემსრულებელი: შპს "საგონიერების" მის: ი. შავაშავის 49 ა																	
თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა															
დირექტორი	გვარდუიანი																
პროექტის ავტორი	გამგონიერების																
დამუშავდა	გამგონიერების																
შეამოწმა	თ. რეაბი																
პირველი სართული																	
	მოსახლეობის ადგილი																
	გადასვლის მილი																
	სადგომიდან ადგილი																
	კონსტრუქციის																
	სადგომიდან იატაკის																
	ქუჩის სათაო																
	ფრთხის ხაზი																
	ლურსის ხაზი																
	ნიშნის აღნიშვნა																
	ლიბის ფილა																
	ადგილის ცვლადობა (ორსაათის)																
	ადგილის ცვლადობა (ერთსაათის)																
	კონსტრუქციის გამაგრებული																
<table><tr><td></td><td></td><td>1040.3 m2</td><td></td><td>← საერთო ფართობი</td></tr><tr><td></td><td>პროექტის</td><td></td><td></td><td>← ფართობი</td></tr><tr><td>+27</td><td>18.6</td><td>1...=56</td><td></td><td></td></tr></table> ← ცვლადობის ცვლილება ← ცვლადობის ცვლილება (შედეგი)					1040.3 m2		← საერთო ფართობი		პროექტის			← ფართობი	+27	18.6	1...=56		
		1040.3 m2		← საერთო ფართობი													
	პროექტის			← ფართობი													
+27	18.6	1...=56															
შენიშვნა ფუნდამენტის შემოღობვა მოქმედებით აღნიშნული პროექტის კონსტრუქციის ფუნდამენტის საფუძველი აქვს ფილა შემოღობვის პროექტის .																	
არსებული სიბრტყის ანგარიში																	
ფორმატი	A3	პროექტის გეგმა															
მასშტაბი	1:200	გვერდის №															
		ა-15															

შენიშნის ზარე პერიმეტრზე სადგომენტაჟო სამუშაოები		
ვასილის სრული სადგომენტაჟო სამუშაოები(არსებულში ეკლარის ქვის ღა ნაღვისი მონსნა)	m2	2412
ეზოს ნიშნულზე არსებულში გაქნის მონოლითში კონსტრუქციის დგომენტაჟი	m3	149
ეზოს ნიშნულზე არსებულში გეტნის ვილის დგომენტაჟი	m3	6
მიწისპირა სართულზე გუღიაშვილის ქუჩის მხრიდან არსებულ კანღვის მონოლითში კონსტრუქციის დგომენტაჟი	m3	0.84
მიწისპირა სართულზე გუღიაშვილის ქუჩის მხრიდან არსებულ გაქანზე, კიბის შუღრეღზე, კანღვსზე, გაზალტის ვილის დგომენტაჟი	m2	163.79

მიწისქვეშა სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m2	58.538
მიწისქვეშა სართულზე ჰერის დგომენტაჟი	m2	585.38
მიწისქვეშა სართულზე კეღღების დგომენტაჟი	m2	782.11
მიწისქვეშა სართულზე ვანჯრის დგომენტაჟი	m2	30.42

მიწისპირა პირველ სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m3	105.116
მიწისპირა პირველ სართულზე აივნის იატაკის დგომენტაჟი	m3	4.133
მიწისპირა პირველ სართულზე ჰერის დგომენტაჟი	m2	1051
მიწისპირა პირველ სართულზე აივნის ჰერის დგომენტაჟი	m2	41.33
მიწისპირა პირველ სართულზე კეღღების დგომენტაჟი	m2	591.09
მიწისპირა პირველ სართულზე ვანჯრის დგომენტაჟი	m2	36.54
მიწისპირა პირველ სართულზე კარების დგომენტაჟი	m2	10.4

მიწისპირა მეორე სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m3	105.116
მიწისპირა მეორე სართულზე აივნის იატაკის დგომენტაჟი	m3	4.133
მიწისპირა მეორე სართულზე ჰერის დგომენტაჟი	m2	1051
მიწისპირა მეორე სართულზე აივნის ჰერის დგომენტაჟი	m2	41.33
მიწისპირა მეორე სართულზე კეღღების დგომენტაჟი	m2	591.09
მიწისპირა მეორე სართულზე ვანჯრის დგომენტაჟი	m2	36.54
მიწისპირა მეორე სართულზე კარების დგომენტაჟი	m2	10.4

მიწისპირა მესამე სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m3	105.116
მიწისპირა მესამე სართულზე ჰერის დგომენტაჟი	m2	1000
მიწისპირა მესამე სართულზე კეღღების დგომენტაჟი	m2	953.4
მიწისპირა მესამე სართულზე ვანჯრის დგომენტაჟი	m2	121.68

მიწისპირა მეოთხე სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m3	30.5
მიწისპირა მეოთხე სართულზე ჰერის დგომენტაჟი	m2	305
მიწისპირა მეოთხე სართულზე კეღღების დგომენტაჟი	m2	508.2
მიწისპირა მეოთხე სართულზე ვანჯრის დგომენტაჟი	m2	32.94
მიწისპირა მეოთხე ქანოზიანი თუნძის მონტონიანი სახურავის დგომენტაჟი	m2	845
მიწისპირა მეოთხე სახურავის ხის კონსტრუქციის დგომენტაჟი	m3	33.8
მიწისპირა მეოთხე პარაკეტის ქულის დგომენტაჟი	m2	36.6

მიწისპირა მესუთე სართულზე იატაკის დგომენტაჟი	m3	33
მიწისპირა მესუთე სართულზე გრტმეღი გაღახურვის დგომენტაჟი	m2	360.36
მიწისპირა მესუთე პარაკეტის ქულის დგომენტაჟი	m2	71.28
მიწისპირა მესუთე სართულზე კეღღის დგომენტაჟი	m2	21

საამჟმენგლო სამუშაოები

ლივტი		
მონაპირკეთებელი მასალა		
ვუნღერმასის კოვვილი	მ2	408.852
ქვაგამგა წმ სიქიი	მ2	408.852
ვუნღერმაქსი	მ2	408.852
გეტოვანი შიღა სივრცე	მ2	204.426
ტაგაშირ მუჟაო ჰერზე	მ2	57
ჰერში მონეჟოს 10 სმ სისქის ქვაგამგის ღამცავი ვენა	მ2	57
ლითონის მონაჟირო	მ2	10.2

ლითონის კიბე

ანაპრების კიბის სიბრძე	მ	189
ლითონის მონაჟირო	მ2	77.7
ლითონის შენაღული გაღე სისქე 4მმ შუჯრის ჴომაი 10 მმ გაღე	მ2	87.8
ლითონის კუთხოვანა 40X40 მმ	მ	180.52

ვასილის მონოგის სამუშაოები

ფასადის მოწყობა მენტლირებადი ფასადი ულტრაკმრამიპა 6მმ სისქის მასალით
ფილა მოითხოვს სპეციალურ ინსტალაციას და საჭიროებს სათანადო დამუშავებას, რათა არ დაზიანდეს ინსტალაციამდე.

კერამიკულ ფილებს, გააჩნია დამაგრების ოთხი განსხვავებული სისტემა, რათა შეძლოს ადაპტირება როგორც ესთეტიკურ, ასევე ფუნქციონალურ საჭიროებებზე.

მონტაჟი შესაძლებელია ოთხი მეთოდით : ხილული კავებით, **მაღული კავებით**, ქიმიური მიწებებისა და Karrat სისტემით.

საჭირო კომპონენტები : მიმმაგრელი, დამჭერი, იზოლაცია, T- ფორმის პროფილი, წებოვანი შემადგენლობა, კერამიკული ფილა.

უზოს კეთილმოწყობა		
ბაბიონის მოწყობა 1000X400X1000	მ	68
ბაბიონის მოწყობა 1000X400X600	მ	11
ბაბიონის მოწყობა რკალისპოშრაჟ 1000X400X600	მ	9.5
ბაბიონის მოწყობა 1000X400X300	მ	9
ბალასტით შევსება ტკეპნა	მ3	16
არმირებლი ფილის მოწყობა სისიქით 10 სმ არმატურა 12მმ ბიჰით 20 სმ გეტონი პ-25	მ2	172
არმირებლი ფილის მოწყობა სისიქით 10 სმ არმატურა 12მმ ბიჰით 20 სმ გეტონი პ-25 საქალაქო მასალით	მ2	8
გორდოშის მოწყობა 10X20	მ	137
ფუნდამენტი 8მმ ფილით ღასაჟლომის მოწყობა 500X500X8 მმ მილ კვარატზე 20X60X2მმ სიბრძით 180 სმ ძიმიურ 120 მმანკერზე 8 ცალი	ც	31
ბაჟხვიმეგლი ბრუნტი 15 სმ სიმაღლეზე	მ3	6.9
ბაზალტის ფილის მოწყობა 10X10X10სმ მშრალ ქვეშა ცემენტის ნარევე (5სმ.)	მ2	80
ბაზალტის ფილების მოწყობა ბაქანზე 20X60X3 სმ ყინვა ღა წყალ მეღებ	მ2	205
ბაზალტის ფილებით 20X60X3 სმ ცოკოლის კეღლის გეტონის მობრკებება ლითონის ბაღზე	მ2	48
ყინვა მილი გეტტური კონტარი	მ2	160
უზოს სანათები 3 მეტრი სიმაღლის	ც	6
ბზის გუნქი 0.7 მეტრი სიმაღლის	ც	20
უზოს სპაში 1.8 მეტრიანი	ც	2
სანიპოგე მელი		
150 მმ გოფირებული მილი	მ	60
80 სმ ღიამეტრი 1 მეტრის სირმის ძირიანი ჰის მოწყობა	ც	3
შემაგალი 150 მმ ღა ბამაგალი 150 მმ მილის ღაერთეგით	ც	9
100 სმ ღიამეტრის ცხაურიანი ჰის მოწყობა სიღრმე 1.5	ც	1
ქვრვის საზარის მოწყობა	მ3	16.2
ქვაგულია ამორება	მ3	30.6
ბრუნტის უკუნაყრა	მ3	14.4
ცხაურიანი არხი N1	მ	15
ცხაურიანი არხი N2	მ	16

გეგმა-4.2 ნოშელა		
კერამო ბრანტის ფილა წებო ცემენტის ხნარზე	m2	340
ბრანტის 2 სმ სისქის იატაკის მოწყობა 40X60	m2	265
ღამინირებული იატაკი A33 კლასისიქით 12 მმ იშპიშის 6 მმ ქეჩაზე	m2	34
სანკვანეგის კერამობრანტის იატაკი	m2	8.5
ცეცხლმეღები თაგაშირმუჟარო შემეღული ჰერი	m2	72
ინფუსტრიული ჰერი ღამუშავღეს წებოცემენტის ხნართი ღა შეიღოგოს წყალმეღები საღეგაგით	m2	816.75
მოეწყოს ორგაბი 12 მმ თაგაშირმუჟარო კეღელი შესაგაგის პროფილე ბარე მხარე ნესტამეღე ფილა სანგარმეღები	m2	604.58
ნესტამეღე 12 მმ თაგაშირმუჟარო ფილა		1209.16
ცეცხლმეღები თაგაშირმუჟარო 12მმ ფილა		1209.16
ქვანაგა 8 სმ სიქის	m2	604.58

შვიფითხნოს ფითხით ღა შვიღვგოს წყალ-მგუჴსოური სადებაჰით	m2	1209.16
სანკმანამეჰო კაფეღი		78.4
კიბის უჴრღის მუჰირკმეთება ბრანტის 4 სმ სიძის ფიღვებით	m2	14.5
ღითონის მონაჴირის მონწერა სიმაღლე 0.9	m	22.3
იატაპის არმირეჰული მონიგვა 6 სმ 4 მმ ღითონის ბაღეხე	m3	38.34
თჰითსწორეჰალი იატაჰი	m2	639
ჰიდრო სანიტოღაცო სსნართი ღამშავება	m2	639
კ-1 მღუ კარი	c	2
კ-1 მღუ ცხაურიანი კარი	c	1
კ-2 ცეცხლმეღეი	c	5
კ-3 მღუ კარი		
კ-4 მღუ კარი	c	5
კ-5 მღუ კარი	c	5
კ-6 ცეცხლმეღეი	c	1
შანჴარა. ლუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი		
შ-1 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	c	0
შ-2 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	c	6
შ-3 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	c	4
შ-4 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	c	4
გეგმა 0.00 ნოწნულზე		
ბახალტის ფიღა 30X60X3 ბაჰის მონიჰეთება	m2	113.49
ბახალტის ფიღა 30X60X2 ცოკოლის მონიჰეთება	m2	41
კიბის სავუნერის მონიჰეთებაბახალტის ფიღა 30X60X3	m2	7
კიბის შუბლი მონიჰეთებაბახალტის ფიღა 30X60X2	m2	3.5
საჰანის მონწერა შჰმ პირეისათვის	komi	1
ბეტონის სამშუარიეი ჰალიბით	m3	0.67
მატმარიღოს კროჰა	m2	0.2
მიონის მონაჴირი კიგეხე ალუმიონის სახეღურით	m	4
გეგმა +4.2 ნოწნულზე		
სენღის მონწერისათვის ღითონის კონსტრუქცია	m2	79.8
სტენღის შოჰუთმა ბეტონანის ფიღვებით შოჰითხნა შეღეხმა შეღეჰვით(წყალმეგუჴსოური სადებაჰით)	m2	167.58
პერფორირეჰული ღითონის 2 მმ სისძის ფირფიტის კეღელი თერმული შეღეხმა	m2	20.0304
კერამო ბრანტის ფიღა წეგო ცემენტის ხნარზე	m2	29
ჰინმა მეღეი კერამო ბრანტის ფიღა	m2	56
ბრანტის 2 სმ სისძის იატაპის მონწერა 40X60	m2	990
ღამირეჰული იატაჰი A33 კლასისისძით 12 მმ იძჰიისის 6 მმ ძეჩაზე	m2	0
სანკმანამეის კერამობრანტის იატაჰი	m2	26.8
ცეცხლმეღეი თაბაშირეჰასოს შეჰიდული ჰერი	m2	0
ჰერი ცეცხლმეღეი ტაბაშირ მუჰარო	m2	1542.52
მონწერო ორმაი 12 მმ თაბაშირეჰასოს კეღელი შესაბაისი კროფიღზე ბარე მხარე ნესტბამეღე ფიღა	m2	349.6
ხანკარმეღეი		
ნესტბამეღე 12 მმ თაბაშირეჰასოს ფიღა		699.2
ცეცხლმეღეი თაბაშირეჰასოს 12მმ ფიღა		699.2
ძებაგმა 8 სმ სიძის	m2	349.6
შვიფითხნოს ფითხით ღა შვიღვგოს წყალ-მგუჴსოური სადებაჰით	m2	699.2
სანკმანამეჰო კაფეღი		98
კიბის უჴრღის მონიჰეთება ბრანტის 4 სმ სიძის ფიღვებით	m2	14.5
ღითონის მონაჴირის მონწერა სიმაღლე 0.9	m	22.3
იატაპის არმირეჰული მონიგვა 6 სმ 5 მმ ღითონის ბაღეხე	მ3	#REF!
თჰითსწორეჰალი იატაჰი	მ2	1101.8
ჰიდრო სანიტოღაცო სსნართი ღამშავება	მ2	1101.8
კ-1 მღუ კარი	ც	3
კ-1 მღუ ცხაურიანი კარი	ც	3
კ-2 ცეცხლმეღეი	ც	1
კ-3 მღუ კარი	ც	2
კ-4 მღუ კარი	ც	5
კ-5 მღუ კარი	ც	5
კ-6 ცეცხლმეღეი	ც	2
კ-7 ცეცხლმეღეი	ც	1
კ-8 ალუმიონის შრამუჰიანი კარი (შრამუჰმა 50X100სმ) 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	ც	5
შანჴარა. ლუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი		
შ-1 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	ც	8
შ-2 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	ც	4
შ-3 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	ც	
შ-4 ალუმიონის 2 კამერიანი თერმული შოჰით ორმაი მინაჰაჰეტი	ც	

ბიზმას +8.4 ნიშნულზე		
ხენდის გოწყობისათვის ლითონის კონსტრუქცია	m2	79.8
ხტენდის შეფუთვა ბეტონფანის ფილებით შეფიქსვსა შეღებვით(წყალემჟლნიური სარეგაციო)	m2	167.58
პერფორირებული ლითონის 2 მმ სისქის ფირფიტის კედელი	m2	20.0304
კერამო ბრანტის ფილა წებო ცემენტის ხნარზე	m2	29
ყინვა მღებები კერამო ბრანტის ფილა	m2	56
ბრანტის 2 სმ სისქის იატაკის გოწყობა 40X60	m2	990
ლამინირებული იატაკი A33 კლასისისძით 12 მმ იშპივისის 6 მმ ძეჩაზე	m2	0
სანკვანკების კერამობრანტის იატაკი	m2	26.8
ცეცხლმღებები თაბაშირმუყარს შეპიღული ზერი	m2	0
ზერი ცეცხლმღებები ტაბაშირ მუყარ	m2	1542.52
გოეწყოს ორმაბი 12 მმ თაბაშირმუყარს კედელი შესაბამის პროფილზე ბარე მხარე ნესტბამკლე შიღა ხანკარმღებები	m2	349.6
ნესტბამკლე 12 მმ თაბაშირმუყარს ფილა		699.2
ცეცხლმღებები თაბაშირმუყარს 12მმ ფილა		699.2
ძვანკვა 8 სმ სიძის	m2	349.6
შეიფიქსნოს ფიქსიოტ ღა შეიღებოს წყალ-ემჟლნიური სარეგაციო	m2	699.2
სანკვანკებუი კაფელი		98
კიბის უჯრდის მუპირკეთება ბრანტის 4 სმ სიძის ფილებით	m2	14.5
ლითონის გრანჟირის გოწყობა სიგაღლე 0.9	m	22.3
იატაკის არმირებული გოჭიგვა 6 სმ 4 მმ ლითონის კაღეზე	m3	124.068
თვიოისწორებაღი იატაკი	m2	1101.8
ჰიდრო სანიწოლაციო ხსნაროტ ღამწავება	m2	1101.8
კ-1 მღწ კარი	c	3
კ-1 მღწ ცხაურიანი კარი	c	3
კ-2 ცეცხლმღებები	c	1
კ-3 მღწ კარი	c	2
კ-4 მღწ კარი	c	5
კ-5 მღწ კარი	c	5
კ-6 ცეცხლმღებები	c	2
კ-7 ცეცხლმღებები	c	0
კ-8 ალუმიინის ფრამუჰკიანი კარი (ფრამუჰკა 50X100სმ) 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი	c	5
ფანჯარა. ლუმიინის 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი		
შ-1 ალუმიინის 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი	c	8
შ-2 ალუმიინის 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი	c	4
შ-3 ალუმიინის 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი	c	
შ-4 ალუმიინის 2 კამერიანი თერმული შოვიოტ ორმაბი მიწაპაკეტი	c	

ბიზმას +12.6 ნიშნულზე		
კერამო ბრანტის ფილა წებო ცემენტის ხნარზე	m2	682.7
ბრანტის 2 სმ სისქის იატაკის გოწყობა 40X60	m2	263
ლამინირებული იატაკი A33 კლასისისძით 12 მმ იშპივისის 6 მმ ძეჩაზე	m2	43
სანკვანკების კერამობრანტის იატაკი	m2	26.8
ზერი ცეცხლმღებები ტაბაშირ მუყარ	m2	1015.5
გოეწყოს ორმაბი 12 მმ თაბაშირმუყარს კედელი შესაბამის პროფილზე ბარე მხარე ნესტბამკლე შიღა ხანკარმღებები	m2	1156.72
ნესტბამკლე 12 მმ თაბაშირმუყარს ფილა		2313.44
ცეცხლმღებები თაბაშირმუყარს 12მმ ფილა		2313.44
ძვანკვა 8 სმ სიძის	m2	1156.72
შეიფიქსნოს ფიქსიოტ ღა შეიღებოს წყალ-ემჟლნიური სარეგაციო	m2	2313.44
სანკვანკებუი კაფელი		98
კიბის უჯრდის მუპირკეთება ბრანტის 4 სმ სიძის ფილებით	m2	14.5
ლითონის გრანჟირის გოწყობა სიგაღლე 0.9	m	22.3
იატაკის არმირებული გოჭიგვა 6 სმ 4 მმ ლითონის კაღეზე	m3	19.968
თვიოისწორებაღი იატაკი	m2	1015.5
ჰიდრო სანიწოლაციო ხსნაროტ ღამწავება	m2	1015.5
კ-1 მღწ კარი	c	14
კ-1 მღწ ცხაურიანი კარი		
კ-2 ცეცხლმღებები	c	2
კ-3 მღწ კარი	c	2
კ-4 მღწ კარი	c	2

კ-5 მღვ კარი		
კ-6 ცეცხლმეღები	c	2
კ-7 ცეცხლმეღები	c	0
კ-8 ალუმინის ფრამუჰპიანი კარი (ფრამუჰპა 50X100სმ) 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი		
ფანჯარა. ლუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი		
ფ-1 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი		
ფ-2 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	41
ფ-3 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	4
ფ-4 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	
ყვილა სართულზე		
პენენიული კონფენციონერის შეფუთვა		
სწორკუთხა მილის კარკასი 40X40X2	gr.m	15.04
თაბაშირ მუყაო	m2	4.6

ბებმა +16.8 ნიშნულზე		
კერამო ბრანტის ფილა წებო ცემენტის ხნარზე	m2	
ბრანტის 2 სმ სისქის იატაკის მოწყობა 40X60	m2	315
ლაგინირებული იატაკი A33 კლასისისქით 12 მმ იმპიქსის 6 მმ ქიჩაზე	m2	0
სანკვანკვის კერამობრანტის იატაკი	m2	18.94
ყინვა მეღები კერამო ბრანტის ფილა	m2	292.49
პარკეტის ქუდის მოწყობა თუნუქით 40 სმ სიგანის	m	71
ბრტყელი ბაღახურვის მოწყობა		
ძანოგინი სანხურავის ბაღახურვა პროფნანტილით	m2	495
არსებული ღახინანებული ხის კონსტრუქციის მოწყობა	m3	9.5
მონოლითური სარტყელის მოწყობა		
ბეტონი ბ-25	m3	2.28
A-III კლასის არმატურა 14მმ	m	76
A-I კლასის არმატურა 6მმ ხაშუტი	m	125.4
ძანოგინი სანხურავის მოწყობა შინდლისსანხურავით, ლითონის კარკასზე 80X80X3 მმ მილკვადრატით სიბრტე 4,5მ გიჟი 60სმ 17 ც. გაუმრლავი 2 ცალი 100X100X4 10მეტრის სიბრტით. 15 სმ ქვაგანის თათხუნავით,	m2	44
ხეიტი ცეცხლმეღები თაბაშირ მუყაო	m2	333.94
მოეწყოს ორმაგი 12 მმ თაბაშირმუყას კედელი შესაგანის პროფილზე ბარე მხარე ნესტამეღე ფილა სანკარმეღები	m2	346.56
ნესტამეღე 12 მმ თაბაშირმუყას ფილა		693.12
ცეცხლმეღები თაბაშირმუყას 12მმ ფილა		693.12
ქვაგანა 8 სმ სისქის	m2	346.56
შიფითხნოს ფითხით და შინდესოს წყალ-მეშლსიური სანკვანკით	m2	693.12
30 სმ სისქის ბლოკის კედლის აშენება	m2	33.6
სანკვანკვი კაფელი		90.412
კიბის უჯრდის მონიკეთება ბრანტის 4 სმ სისქის ფილებით	m2	14.5
ლითონის გოაჟირის მოწყობა სიმაღლე 0.9	m	22.3
კიბის სანხურის მოწყობა		
ლითონის კუთხიკვანთი კარკასის შეკვრა 50X50X4 კონიურაზე დაღუღებით 2 ცალი	m	6
იატაკის არმირებული მოჰინკა 6 სმ 4 მმ ლითონის ბაღეზე	m3	37.5858
თვითსწორებალი იატაკი	m2	626.43
ჰიდრო სანიტოლაციო ხსნარით ღამგანგვა	m2	626.43
კ-1 მღვ კარი	c	3
კ-1 მღვ ცხაურინი კარი		
კ-2 ცეცხლმეღები	c	0
კ-3 მღვ კარი	c	0
კ-4 მღვ კარი	c	0
კ-5 მღვ კარი		
კ-6 ცეცხლმეღები	c	2
კ-7 ცეცხლმეღები	c	3
კ-8 ალუმინის ფრამუჰპიანი კარი (ფრამუჰპა 50X100სმ) 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	1
ფანჯარა. ლუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი		
ფ-1 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი		
ფ-2 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	4
ფ-3 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	4
ფ-4 ალუმინის 2 კამერიანი თერმული შოვით ორმაგი მინაპაკეტი	c	
ვიტრაჟი	c	1
21.00 ბებმა		
ბეტოფანის კედლოს მოწყობა	m2	10
კ-7 ცეცხლმეღები	c	1
მოწყობა ღიკის იატაკის მოწყობა	m2	358
პარკეტის ქუდის მოწყობა თუნუქით 40 სმ სიგანის	m	82

კაფეს ვიტრაჟების მოწყობა ოზონალუმიონი ერთი სლაიდიანი კარით და ორი სლაიდიანი ფანჯრით	m2	32.4
ჯერის მოწყობა ნესტბამდე თაბაშირ-მუჟაო	m2	12
კედლის დამუშავება წიქნტის ხნარით	m2	42
კედლის შეფითხვნა და სმდევა წყალ-მმულსიური სადეგავით	m2	42

შტეფსელი	ც	6
ჩამრთველი	ც	2
ელ ბა ვანილონა კაბელი 2X4 სპილენძი (გოფრირებულ მილში ბატარება)	მ	35
ამომვრთველი ავტომატი 32 ამპერიანი	ც	2
საკანალიზაციის 50 მმ მილი (გოფრირებლი)	მ	25
ტრანშეის ბათხრა	მ3	6
ტრანშეის ქვითი შეხსება 30 სმ სიმაღლეზე	მ3	3
ტრანშეის არხებში ბრუნტით შეხსება	მ3	3

ფანქრის და მინიანი კარის ღირბის ფარდა ჟაღუზი	მ2	143
--	----	-----



КАТАЛОГ ЛИФТОВ CANNY

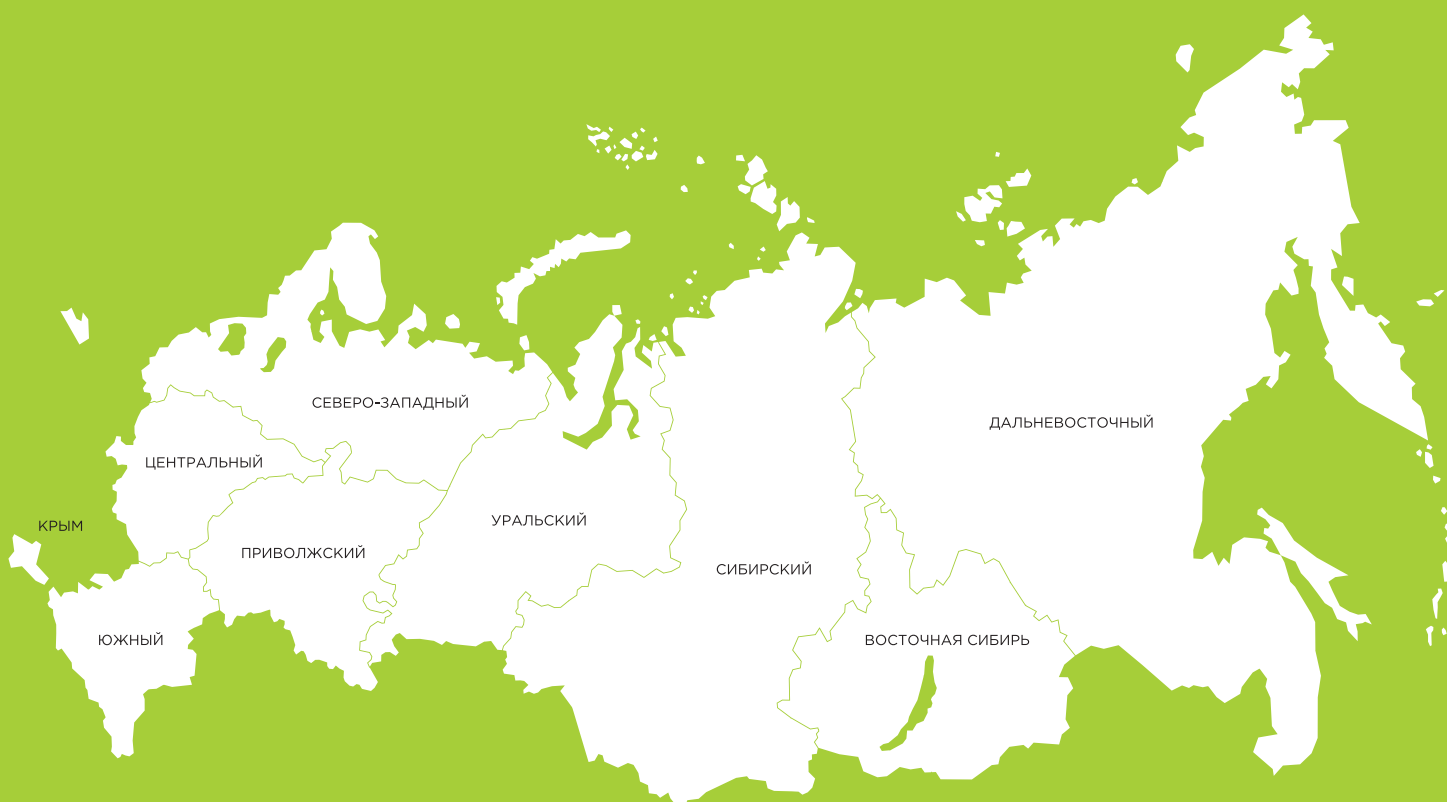


О ПЕРВОЙ ЭСКАЛАТОРНО-ЛИФТОВОЙ КОМПАНИИ

Первая эскалаторно-лифтовая компания — это федеральная компания полного цикла.

Работает на рынке подъёмного оборудования с 2006 года и является эксклюзивным поставщиком на российский рынок азиатского оборудования компании CANNY ELEVATOR CO. LTD. Оборудование «CANNY» имеет сертификат соответствия Таможенного Союза — Сертификат ЕАС.

Первая эскалаторно-лифтовая компания оказывает полный спектр услуг в сфере подъёмного оборудования: лифтов, эскалаторов и траволаторов в любом регионе России. Филиалы и представительства расположены по всей территории РФ, что позволяет полностью охватить различные регионы и предложить продукт, который будет отвечать всем требованиям заказчика.



12 ЛЕТ
НА РЫНКЕ

>20 ФИЛИАЛОВ
ПО ВСЕЙ РОССИИ

>350 СОТРУДНИКОВ

>5000 ЕДИНИЦ ПОДЪЕМНОЙ
ТЕХНИКИ ПРОДАНО

>2500 ЕДИНИЦ НА ТЕХНИЧЕСКОМ
ОБСЛУЖИВАНИИ

О ЗАВОДЕ CANNY ELEVATOR CO. LTD

- Компания CANNY ELEVATOR является одним из крупнейших мировых производителей подъемного оборудования и самым крупным поставщиком лифтов, эскалаторов и траволаторов в Китае.
- По итогам 2017 года компания признана правительством Китая как главный завод по поставке оборудования для государственных объектов.
- Компания занимается всеми технологическими стадиями создания подъемного оборудования, а так же производством комплектующих деталей выпускаемого оборудования.
- Производственные площади расположились в провинциях Китая Сучжоу, Чжуншань и Чэнду.

>100 СТРАН,
в которых установлена
техника CANNY

61 ДИЛЕР
из разных стран
в международной
торговой сети CANNY

25 000 ЕДИНИЦ
единиц подъемной
техники в год

>300 000 М²
принадлежит мощная
производственная база
площадью более чем
300 000 м²



288 **МЕТРОВ —**

высота самой высокой
в мире испытательной
башни, запущенной
в 2017 году

1 **МЕСТО**

среди китайских
производителей
лифтового оборудо-
вания за последние
12 лет, по основным
экономическим
показателям

10 **М/С —**

скорость установленного
в башне лифта. Открыта
лаборатория по тестирова-
нию оборудования.
Планируется проводить
тестирование лифтов со
скоростью 12 м/с.

Наличие испытательной башни
позволяет CANNY ELEVATOR
делать ставку на высокие
технологии и регулярно
повышать качество
производимой техники.

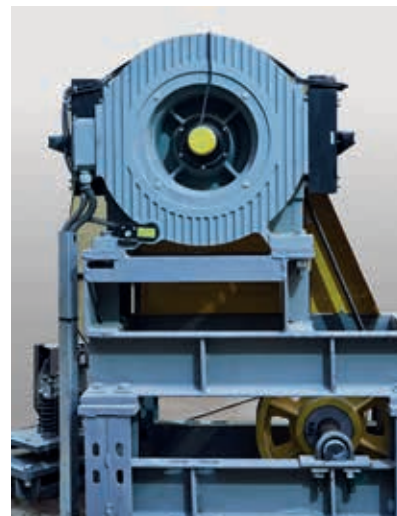
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИИ

ЛИФТЫ МОДЕЛЕЙ K LW и K LK1

Безредукторная лебедка

Высокоэффективная безредукторная лебедка с частотным приводом и современной системой управления на базе микроэлектроники.

- Высокая надежность
- Экологичность (не требуется замена масла)
- Энергоэффективность — 30% экономии электроэнергии по сравнению с редукторной лебедкой
- Менее шумная работа по сравнению с редукторной лебедкой: уровень шума ниже на 10%
- Точность остановки +/- 5 мм
- Компактность
- Возможность применять технологию регенерации электроэнергии



Регенеративный привод «Canen» (опция)

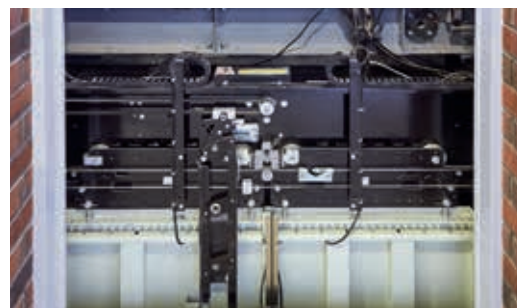
- Экономия электроэнергии до 60% по сравнению с традиционными лифтовыми системами
- Незначительные электромеханические помехи
- Устойчивость к перепадам напряжения до 25%
- Значительное снижение тепловых потерь и, как следствие, существенное увеличение срока службы лебедки и электронного оборудования

Принцип регенерации электроэнергии на лифтах

Лифтовая система состоит из трех основных компонентов: лебедки, кабины и противовеса. Противовес предназначен для уравнивания наполовину заполненной кабины. Электрическая энергия вырабатывается, когда полностью загруженная кабина перемещается вниз или когда пустая кабина движется вверх. При использовании обычного привода произведенная энергия рассеивается в тормозных резисторах, выделяя тепловую энергию. С регенеративным приводом выработанная энергия поступает обратно в электрическую сеть здания, где она может быть использована другими системами, соединенными с той же самой сетью. Экономия электроэнергии благодаря регенерации зависит от различных параметров, таких как грузоподъемность кабины, скорость, высота подъема и пассажиропоток.

Привод дверей

На лифтах CANNY применяются двери таких известных производителей, как WITTUR Elevator Components Co., Ltd, Suzhou Eshine Elevator Components CO., Ltd. Система VVVF с преобразователем частоты, который используется в данных приводах, обеспечивает высокий уровень комфорта и надёжность.



Контроллер

Лифты комплектуются микропроцессорным контроллером и блоком частотного регулирования YASKAWA. Для удобства обслуживания они компактно расположены в одном шкафу управления с контроллером.

Контроллер ежесекундно обрабатывает приказы из кабины лифта и этажные вызовы, отслеживает местоположение кабины, направление движения и загрузку кабины. Это позволяет принимать мгновенные решения на исполнения вызовов и приказов, вносить корректировки в программу движения лифта. Как следствие, сокращается время ожидания и снижается расход электроэнергии.

Микропроцессорная система за счет гибкости и лёгкости в программировании позволяет быстро адаптировать оборудование к различным требованиям заказчика.

Система самодиагностики в случае возникновения неисправности автоматически находит её и выводит на дисплей информацию об отказе. Система хранит в «Протоколе неисправностей» эти данные, что позволяет специалистам по ремонту вовремя выявить и устранить эти неисправности.



ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ВСЕХ МОДЕЛЯХ ЛИФТОВ

Автоматическое отключение освещения и вентиляции кабины

При получении команды от кнопки «Вызов» автоматически включаются освещение и вентиляция кабины. При отсутствии вызовов в пределах установленного времени происходит автоматическое отключение освещения и вентиляции.

Отмена приказа

Повторное нажатие кнопки приказа этажа в кабине лифта позволяет сбросить зарегистрированный неправильный приказ, что позволяет исключить ненужный пробег лифта.

Светодиодное освещение

Лифты производства компании CANNY Elevator могут оснащаться светодиодной системой освещения кабины. Она имеет такие достоинства, как безопасность, эффективность, отсутствие инфракрасного излучения, лёгкость технического обслуживания.

Пять преимуществ:

1. Преобразует свыше 90% электрической энергии в оптическую энергию без выделения тепла.
2. Увеличивает срок службы и сокращает энергопотребление.
3. Лифты потребляют электроэнергии на 20-35% меньше.
4. Не приводит к увеличению содержания тяжелых металлов в микросхемах и технологическом оборудовании. Исключает использование опасных материалов.
5. Допускает вторичную переработку и повторное использование по окончании срока службы.

Светодиодное автоматическое освещение гибко подстраивается под потребности людей.

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРОВ

Фотореверс дверей

В дверях кабины лифтов CANNY установлены инфракрасные датчики фотореверса. В случае обнаружения препятствия в створе дверей, двери полностью открываются и не закроются до тех пор, пока препятствие не будет устранено.

Данная функция делает безопасными вход и выход пассажиров из кабины.



СТАНДАРТНЫЕ (БАЗОВЫЕ) ФУНКЦИИ

- **Точность остановки +/-5 мм.**
- **Система аварийного освещения.**
В случае внезапной остановки лифта из-за отсутствия электроэнергии в кабине лифта автоматически включается аварийное освещение от независимого источника питания. Продолжительность аварийного освещения до 60 минут.
- **Автоматическое отключение освещения и вентиляции кабины во время ожидания.**
- **Автоматическая парковка в случае неисправности.**
Если лифт останавливается вне зоны этажной остановки из-за возникновения неисправности и это не вызвано срабатыванием предохранительного устройства, он автоматически выполняет безопасное перемещение в направлении промежуточного этажа на малой скорости. Лифт останавливается и открывает двери на ближайшем этаже обслуживания, чтобы не допустить блокирования людей в лифте.
- **Охрана шахты.**
В случае несанкционированного проникновения в шахту лифта включается звуковая сигнализация, блокируется лифт и передается аварийный сигнал на диспетчерский пульт.
- **Этаж ожидания.**
Если лифт не получает никаких команд из кабины и никаких вызовов с этажных площадок в течение установленного времени, он автоматически перемещается на этаж ожидания, в качестве которого, как правило, используется основной этаж. Данная функция позволяет пользователю лифта свободно установить этаж ожидания в соответствии с потребностями. В качестве этажа ожидания можно установить только один этаж.
- **Индикация перегрузки.**
Когда лифт перегружен, на poste управления в кабине появляется специальная индикация, раздается сигнал и двери остаются открытыми.
- **Звуковой сигнал (гонг) прибытия кабины на этаж.**
- **Система переговорной связи (кабина - диспетчерский пульт - машинное помещение).**
- **Кнопка закрытия дверей кабины.**
Отменяет время задержки срабатывания привода дверей, двери начинают сразу закрываться.
- **Кнопка открывания дверей.**
Отменяет операцию закрытия дверей.
- **Собирательное движение в обоих направлениях.**
- **Режим перевозки пожарных подразделений.**
Активация режима происходит от ключа в кабине после срабатывания режима «пожарная опасность».
- **Режим независимого управления лифтом.**
Если лифт переключен в режим независимого управления (при помощи переключателя на панели управления), он будет реагировать только на приказы из кабины и не будет подчиняться поступающим вызовам с этажных площадок.
- **Режим пожарной опасности.**
- **Защита от злоупотреблений приказами.**
При наличии одного пассажира в кабине и при значительном количестве приказов, все приказы отменяются.
- **Отмена приказа.**
Повторное нажатие кнопки приказа этажа в кабине лифта позволяет сбросить зарегистрированный неправильный приказ.
- **Фотореверс дверей.**
Инфракрасные лучи по всей высоте дверей кабины.
- **Самодиагностика залипших кнопок вызова.**
Если нажать кнопку вызова на определенном этаже и не отпускать ее более 20 секунд, система воспримет ее как залипшую кнопку. Она больше не будет регистрировать вызовы с этого этажа. При этом контрольная лампа, соответствующая данной кнопке, начнет мигать, подавая сигнал неисправности. После размыкания данной кнопки система возвращается в нормальный режим работы.
- **Отмена режима собирания пассажиров в попутном направлении.**
Когда число пассажиров составляет более 80% установленной максимальной грузоподъемности, лифт не реагирует на вызывные сигналы с других посадочных этажей.
- **Регулировка работы дверей.**
Время нахождения дверей в открытом состоянии и скорость закрытия регулируются, что позволяет повысить эффективность работы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (ОПЦИИ)

- **Регенеративный привод CANEN.**

- **Режим землетрясения.**

При срабатывании датчика землетрясения:

- если кабина находится в движении, то происходит остановка на ближайшем этаже, двери открываются и остаются открытыми на период срабатывания датчика;
- при нахождении кабины на этаже она остается неподвижной с открытыми дверями.

- **Система автоматической эвакуации пассажиров.**

В случае внезапной остановки лифта из-за отсутствия напряжения, система APD может мгновенно брать управление на себя. Она запускает лифт от аварийного источника питания, перемещает кабину к ближайшей этажной площадке, открывает дверь кабины и этажную дверь лифтовой шахты, позволяя пассажирам покинуть лифт, чтобы не допустить их блокирования в лифте.

- **Голосовой синтезатор речи.**

Голосовое устройство информирует пассажиров о соответствующем перемещении лифта: объявляет этаж прибытия, направление перемещения и т.п. перед закрыванием двери и началом движения.

- **Система ограниченного доступа.**

Интеллектуальное управление с помощью идентификационной пластиковой карты.

- **Групповое управление.**

Возможность объединения в одну группу от трех до восьми лифтов.

- **Технические требования доступности** для инвалидов и других маломобильных групп населения.

- **Дополнительный пост приказов в кабине.**

Устанавливается на лифтах большой грузоподъемности или с большим пассажиропотоком.

- **Функция музыкального сопровождения.**

Приятная музыка развлекает пассажиров кабины.

- **Проходная кабина.**

- **Кондиционер.**

- **Режим погрузки/разгрузки.**

- **Шумоизоляция кабины.**

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



K6-X01

Подвесной потолок: с двух сторон разделен деревянным шпоном, вентиляционное отверстие, центральная часть из матовой нержавеющей стали цвета шампань + травленая зеркальная сталь цвета шампань, светодиодные лампы

Боковые стены: деревянный шпон, матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Задняя стена: деревянный шпон, матовая нержавеющая сталь цвета шампань, зеркальная сталь цвета шампань

Светодиодные лампы

Плинтус: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Пол: мраморный пол с узором в виде цветка



K4-3003-801

Подвесной потолок: матовая нержавеющая сталь цвета шампань, вентиляционное отверстие, травленая зеркальная сталь цвета шампань, светодиодное освещение

Стены кабины: Матовая нержавеющая сталь цвета шампань, травленая зеркальная сталь цвета шампань, светодиодное освещение

Передняя стена: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Плинтус: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Пол: определяется заказчиком

Дверь кабины: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Дверь шахты: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

* Возможно исполнение кабины лифта по индивидуальному дизайн-проекту.

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



К4-3003-804

Подвесной потолок: Матовая нержавеющая сталь цвета шампань, светодиодные лампы, светодиодное освещение

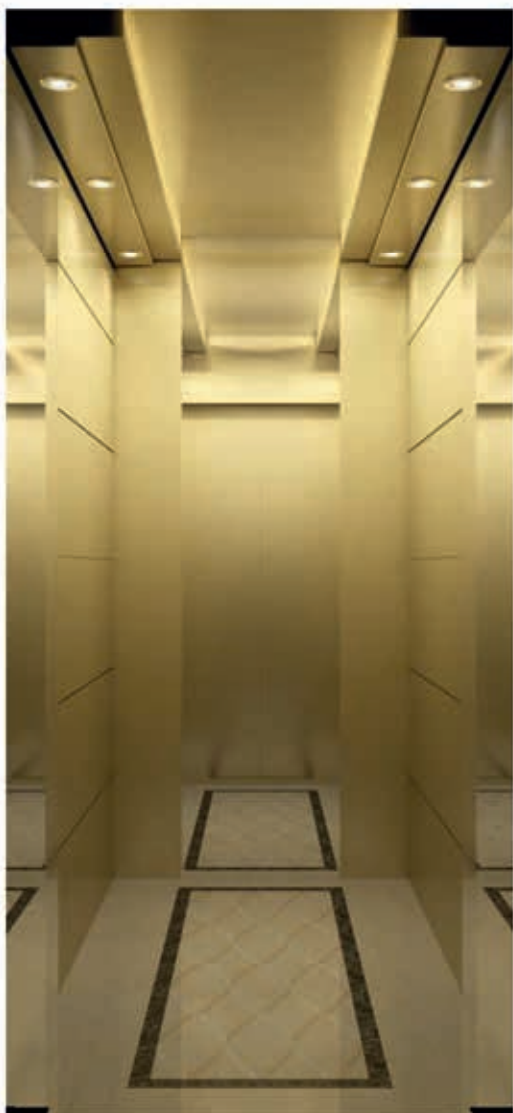
Стены кабины: матовая нержавеющая сталь цвета шампань, зеркальная сталь цвета шампань, лакированное дерево

Передняя стена: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Плинтус: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Пол: определяется заказчиком

Дверь кабины: шлифованная нержавеющая сталь



K6-X04

Подвесной потолок: матовая нержавеющая сталь цвета шампань, светодиодные лампы, светодиодное освещение

Боковые стены: матовая нержавеющая сталь цвета шампань, зеркальная сталь цвета шампань

Задняя стена: матовая нержавеющая сталь цвета шампань, зеркальная сталь цвета шампань

Передняя стена: матовая нержавеющая сталь цвета шампань

Пол: мраморный пол с узором в виде цветка

* Возможно исполнение кабины лифта по индивидуальному дизайн-проекту.

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



KL/K4-3018

Подвесной потолок: представлен KL/D-LED3018. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь с вставками из зеркальной нержавеющей стали и с вставками из зеркальной нержавеющей стали цвета золотистого титана, передняя стена и двери кабины — шлифованная нержавеющая сталь.

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-3018 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31



KL/K4-3018-2

Подвесной потолок: представлен KL/D-LED3018-2. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь с вставками из зеркальной нержавеющей стали, передняя стена и двери кабины — шлифованная нержавеющая сталь

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-3017 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31



KL-K 003

Подвесной потолок: модель KL-D009

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь с зеркальнополированными вставками. С наложением рисунка методом травления

Двери шахты: шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: модель KL-FS 001

Пол: модель KL-JD 006



KL-K 004

Подвесной потолок: модель KL-D 006

Отделка кабины: травленая нержавеющая сталь

Двери шахты: шлифованная нержавеющая сталь

Поручни: модель KL-FS 003

Пол: модель KL-JD 005



KL-K 005

Подвесной потолок: модель KL-D 008

Отделка кабины: нержавеющая сталь цвета золотистого титана, с наложением рисунка методом травления с зеркально-полированными вставками

Двери шахты: нержавеющая сталь цвета золотистого титана

Поручни: модель KL-FS 004

Пол: модель KL-JD 007

* Возможно исполнение кабины лифта по индивидуальному дизайн-проекту.

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



K4-1002-701

Подвесной потолок: крашеная сталь, акрил, светодиодное освещение

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь, декорированная виниловой пленкой

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: PVC



KL/K4-2002

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4005. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: декоративные панели различных оттенков с вставками из нержавеющей стали цвета золотистого титана, передняя стена и двери кабины – нержавеющая сталь цвета золотистого титана

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь цвета золотистого титана

Пол: представлен KL/JD-4005 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31

KL/K4-2002-1

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4005. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: декоративные панели различных оттенков с вставками из нержавеющей стали цвета золотистого титана, передняя стена и двери кабины – нержавеющая сталь цвета золотистого титана

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь цвета золотистого титана

Пол: представлен KL/JD-4005 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31

ВАРИАНТЫ ОТТЕНКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ВСТАВОК

B103

Красное дерево

B107

Темный тик

B125

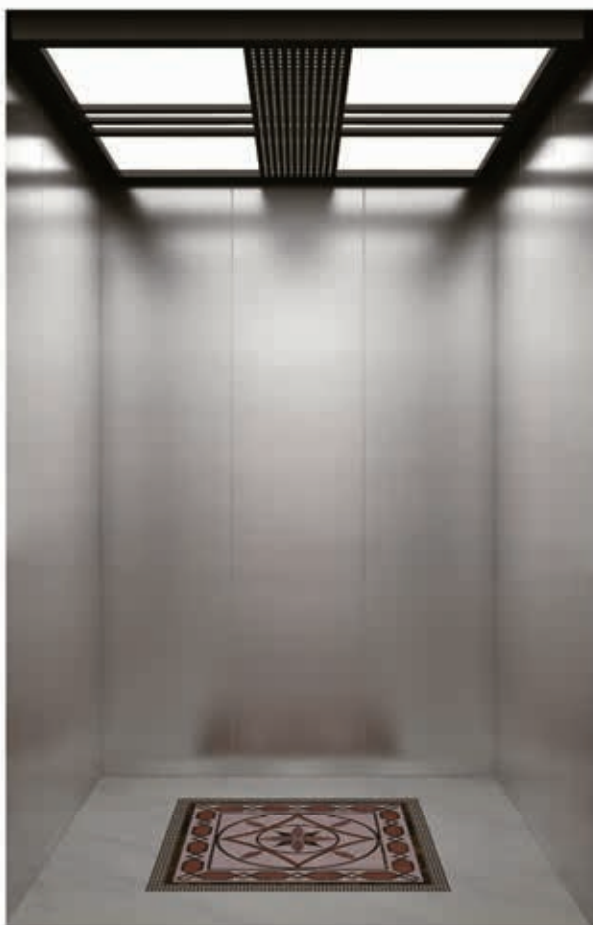
Черное дерево

C102

Розовое дерево

C127

Платина



KL/K4-2001

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4004. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь с декоративными вставками различных оттенков

Двери кабины: шлифованная нержавеющая сталь



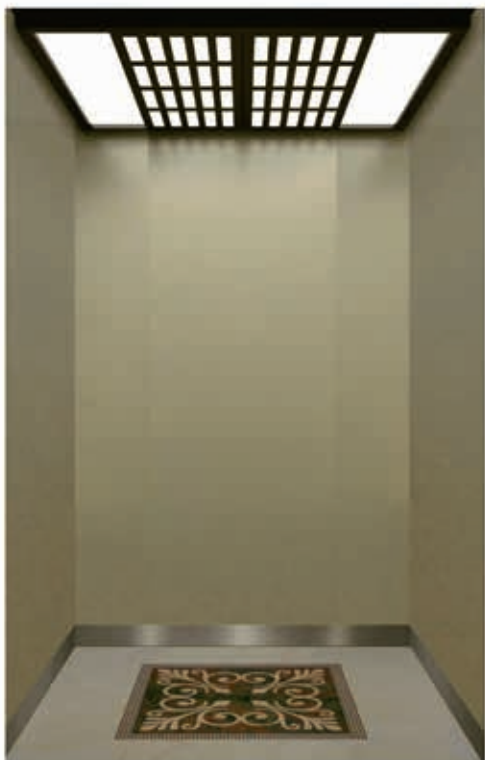
Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-4002 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



KL/K4-1001

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4001. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-4001 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31



KL/K4-1003

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4003. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: декоративные панели различных оттенков со вставками из травленой зеркальной нержавеющей стали, передняя стена и двери кабины – шлифованная нержавеющая сталь.

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-4003 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31

ВАРИАНТЫ ОТТЕНКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ВСТАВОК



B103
Красное дерево



B107
Темный тик



B125
Черное дерево



C102
Розовое дерево



C127
Платина



KL/K4-2003

Подвесной потолок: представлен KL/DD-4006. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: зеркальная нержавеющая сталь с вставками из травленой нержавеющей стали, двери кабины и передняя стенка – зеркальная нержавеющая сталь

Плинтус: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: представлен KL/JD-4006 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31



KL/Y4-001

Подвесной потолок: представлен KL/DD-Y001. Другие модели на стр. 28-29

Отделка кабины: шлифованная нержавеющая сталь с вставками из зеркальной нержавеющей стали

Пол: представлен KL/JD-Y001 (PVC). Другие модели на стр. 30

Пост: см. модели на стр. 26-27

Поручни: см. модели на стр. 31

Опция: полиуретановый отбойник. Плинтус

ДИЗАЙН КАБИН ЛИФТОВ



СТАНДАРТНАЯ ОПЦИЯ:

Потолок кабины: со встроенным светильником

Отделка кабины: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Двери шахты: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Пол: износостойкий материал-ПВХ (различных оттенков), рифленая крашеная сталь

Порог: высокопрочный алюминиевый сплав

Поручни: см. модели на стр. 31



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ:

Отделка кабины: шлифованная нержавеющей сталь

Двери шахты: шлифованная нержавеющей сталь

Пол: рифленая нержавеющей сталь



Комплектация кабины

Потолок кабины: со встроенными светильниками

Вентиляция: круговая

Отделка кабины: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Двери шахты: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Открывание дверей: телескопическое 4 створчатое центральное

Пол: рифленая крашеная сталь

Пост приказов и вызывной пост: модель KL-205

Поручни: см. модели на стр. 31



Комплектация кабины

Потолок кабины: со встроенными светильниками

Вентиляция: круговая

Отделка кабины: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Двери шахты: крашеная сталь (см. цвет на стр. 29)

Открывание дверей: телескопическое 2 створчатое боковое

Пол: рифленая крашеная сталь

Пост приказов и вызывной пост: модель KL-205

Поручни: см. модели на стр. 31

ДИЗАЙН КАБИН ПАНОРАМНЫХ ЛИФТОВ



KL-G 004

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушкис декоративными полосками

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 011

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD 008



KL-G 005

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушкис декоративными полосками

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 011

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD 008



KL-G 001

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки, красный акрил

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 011

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD 004



KL-G 002

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 013

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD 004



KL-G 006

Наружная декоративная отделка: верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки со стеклом, нижний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки с акриловыми декоративными лампами

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D005

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь с зеркальнополированными вставками

Двери: шлифованная нержавеющая сталь с зеркальнополированными вставками

Пол: KL-JD002



KL-G 007

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки с акриловыми декоративными лампами

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 002

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD004



KL-G 003

Наружная декоративная отделка: нижний и верхний декоративный колпак — сталь с эмалью печной сушки с акриловыми декоративными лампами

Панорамная стена: двухслойное стекло

Потолок: KL-D 009

Стена кабины: шлифованная нержавеющая сталь

Двери: шлифованная нержавеющая сталь

Пол: KL-JD 004



KL-G7-F104

Наружная декоративная отделка: верхний и нижний кожух — нержавеющая сталь, акрил, светодиодное освещение

Стены кабины: нержавеющая сталь, двойное стекло

Передняя стена: нержавеющая сталь

Подвесной потолок: крашеная сталь, акрил, светодиодное освещение

Дверь кабины: стекло

Поручни: нержавеющая сталь

Пол: PVC KL-JD4001

* Возможно исполнение кабины лифта по индивидуальному дизайн-проекту.

ДВЕРИ ШАХТЫ

KL-TM 001

Обрамление: шлифованная нержавеющая сталь

Двери шахты: шлифованная нержавеющая сталь

KL-TM 002

Обрамление: крашеная сталь различных оттенков

Двери шахты: крашеная сталь различных оттенков



KL-TM 003

Обрамление: шлифованная нержавеющая сталь

Двери шахты: травленая нержавеющая сталь



KL-TM 004

Обрамление: шлифованная нержавеющая сталь

Двери шахты: травленая нержавеющая сталь

KL-TM 005

Обрамление: шлифованная нержавеющая сталь

Двери шахты: стекло в рамке из шлифованной нержавеющей стали

KL-TM 006

Обрамление: шлифованная нержавеющая сталь

Двери шахты: стеклянные панели

ПОСТ ПРИКАЗОВ И ВЫЗЫВНОЙ ПОСТ

KL201

KL203

BCK191



BXK191



KL381C

KL208

KLF311H-1



KL207C-A	KL207C-B	KL207C-C	KL207C-D	KL207H-A	KL207H-C
				KL207H-B	KL207H-D
				KL207H-E	KL207H-G
				KL207H-F	KL207H-H
KL207C-E	KL207C-F	KL207C-G	KL207C-H	KL207H-I	KL207H-J
				KL207H-K	KL207H-L

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛКИ

KL-D 001

KL-D 002



KL-D 006

KL-D 008



KL-D 009

KL-D 013

KL-D 012

KL-D 011

KL/DD-4001 **

KL/DD-4002**

KL/DD-4003**

KL/DD-4004**

KL/DD-4005**/*

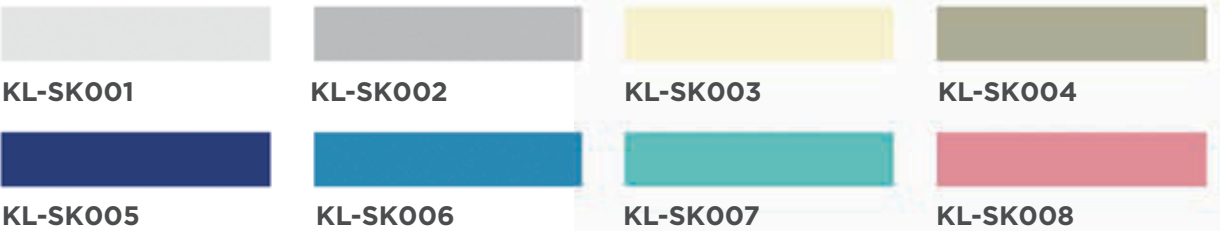
KL/DD-4006**/*

KL/D-LED3018-3***

KL/D-LED3018-4***

- * — только для квадратных кабин
- ** — только в крашеном исполнении, в черном цвете
- *** — только для кабин 2100 x 1100 мм

ВАРИАНТЫ ОТТЕНКОВ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



ПОЛ

KL-JD 001 *



KL-JD 002 *



KL-JD 003 *



KL-JD 004 *



KL-JD 005 *



KL-JD 4001 *



KL-JD 4002 *

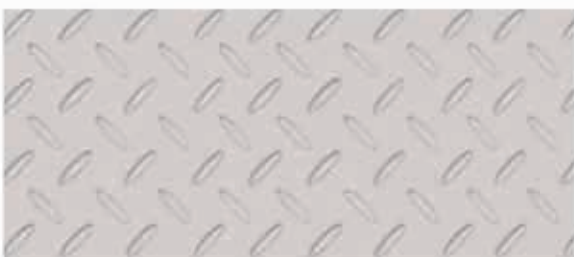


KL-JD 4003 *

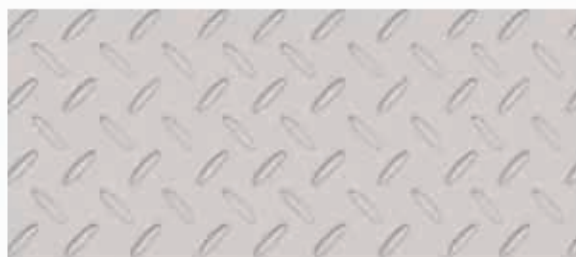


* — материал: износостойкий ПВХ

Рифленая крашеная сталь I



Рифленая крашеная сталь II



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОТБОЙНИК



ПОРУЧНИ

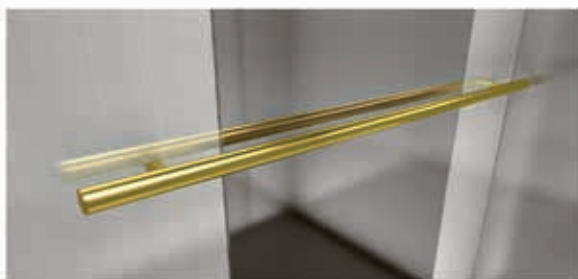
KL-FS001



KL-FS008



KL-FS002



KL-FS009



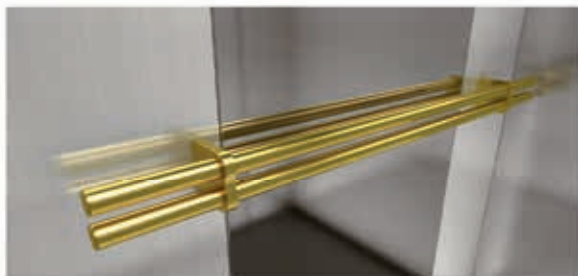
KL-FS003



KL-FS010



KL-FS004



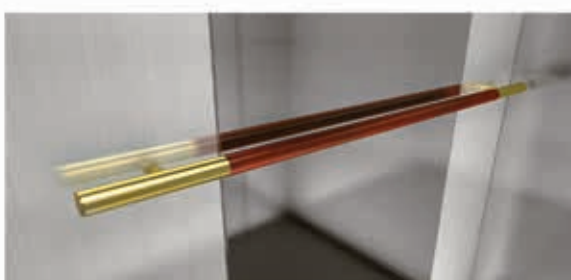
KL-FS011



KL-FS007



KL-FS012





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Индивидуальный дизайн лифтов

Тиснёная нержавеющая сталь цвета золотёного титана со стальными зеркальными вставками



Тиснёная нержавеющая сталь цвета золотёного титана со стальными зеркальными вставками



Стандартный дизайн лифтов



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Панорамные лифты

KL G 003



KL G 004



KL G 003







Матовая нержавеющая сталь цвета шампань



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Потолки

KL-D 006

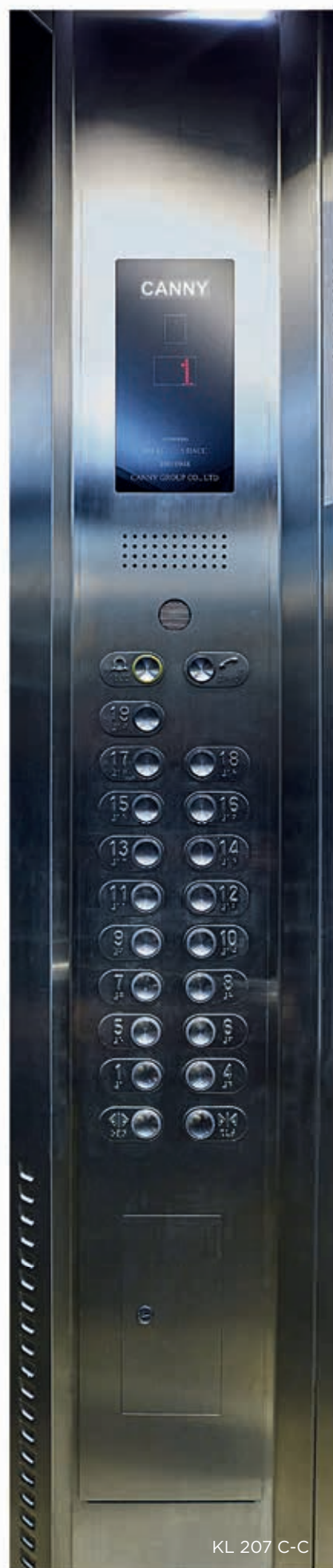


KL-D 009



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Посты



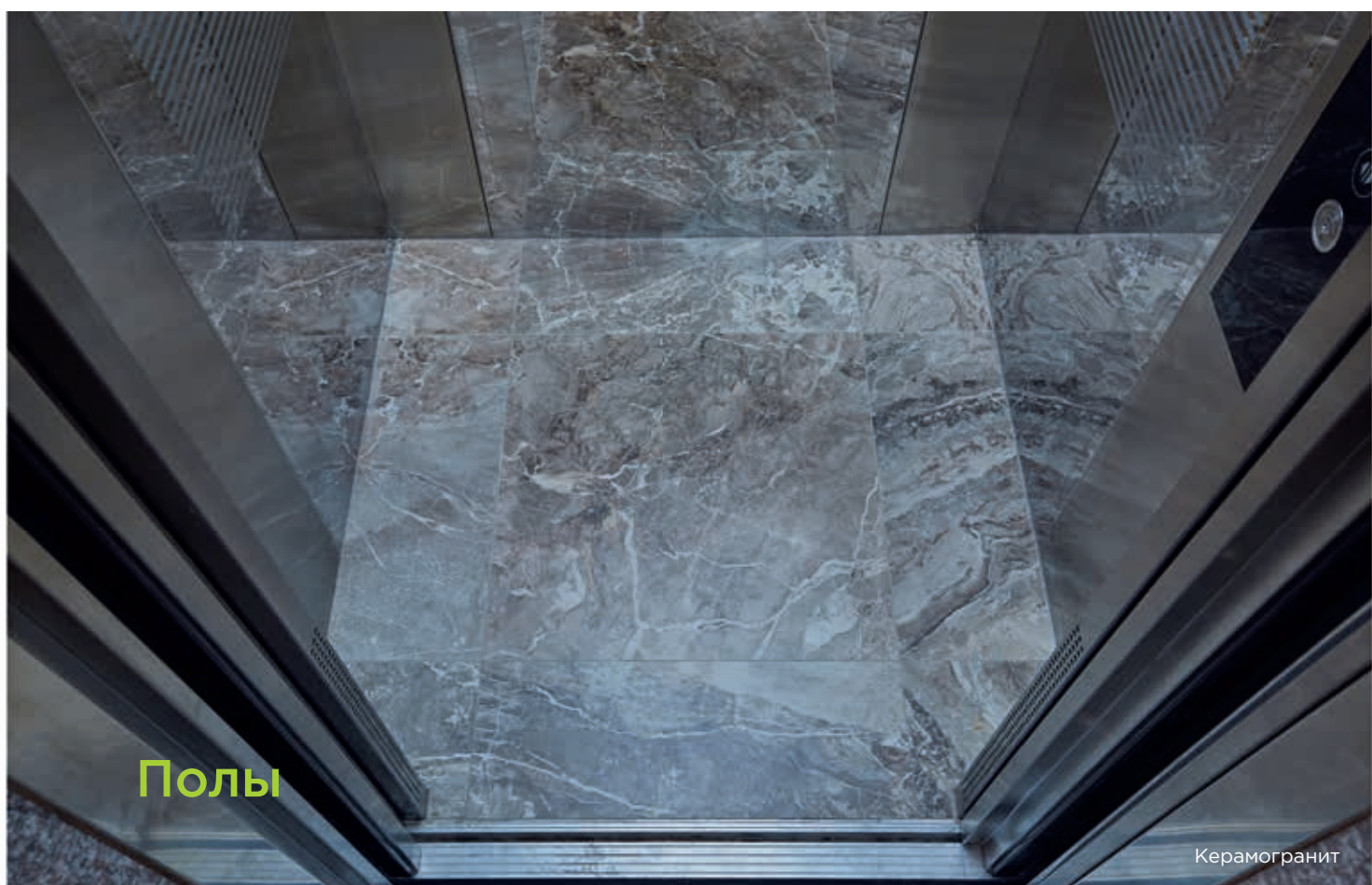




РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Поручни

KL-FS 009



Полы

Керамогранит

МОДЕЛЬ KLK1 (400-1000 кг)

Важной особенностью лифтов данной модели являются размеры машинного помещения, которые равны размерам шахты.

Грузоподъемность, кг	Количество пассажиров, чел	Скорость, м/с	Высота подъема шах, м	Размеры кабины (ШхГхВ), мм	Размеры дверей (Ш), мм	Размеры шахты (ШхГ), мм	Приямок, мм	Высота последнего этажа, мм
400	5	1	50	1050×1000×2200	700 Ц	1550*×1500	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50	1100×950×2200	700 Б	1500×1550	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
450	6	1	50	1100×1100×2200	700 Ц	1600×1650	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50		800 Б	1600×1700	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
630	8	1	50	1100×1400×2200	800 Б	1550×2000	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50		800 Ц	1750*×1950	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50	1400×1100×2200	900 Б	1750×1750	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50		800 Ц	1750*×1600	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
800	10	1	50	1300×1400×2200	900 Б	1650×2000	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		1	50		800 Ц	1750*×1950	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
1000	13	1	50	1100×2100×2200	900 Б	1650×2530	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			1700×2530	1500	4000
		1	50		800 Ц	1750*×2450	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			1810×2450	1500	4000
		1	50	1600×1400×2200	900 Ц	1950*×1950	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			1950*×2000	1500	4000
		1	50		1000 Б	1950×2000	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			1950×2050	1500	4000
		1	50	2100×1100×2200	1200 Б	2450×1700	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			2450×1730	1500	4000
		1	50			2450×1700	1150	3400
		1,6	80				1300	3550
		1,75	80				1300	3600
		2	120			2450×1730	1500	4000

МОДЕЛЬ KLK1 (1150-1600 кг)

Грузоподъемность, кг	Количество пассажиров, чел	Скорость, м/с	Высота подъема max, м	Размеры кабины (ШхГ), мм	Размеры дверей (Ш), мм	Размеры шахты (ШхГ), мм	Прямая, мм	Высота последнего этажа, мм
1150	15	1	50	1800x1400	1100 Ц	2400x2050	1600	4600
		1,6	80				1650	4650
		1,75	120				1700	4700
		2	120				1750	4800
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
		1	50	1200x2100	1000 Ц	2200x2500	1700	4250
		1,6	80				1700	4350
		1,75	120				1750	4500
		2	120		1100 Б	2100x2550	1800	4700
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
1250	16	1	50	1950x1400	1100 Ц	2550x2050	1600	4600
		1,6	80				1650	4650
		1,75	120				1700	4700
		2	120				1750	4800
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
		1	50	1300x2100	1000 Ц	2300x2500	1700	4250
		1,6	80				1700	4350
		1,75	120				1750	4500
		2	120		1100 Б	2200x2550	1800	4700
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
1350	18	1	50	1950x1500	1100 Ц	2550x2150	1600	4600
		1,6	80				1650	4650
		1,75	120				1700	4700
		2	120				1750	4800
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
		1	50	1400x2100	1100 Ц	2400x2500	1700	4250
		1,6	80				1700	4350
		1,75	120				1750	4500
		2	120		1200 Б	2300x2550	1800	4700
		2,5	120				1950	5100
			150				2200	
1600	21	1	50	1950x1750	1100 Ц	2550x2400	1600	4600
		1,6	80				1650	4650
		1,75	120				1700	4700
		2	120				1750	4800
		1	50	1600x2100	1100 Ц	2550x2500	1700	4250
		1,6	80				1700	4350
		1,75	120				1750	4500
		2	120		1200 Б	2500x2550	1800	4700

