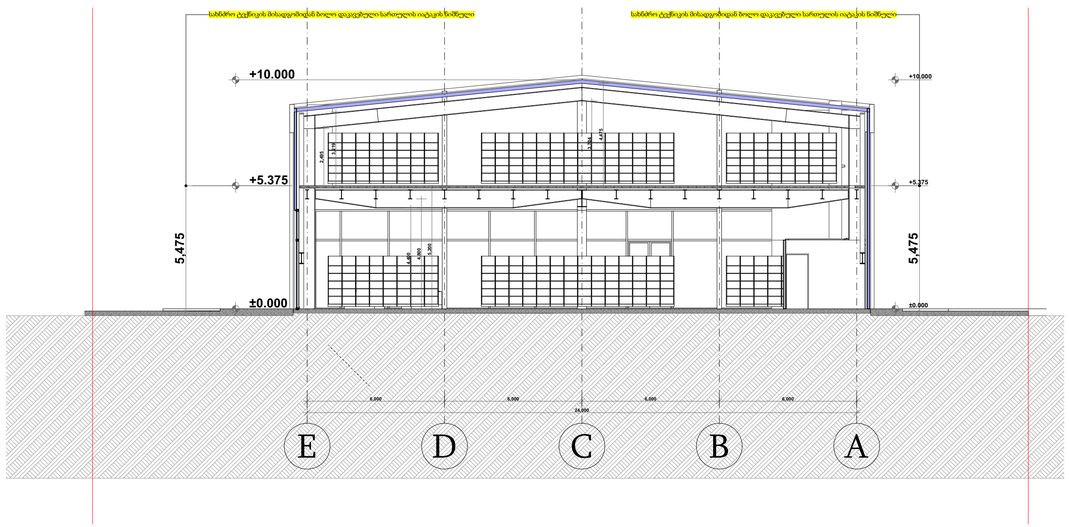
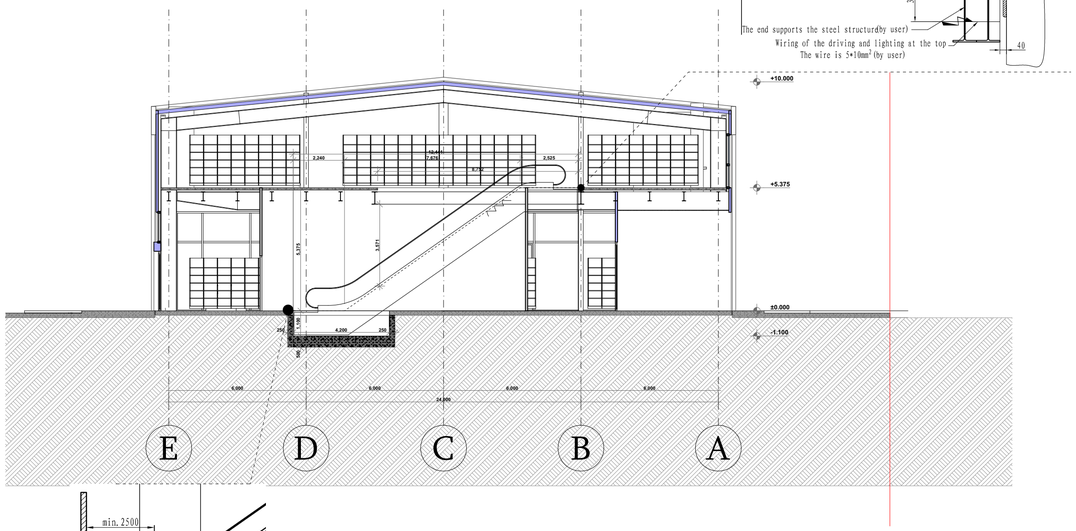
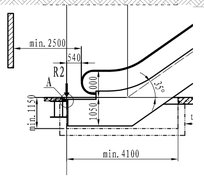
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



Detail A



პირობითი ნიშნები

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- +0.100 მოპირკეთებული ზედაპირის ნიშნული
- +0.000 სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

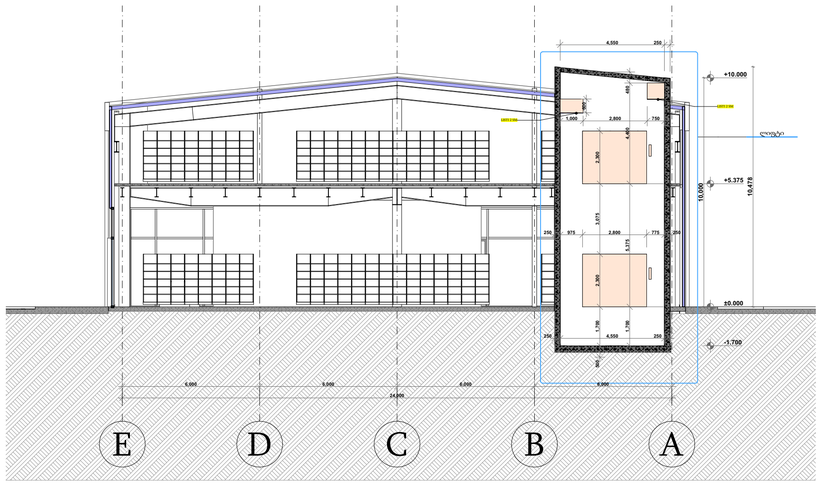
TSOMAIA ARCHITECTS

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ქ. ბალანჩინის 14
პროექტის სახელი	სავაჭრო-პომერციული

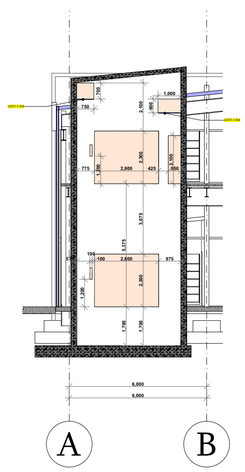
მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:150, 1:1	ჭრილები ჭრილები 1-1 და 2-2	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
შ.პ.	A.01.5.1	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჯელიასი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთარგმნელი	ვ. ცომაია	

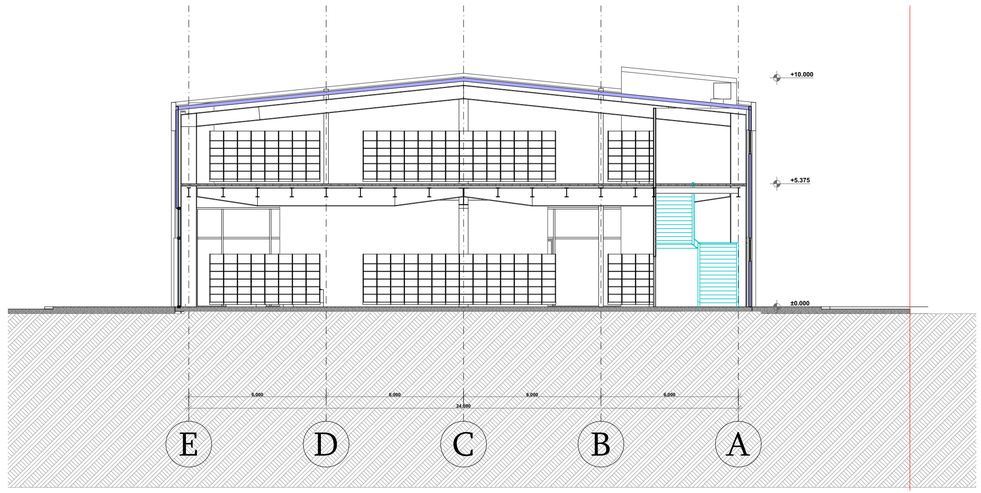
ჭრილი 3-3



ჭრილი 4-4



ჭრილი 5-5



პირობითი ნიშნები

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- +0.100 მოპირკეთებული ზედაპირის ნიშნული
- +0.000 სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

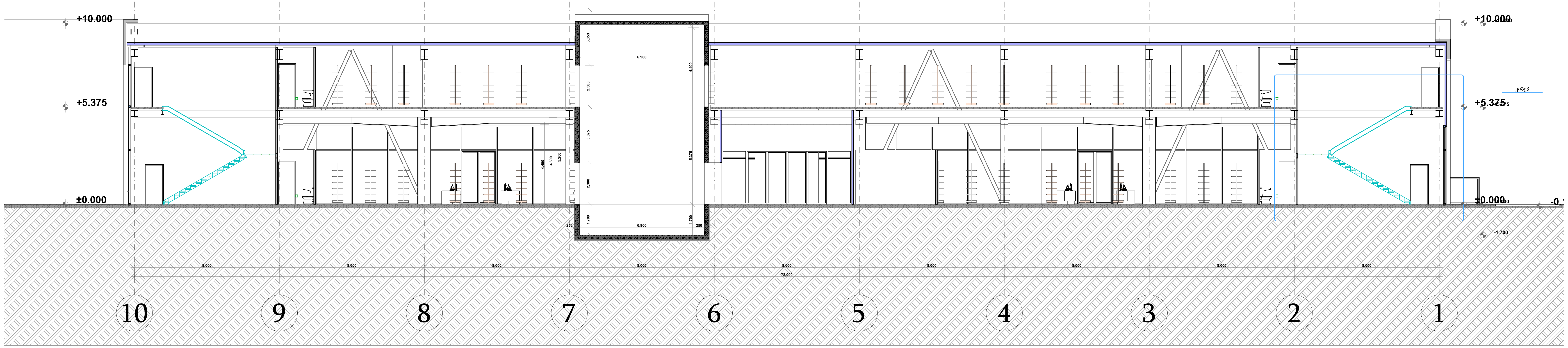
TSOMAIA ARCHITECTS

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ქ. ბათუმი, ნინოწმინდის ქუჩა 14
პროექტის სახელი	სავაჭრო-პომერციული

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:150	ჭრილები ჭრილი 3-3 ,4-4 და 5-5	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
შ.პ.	A.01.5.2	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ელიტაში" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთარგმნელობითი	ვ. ცომაია	

ჭრილი 6-6



პირობითი ნიშნები

(line symbol)	მიწის ნაკვეთის საზღვარი
(hatch)	ბეტონი
(hatch)	ბლოკი
+0.100	მოპირკეთებული ზედაპირის ნიშნული
+0.000	სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

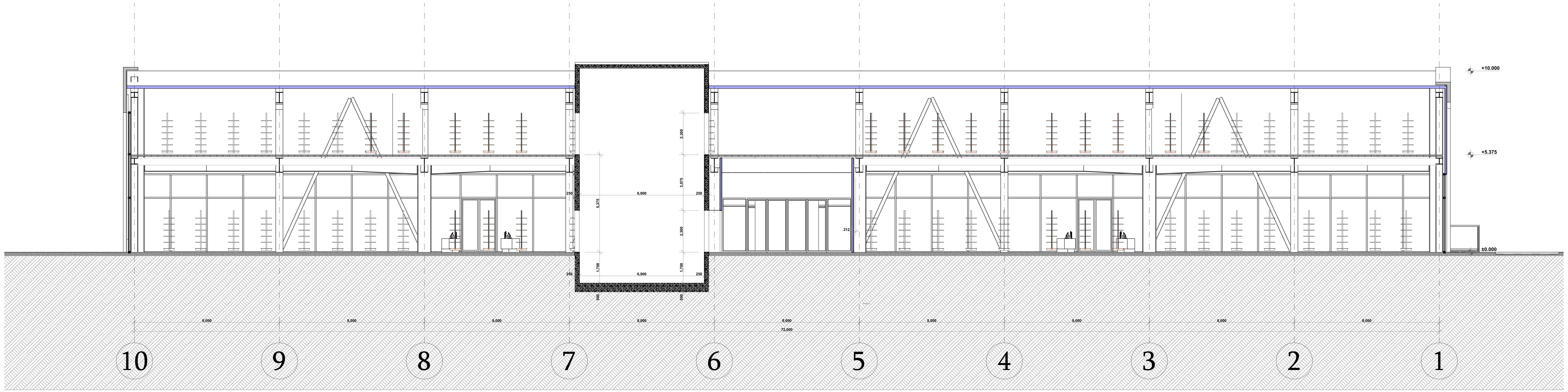
TSOMAIA ARCHITECTS

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ჯ. ბალანჩივაძის 14
პროექტის სახელი	
საცხოვრო-კომერციული	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:150	ჭრილები ჭრილი 6-6	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.	A.01.5.3	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	პ. ცომაია	

ჭრილი 7-7



პირობითი ნიშნები

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- +0.100 მოპირკეთებული ზედაპირის ნიშნული
- +0.000 სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

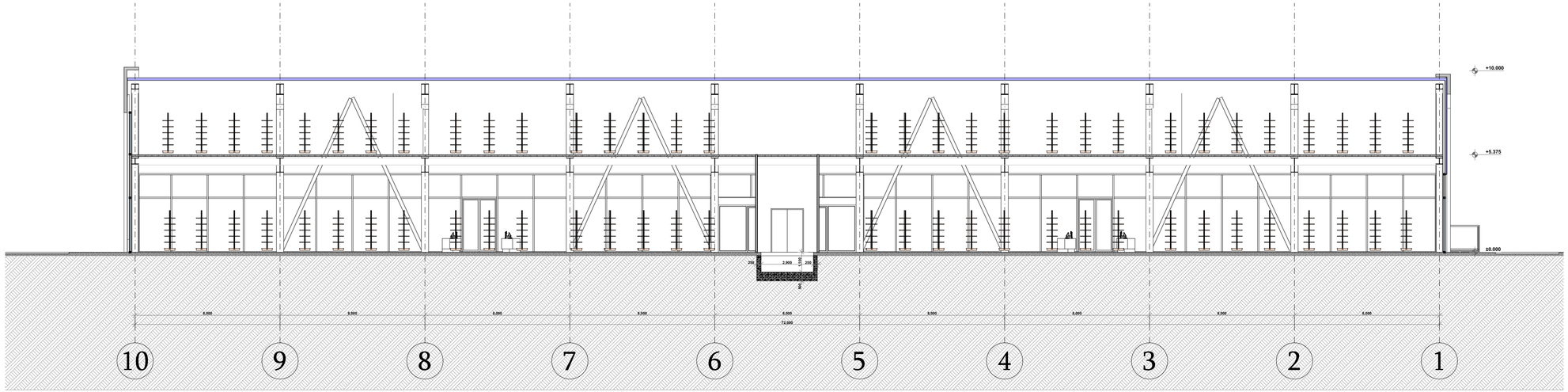
TSOMAIA ARCHITECTS

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ჯ. ბალანჩინის 14
პროექტის სახელი	
სავაჭრო-კომერციული	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:150	ჭრილები ჭრილი 7-7	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.	A.01.5.4	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია	

ჭრილი 8-8



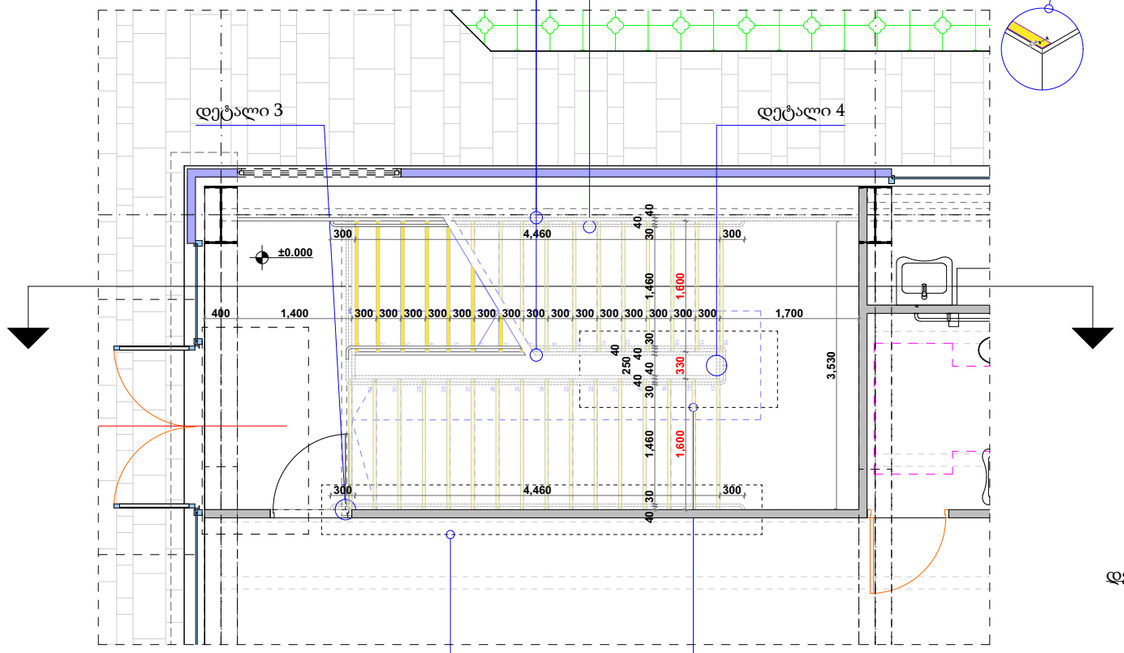
პირობითი ნიშნები

- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- ბეტონი
- ბლოკი
- +0.100 მოპირკეთებული ზედაპირის ნიშნული
- +0.000 სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

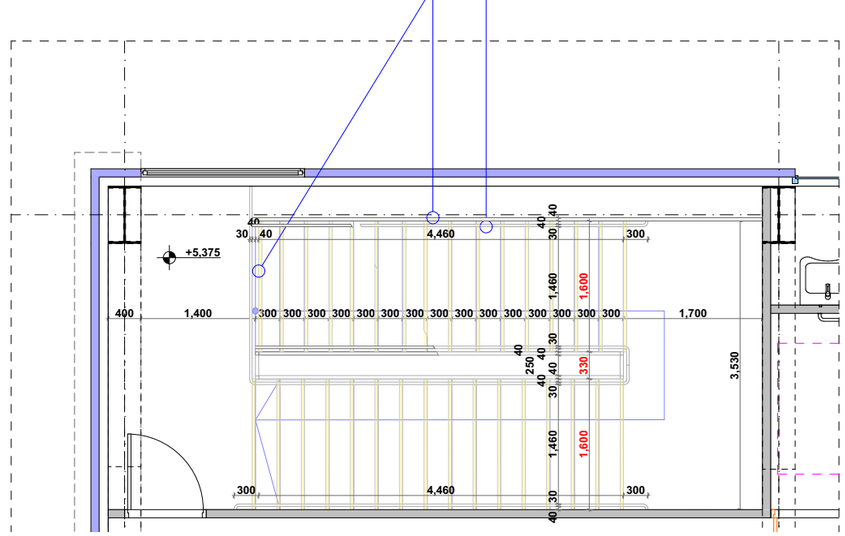
	TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	მ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
		მისამართი	ჯ. ბალანჩინის 14
		პროექტის სახელი	
		სპორტარო-კომერციული	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება		
1:150	ჭრილები ჭრილი 8-8		
სპეციალობა	ფურცლის №	ფურცლები	
მ.პ.	A.01.5.5	58	

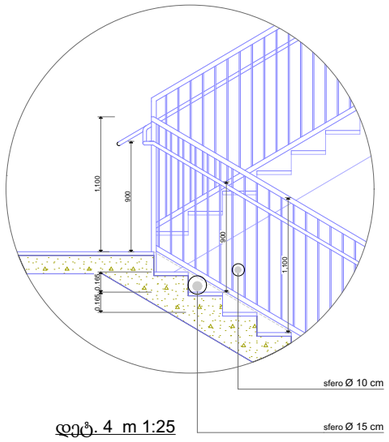
შემსრულებელი	მ.პ.ს. "ჯელიასი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია	



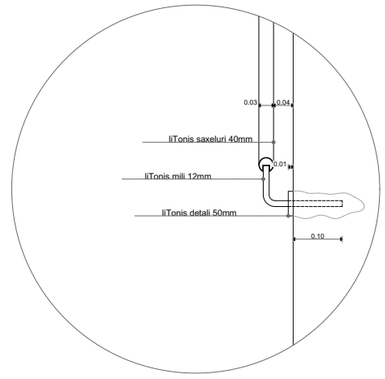
დეტ. 2 m 1:100



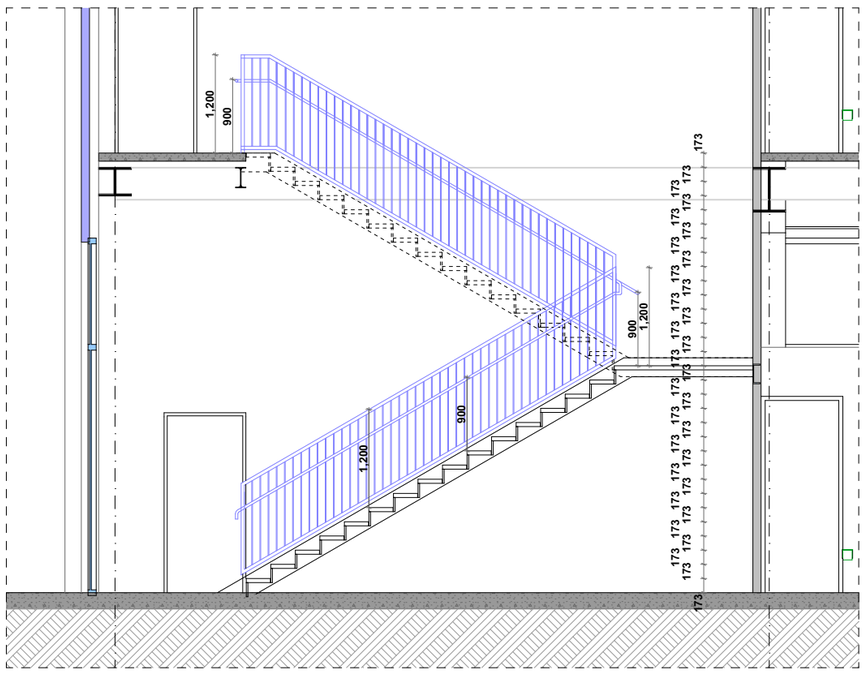
დეტ. 3 m 1:25

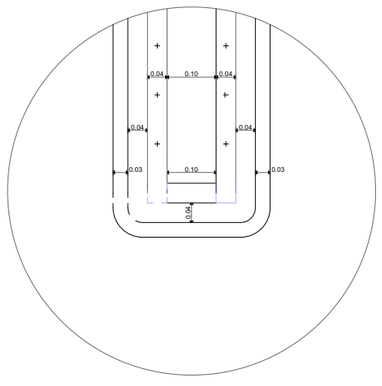


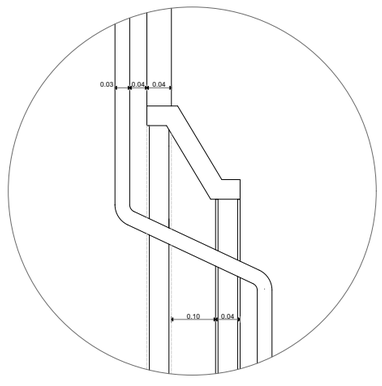
დეტ. 4 m 1:25



det. 4 m 1:25







1. ყველა კიბეს ყოველი საფეხურის და საბოლოოდ 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბოლოოდ ბების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

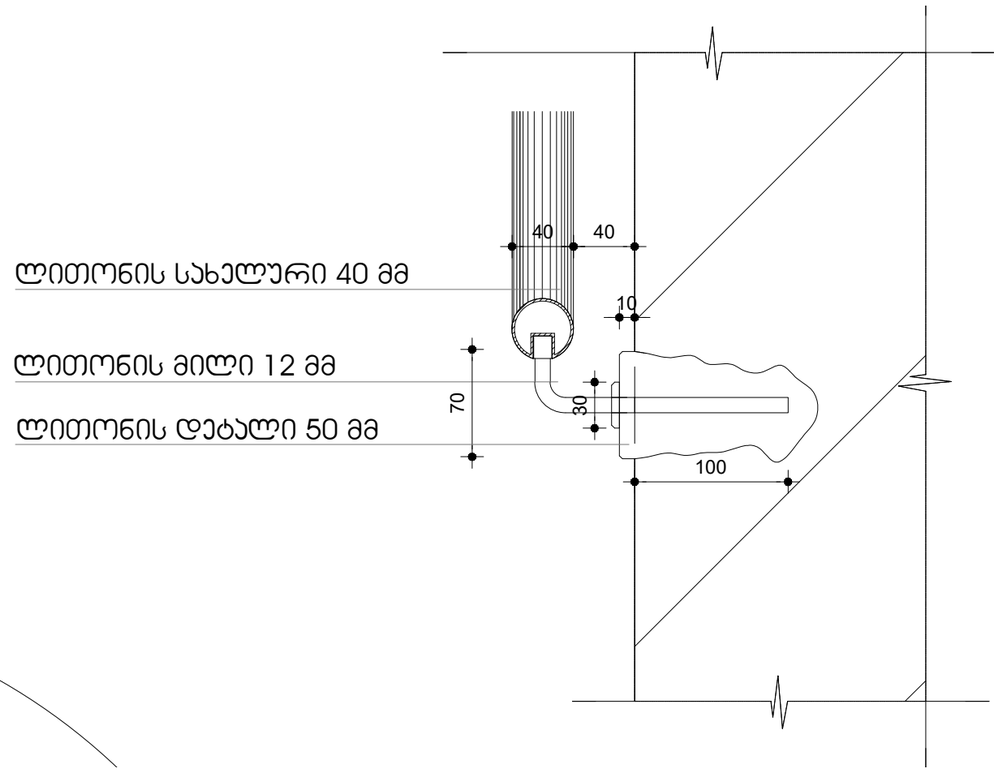
·არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება
·არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება კიბით სარგებლობის დროს
·კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს
·განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის
·მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე
·განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით
·გზა კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე-4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი
·კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი
·კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში

TSOMAIA ARCHITECTS

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ჯ. ბალანგჩინის 14
პროექტის სახელი	
საკაჭრო-პრომერციული	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:75, 1:50	დეტალები გზა კიბე 1-2	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.	A.01.6.1	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია	



1. ყველა კიბეს ყოველი საფეხურის და საბიჯეს 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

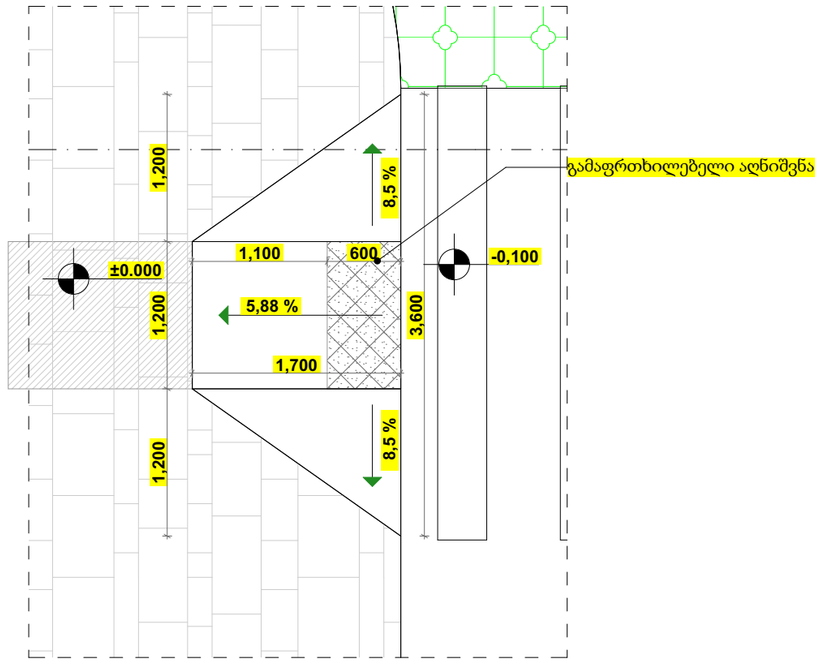
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

·არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება
·არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება კიბით სარგებლობის დროს
·კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს
·განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის
·მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე
·განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით
·გზა კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე-4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი
·კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი
·კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	გემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992
მისამართი	ჯ. ბალანჩივნის 14	1:1	დეტალები გზა კიბე დეტალი	თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
პროექტის სახელი				დირექტორი	ვ. ცომაია
სავაჭრო-ჯომერციული		სტადია	ფურცლის № / ფურცლები	მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია
		მ.პ.	A.01.6.2 / 58		

შენიშვნა: ბორდიურის პანდუსის ამოცნობადი
გამაფრთხილებლები მოეწყობა "მისაწვდომობის ეროვნულ;ი
სტანდარტების" 705-ე ქვეთავის შესაბამისად



	TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	მესრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992
		მისამართი	ჯ. ბალანჩივნის 14	1:50	დეტალები გარე პანდუსი	თანამდებობა	გვარი ხელმოწერა
		პროექტის სახელი				დირექტორი	ვ. ცომაია
		საავჯრო-კომერციული		სტადია	ფურცლის № ფურცლები	მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია
				მ.პ.	A.01.6.3 58		

შენიშვნები

შენობაში გამოყენებულია 407-ე ქვეთავის შესაბამისი ლიფტი

. ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.

. ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან

. ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან

. ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან

. ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან

. ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5 ქვეთავთან

. ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6 ქვეთავთან მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.

.კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7 ქვეთავთან

. კაბინაში მოეწყობა 407.4.10 ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 4500X6850 მმ

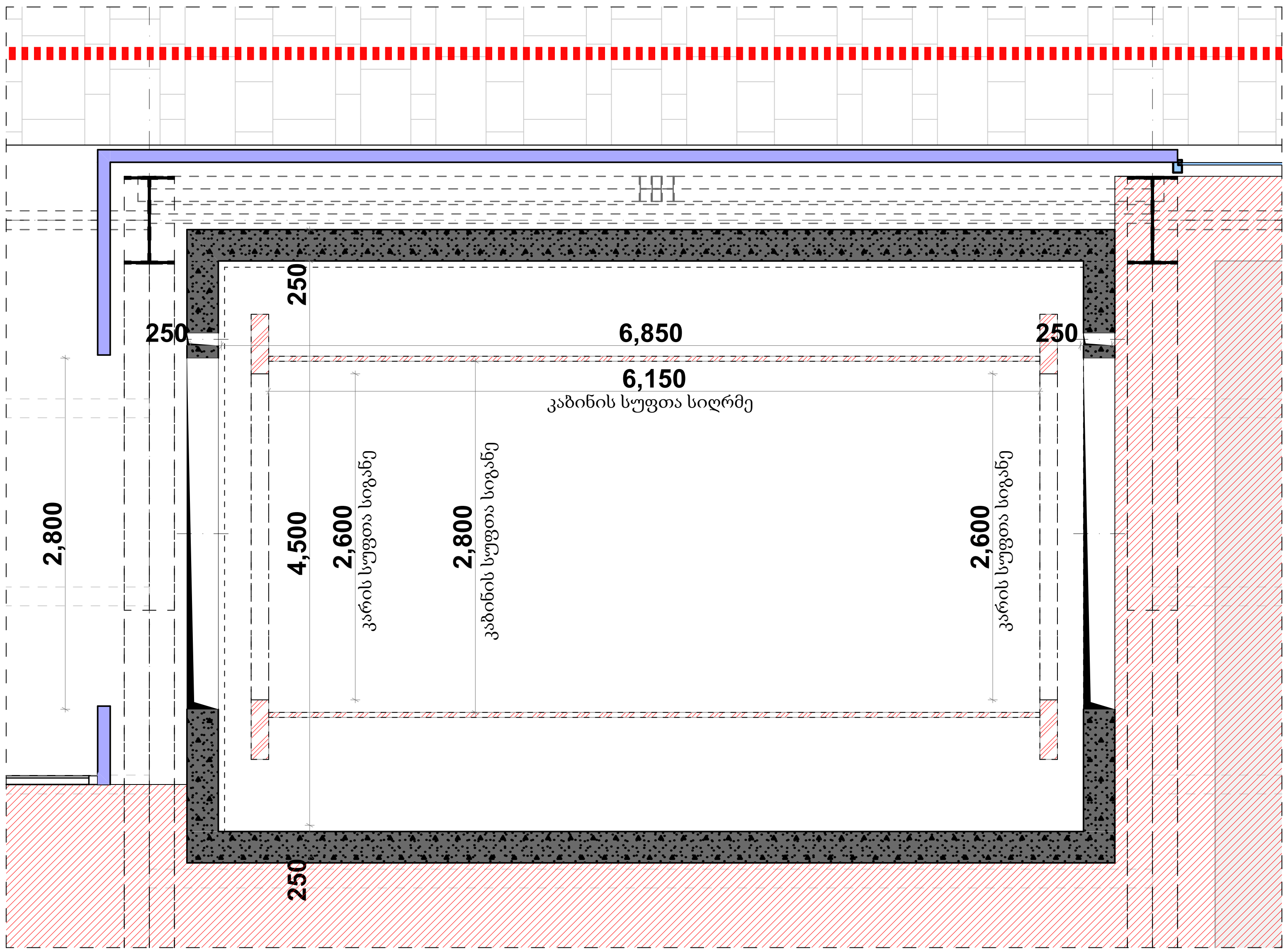
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტი 2800X6150 მმ

ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 2600 მმ

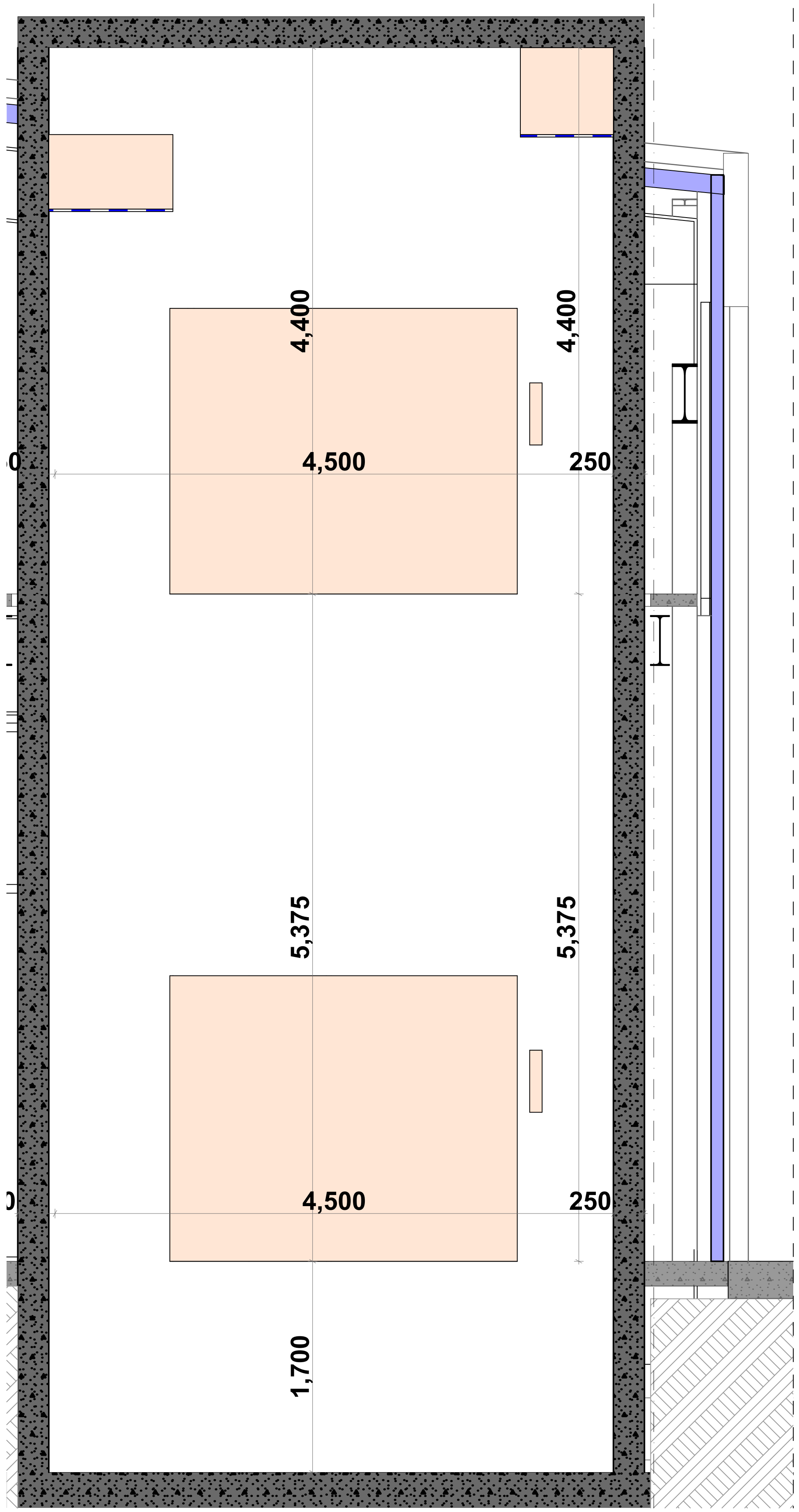
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ

ლიფტის ტვირთამწეობა 5000 კგ

ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 0,5 მ/წმ



ლიფტი 1 Detail 1:50



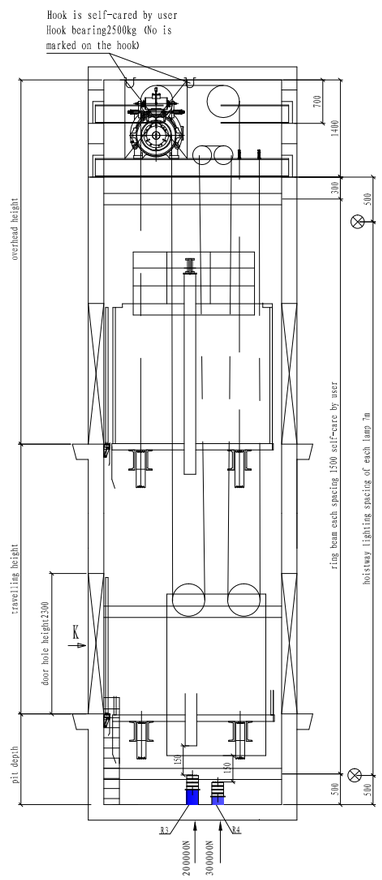
ლიფტი Detail 1:50

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
მისამართი	ჭ. ბალანჩინის 14	1:50	დეტალები ლიფტი	
პროექტის სახელი				
სავაჭრო-კომერციული		სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
		მ.პ.	A.01.6.4	58

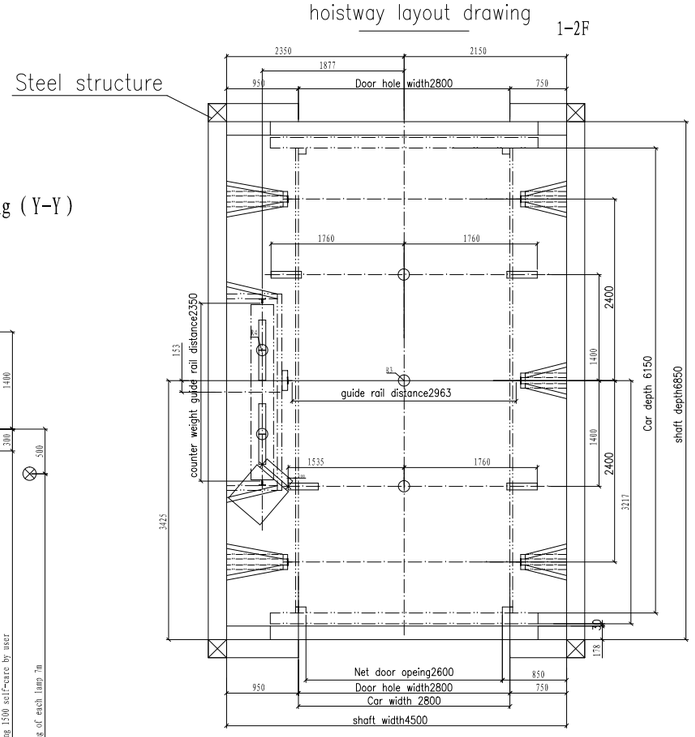
შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია	

TSOMAIA ARCHITECTS

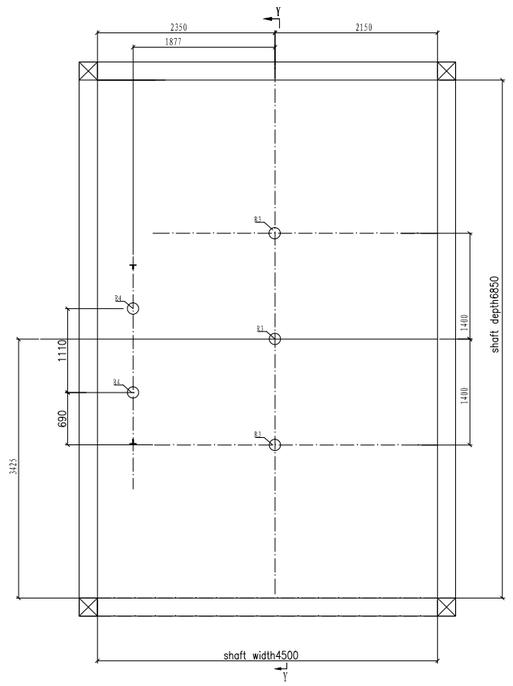
Hoistway elevational drawing (Y-Y)



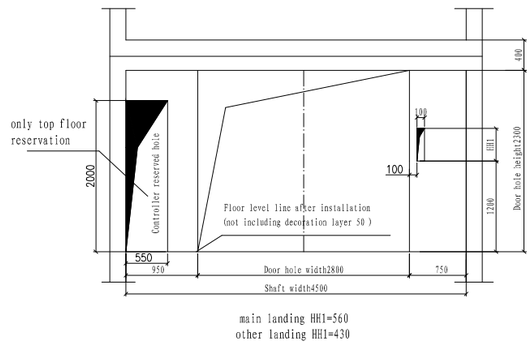
hoistway layout drawing



buffer position layout drawing



K Side



Technical introduction						
Use	MRL Car Lift					
Capacity(kg)	5000kg					
Speed(m/s)	0.5					
Operation Type	JXW					
Control Type	VVVF					
Traction ratio	4:1					
Traction machine						
Motor power(kw)	15.3					
Traction sheave						
Door opening	6-centre opening					
Max. floors						
Max. travelling	30m					
Min. floor space						
Car net size	2800(W)X6150(D)					
Car outer size	2870(W)X6434(D)					
Door net size	2600(W)X2200(H)					
Car net height	2300					
Top floor height	4400					
Pit depth	1700					
Travelling height						
Floor Stop Door	2/2/4					
Power supply(V)	380V AC 50Hz 3P5L					
Lighting supply(V)	230V AC 1KVA/set					
Top floor load point stress (N)						
R1	250000	R6	250000	R2	200000	R5	200000
Guide rail stress(N)						
Fy Fx	FyCar	90000	FyCWT	80000		
	FxCar	90000	FxCWT	80000		

Notes

1.Brackets(include guide rail brackets,landing door door header brackets,sill brackets etc.),use reinforced concrete structure at installation point,if useing other structure please contact with FUJI.Hoistway flatness:front wall side wall,back wall+50/mm
2.The reaction force on hoistway pit bearing drawing,if there is room people can come in under pit,please contact with FUJI.Keep pit dry,clean,without waterlogging.
3.The hoistway is only for elevator using,anything unnecessary(eg. pipes,cables,etc.)can not be installed in the hoistway.The hoistway cann't allow person to get in.
4.The max.average ralative humidity of elevator useing place is 95% the tempreture is 5℃-40℃
5.Dynamic&lighting supply should be ste at the bottom of control cabinet which is on the top floor.Electronic lineuse at least 1.5m more for the elevator installatin.
6.An earthing device which resistance quantity is less than 4Ω is needed.
7.Min. floor space is 2.55m,if the space of nearby two floor is over 11m,safety door is needed.The min.size is W350xH1800 by user,details refer to(GB7588-2003 5.2.2)
8.Requirements of way size which is on the hoistway side of top floor:width at least 700mm,height at least 2000mm.
9. Due to the need of five-way intercall system,atelephone line should be set from machine room to reception room.The line should be no more than 200m.
10.If traction bearing beam set in bearing wall,it should over wall thickness centre at least 20mm.
11.The min. thickness of concrete wall:150mm,the min. thickness of brick wall:200mm.
12.After installation,the backfill and repair work of door frame,three side wall and other installation holes should be by user.
13.This layout only use for layout confirmation when signcontract,during installation use the layout with "elevator installation special"stamp as right one.

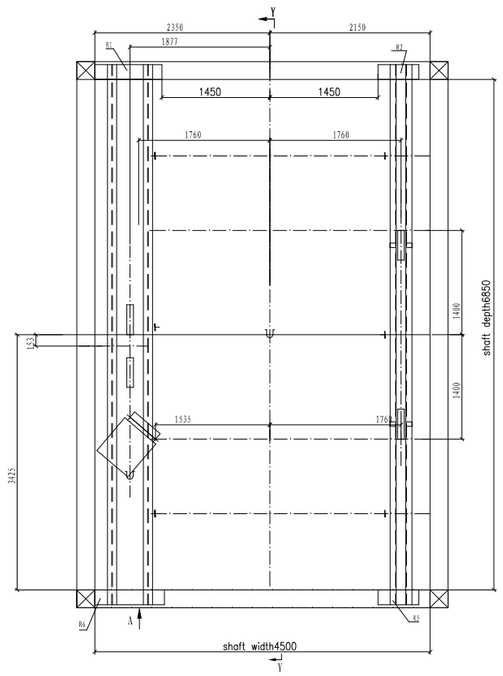
This drawing in only for civilconstruction reference,can't beenused for installation. Wheninstallation,should follow the drawingof accompanying documents

FUJI	FUJI-5000			
	Designer	WMQ	Production NO.	
	Check	SWY	Contract No.	
	Date	25.4.1	Diagram No.	FJ25040104
	FUJI Elevator Co., Ltd			

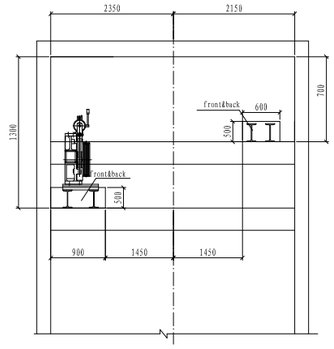
TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992
	მისამართი	ჯ. ბალანჩინის 14	1:1.03	დეტალები ლიფტი ტექ,	თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
	პროექტის სახელი				დირექტორი	3. ცომაია
	სავაჭრო-პრომერციული		სტადია	ფურცლის № / ფურცლები	მთ.არქიტექტორი	3. ცომაია
			მ.პ.	A.01.6.5 / 58		

Floor		
46/F		
45/F		
44/F		
43/F		
42/F		
41/F		
40/F		
39/F		
38/F		
37/F		
36/F		
35/F		
34/F		
33/F		
32/F		
31/F		
30/F		
29/F		
28/F		
27/F		
26/F		
25/F		
24/F		
23/F		
22/F		
21/F		
20/F		
19/F		
18/F		
17/F		
16/F		
15/F		
14/F		
13/F		
12/F		
11/F		
10/F		
9/F		
8/F		
7/F		
6/F		
5/F		
4/F		
3/F		
2/F	4400	
1/F		
Pit	1700	

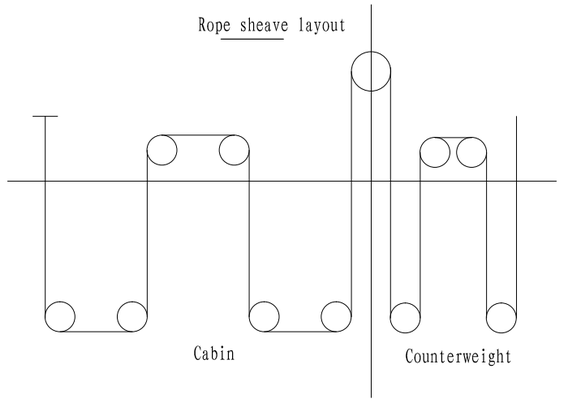
machine room layout drawing



A side



Rope sheave layout



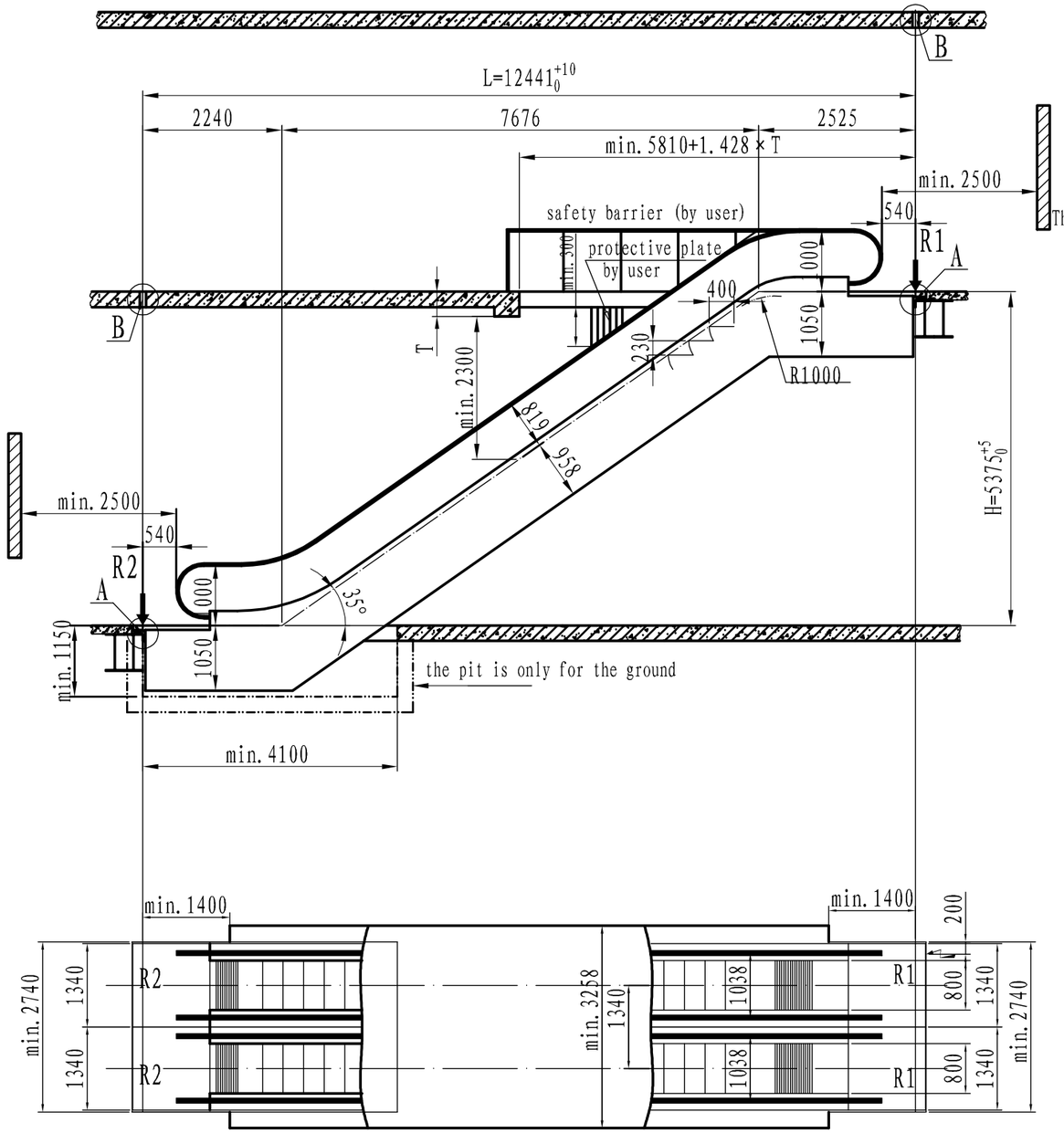
This drawing in only for civilconstruction reference,can't beenused for installation. Wheninstallation,should follow the drawingof accompanying documents

FUJI	FUJI-5000			
	Designer	WMQ	Production NO.	
	Check	SWY	Contract No.	
	Date	25.4.1	Diagram No.	FJ25040104
	FUJI Elevator Co., Ltd			

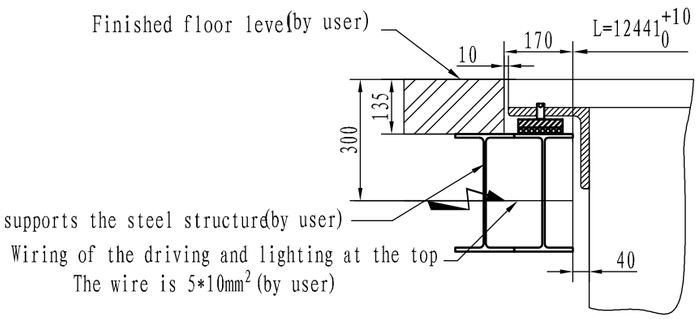
	TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"		
		მისამართი	ჯ. ბალანგჩინის 14		
		პროექტის სახელი			
		საავჯრო-პომერციული			

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:1.05	დეტალები ლიფტი ტექ,	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
მ.პ.	A.01.6.6	58

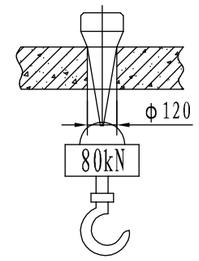
მემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	პ. ცომაია	



Detail A



Detail B



Notes:

1. The civil drawing is used for escalator installation covering parallel arrangement.

2. Unit: mm. Note: Individual sizes may be changed without further notice.

Specification parameter	
Ladder No.	E1-2
Type	KLF-K-35-800(new)
Speed(m/s)	0.5 m/s
Rise	5375mm
Angle	35°
Supporting R1(kN)	67kN
Supporting R2(kN)	60kN
Power — Power supply	Three-phase AC 380V 50Hz
Power — Lighting supply	Single-phase AC 220V 50Hz

CONFIRMATION					
(stamp)					
(signature)					
Date		Contract number		Project	
Designed by		PINO		CANNY ELEVATOR CO., LTD. ESCALATOR LAYOUT DRAWING (INDOOR)	
Proofread by		Auditinged by			

TSOMAIA ARCHITECTS

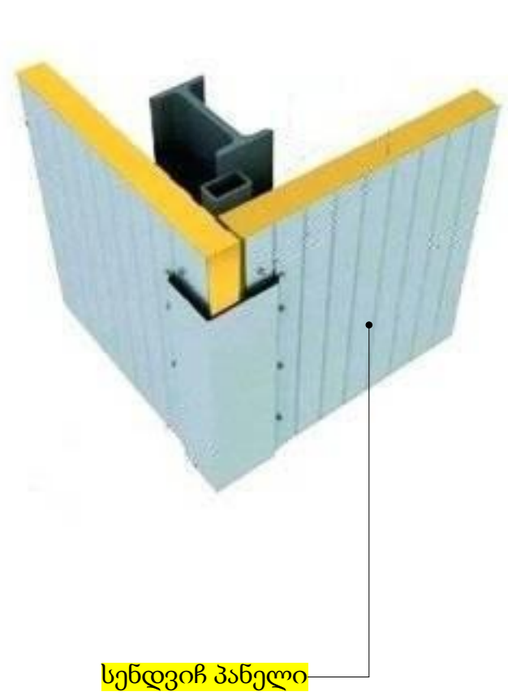
დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"
მისამართი	ჯ. ბალანჩივნის 14
პროექტის სახელი	
საცალო-კომერციული	

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
1:0.71	დეტალები ესკალატორი ტექ,	
სტადია	ფურცლის №	ფურცლები
შ.პ.	A.01.6.7	58

შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვ. ცომაია	
მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია	

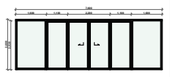
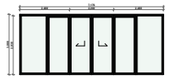
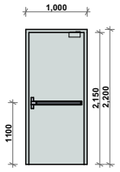
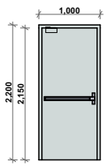
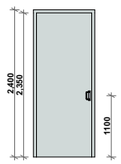
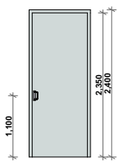
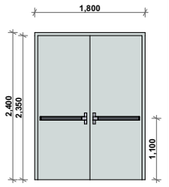
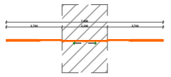
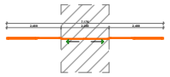
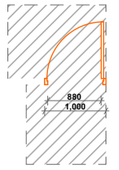
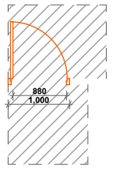
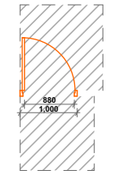
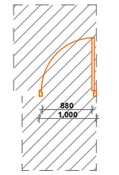
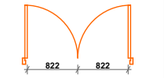




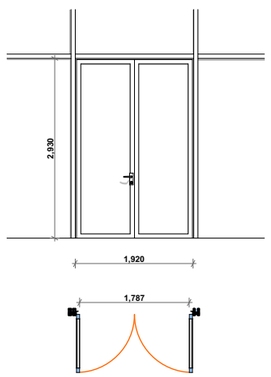


	TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	მესრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992
		მისამართი	ჯ. ბალანჩინის 14		დეტალები კედლების დეტალები	თანამდებობა	გვარი ხელმოწერა
		პროექტის სახელი				დირექტორი	ვ. ცომაია
		საავჭრო-პრომერციული		სტადია	ფურცლის № ფურცლები	მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია
				მ.პ.	A.01.6.8 58		

გარე კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია

დასახელება	F-1	F-1	K-1	K-2	K-4	K-4	K-5	K-5	K-6	K-6
რაოდენობა ცალი	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1
ზომა მმ	2,000×1,000	2,000×1,000	7,600×2,600	7,176×3,000	1,000×2,200	1,000×2,200	1,000×2,400	1,000×2,400	1,800×2,400	1,800×2,400
ფართობი კვ.მ.	2.0	2.0	19.8	21.5	2.2	2.2	2.4	2.4	4.3	4.3
იატაკიდან აწევა მმ	1,314	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
მასალა	<Undefined>	<Undefined>	---	---	მიმახურავით ---	მიმახურავით ---	---	---	მიმახურავით ---	---
ფასადი										
2D Plan Preview										
ხანძარმედეგობა					90 წთ	90 წთ	0 წთ	0 წთ	90 წთ	90 წთ
ორიენტაცია	L	L			L	R	R	L	L	R

k3



შენიშვნა:
ყველა კარის არის უზღურბლო

	TSOMAIA ARCHITECTS	დამკვეთი	შ.პ.ს. "ნიუ ფორსი"	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	შემსრულებელი	შ.პ.ს. "ჰელიქსი" 404855992
		მისამართი	ჯ. ბალანჩივნის 14	1:1, 1:100	დეტალები კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია	თანამდებობა	გვარი ხელმოწერა
		პროექტის სახელი				დირექტორი	ვ. ცომაია
		საავჯრო-კომერციული		სტადია	ფურცლის № ფურცლები	მთ.არქიტექტორი	ვ. ცომაია
				მ.პ.	**A.01.6.9** **58**		