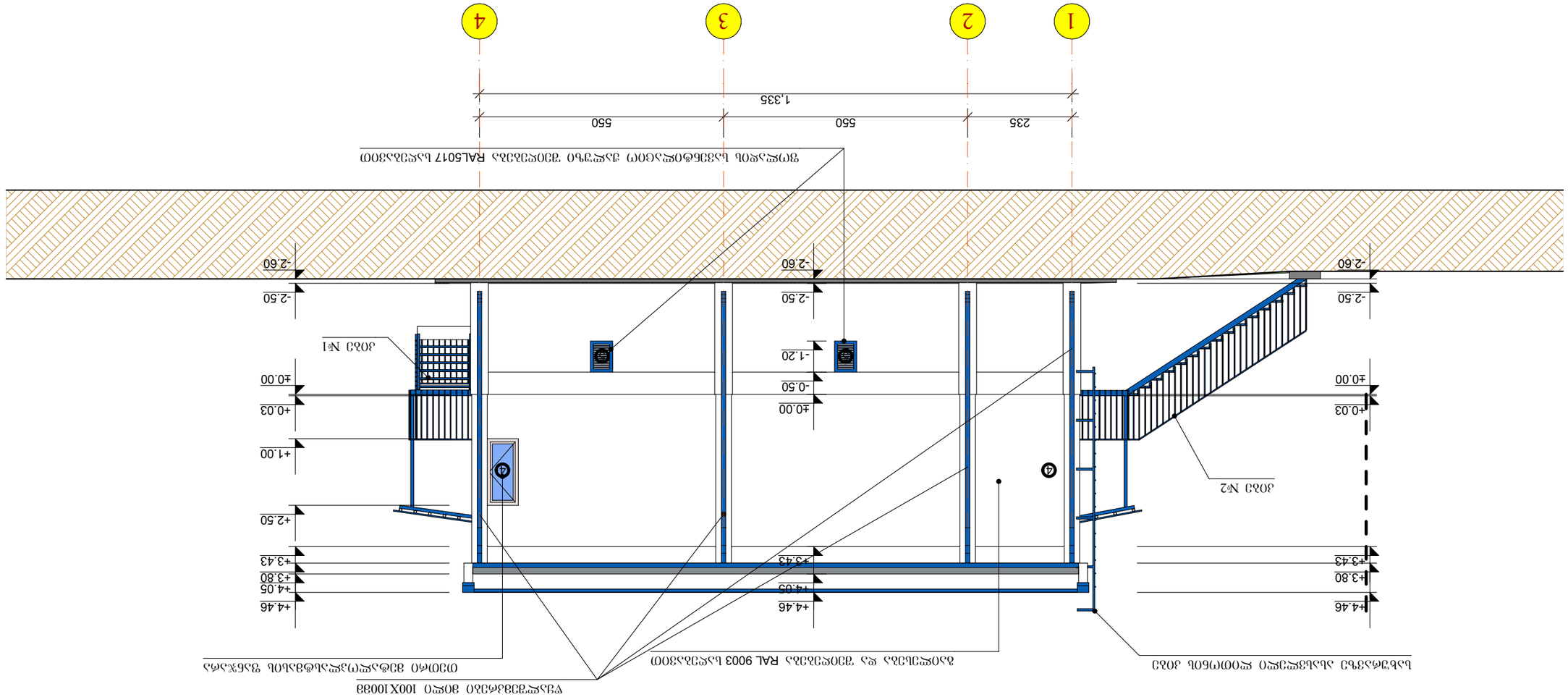


GSPublisherVersion 0.82.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმ.

მასშტ. ფურც. რაოდ.

სტადია
პროექტი
pr.

დაკვეთა
#

დირექტორი ვ.მარგველაშვილი
პრ. მთ. არქ. ვ. მარგველაშვილი
შეასრულა ვ. მარგველაშვილი

S.p.s. "sali 2011"

i.oyujava 16

1:100 31

ფასადი 1-4 ღერძებში

ქ.თბილისი, zahesi, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო
საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ
ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი

მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.

235 550 550

1,335

-2.60

-2.50

±0.00

+0.03

+3.43

+3.80

+4.46

-2.60

-2.50

±0.00

+0.03

+1.00

+2.50

+3.43

+3.80

+4.05

+4.46

-2.60

-2.50

-1.20

-0.50

±0.00

+3.43

+4.05

+4.46

წყალშემკრები მილი 100X100მმ

კიბე #1

გაილესება და შეიღებება RAL 9003 საღებავით თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

ფოლადის სავენტილაციო ჟალუზი შეიღებება RAL5017 საღებავით

კიბე #2

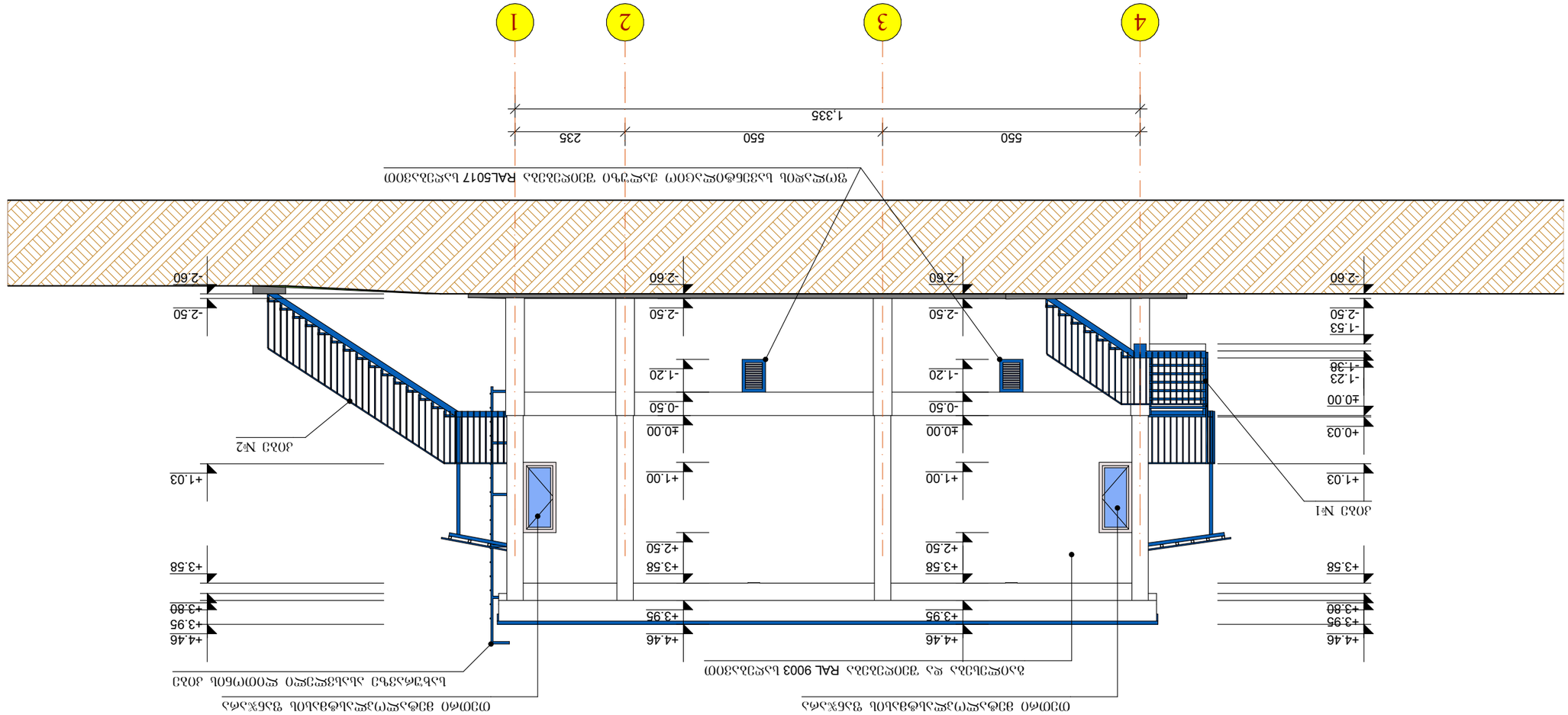
სახურავზე ასასვლელი ლითონის კიბე

4 4

5 5

1 2 3 4

ფასადი 1-4 ღერძებში მ1/100



GSPublisherVersion 0.82.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმ.

მასშტ. ფურც. რაოდ.

სტადია
პროექტი
pr.

დაკვეთა
#

დირექტორი ვ.მარგველაშვილი
პრ. მთ. არქ. ვ. მარგველაშვილი
შეასრულა ვ. მარგველაშვილი

S.p.s. "sali 2011"

i.oyujava 17

1:100 31

ფასადი 4-1 ღერძებში

ქ.თბილისი, zahesi, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო
საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ
ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი

მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.

550 550 235

1,335

- 1.53

- 1.38

- 1.23

±0.00

+0.03

+1.03

+3.58

+3.80

+3.95

+4.46

-2.60

-2.50

-2.60

-2.50

- 1.20

-0.50

±0.00

+1.00

+2.50

+3.58

+3.95

+4.46

-2.60

-2.50

- 1.20

-0.50

±0.00

+1.00

+2.50

+3.58

+3.95

+4.46

-2.60

-2.50

+1.03

+3.58

+3.80

+3.95

+4.46

კიბე #1

კიბე #2

გაილესება და შეიღებება RAL 9003 საღებავით

თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

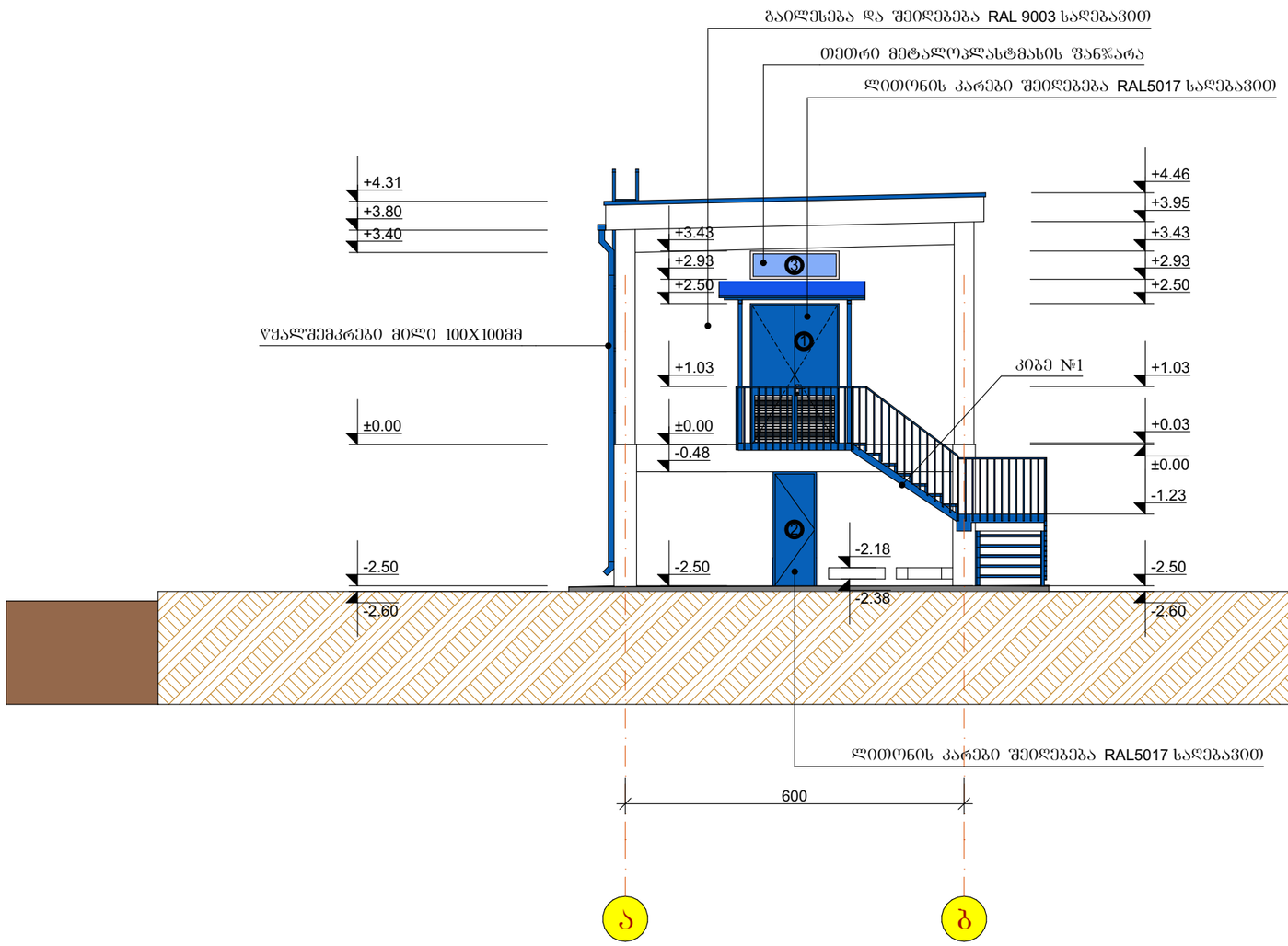
ფოლადის სავენტილაციო ჟალუზი შეიღებება RAL5017 საღებავით

სახურავზე ასასვლელი ლითონის კიბე

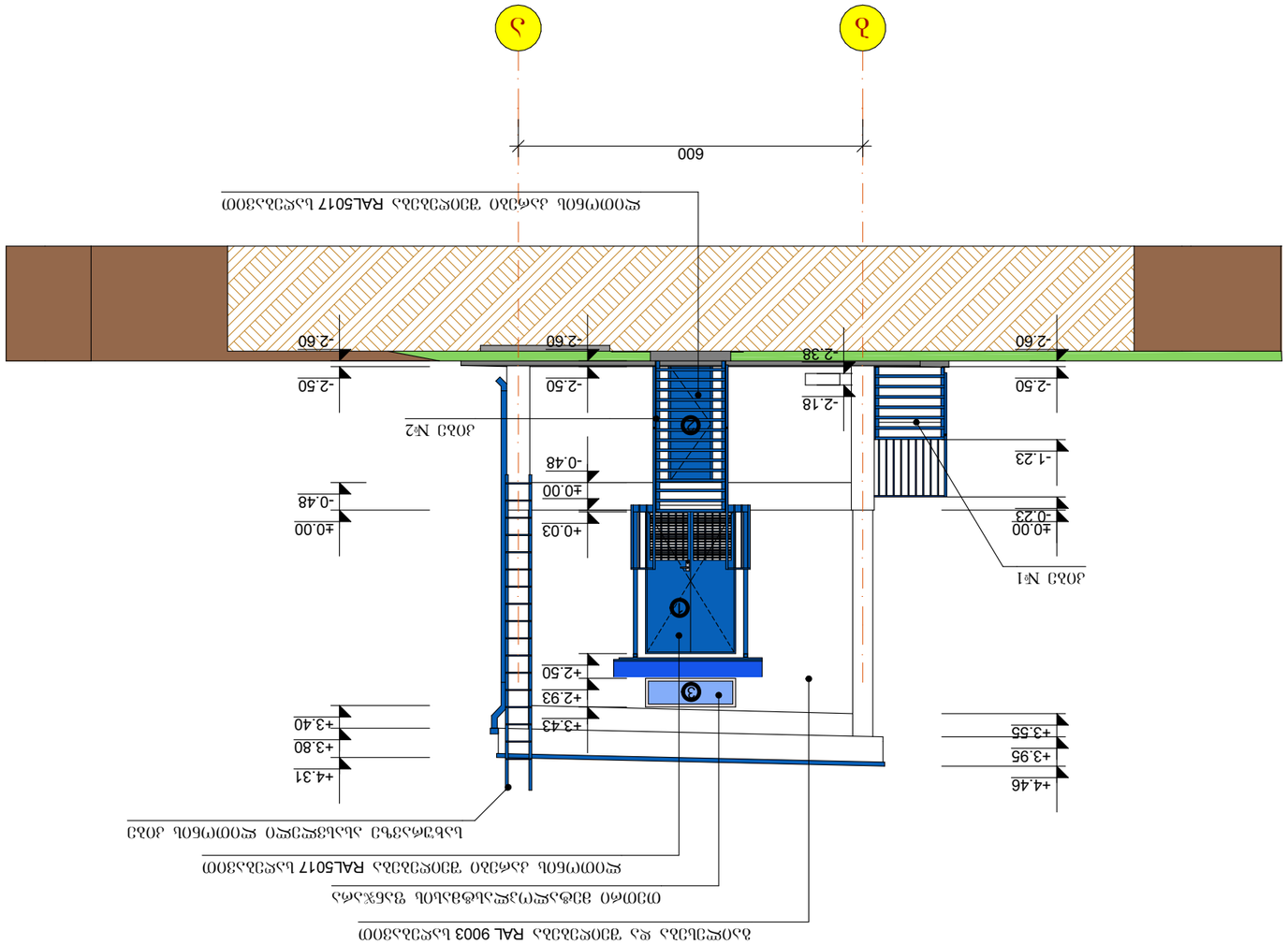
4 3 2 1

ფასადი 4-1 ღერძებში მ1/100

ფასადი ა-ბ ღერძებში მ1/100



შ.პ.ს. "სალი 2011"			ქ.თბილისი, ზაჰესი, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.		
თანამდებობა	გვარი	ხელმ.	პროექტი	დაკვეთა №	სტადია
დირექტორი	ვ.მარგველაშვილი				პრ.
პრ. მთ. არქ.	ვ. მარგველაშვილი				
შესასრულა	ვ. მარგველაშვილი		ფასადი ა-ბ ღერძებში	მასშტ. 1:100	ფურც. 18 / რაოდ. 31
	ი.ოქუჯავა				



GSPublisherVersion 0.82.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმ.

მასშტ. ფურც. რაოდ.

სტადია
პროექტი
pr.

დაკვეთა
#

დირექტორი ვ.მარგველაშვილი
პრ. მთ. არქ. ვ. მარგველაშვილი
შეასრულა ვ. მარგველაშვილი

S.p.s. "sali 2011"

i.oyujava 19

1:100 31

ფასადი ბ-ა ღერძებში

ქ.თბილისი, zahesi, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო
საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ
ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი

მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.

b a

600

-2.50

- 1.23

-0.23

±0.00

+3.55

+3.95

+4.46

-2.60 -2.60

-2.50

-0.48

±0.00

+0.03

+2.50

+2.93

+3.43

-2.60

-2.50

±0.00

+3.40

+3.80

+4.31

-0.48

-2.38

-2.18

კიბე #1

კიბე #2

გაილესება და შეიღებება RAL 9003 საღებავით

ლითონის კარები შეიღებება RAL5017 საღებავით

თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯარა

ლითონის კარები შეიღებება RAL5017 საღებავით

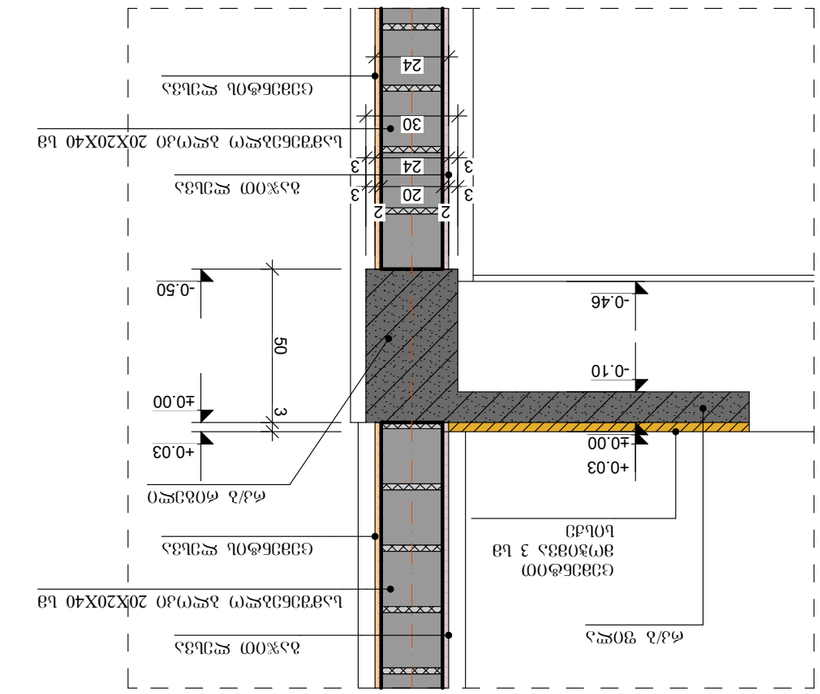
სახურავზე ასასვლელი ლითონის კიბე

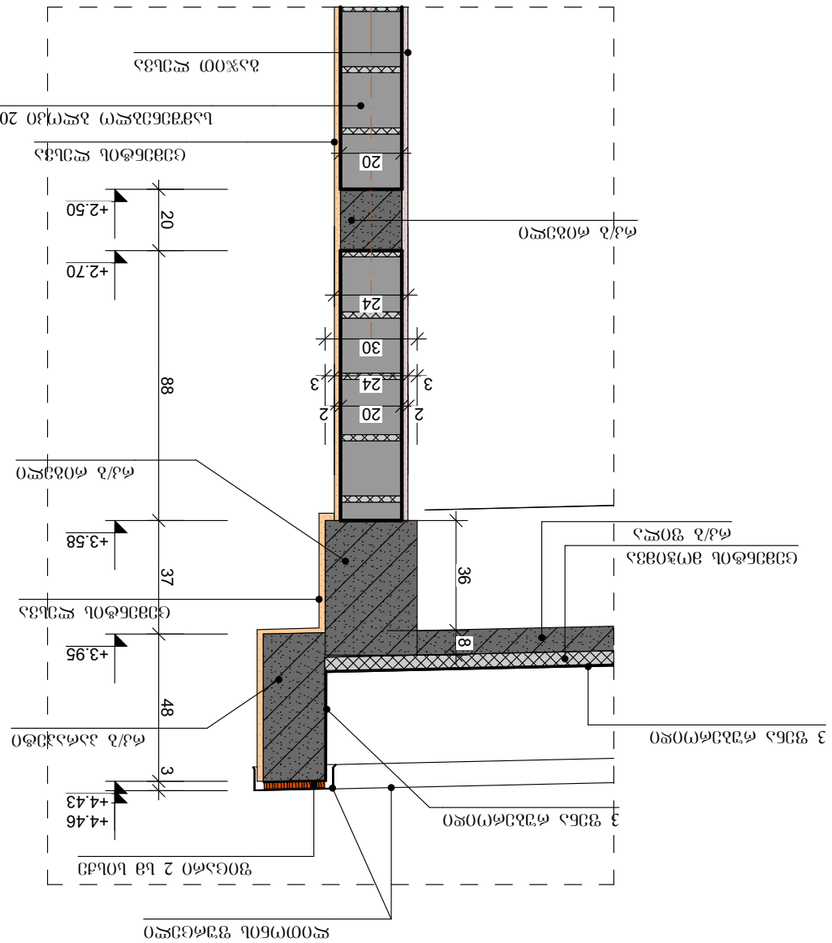
1

3

2

ფასადი ბ-ა ღერძებში მ1/100





GSPublisherVersion 0.82.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმ.

მასშტ. ფურც. რაოდ.

სტადია
პროექტი
pr.

დაკვეთა
#

დირექტორი ვ.მარგველაშვილი
პრ. მთ. არქ. ვ. მარგველაშვილი
შეასრულა ვ. მარგველაშვილი

S.p.s. "sali 2011"

i.oyujava 20

1:20 31

ფრაგმენტი #1, #2

ქ.თბილისი, zahesi, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო
საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ
ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი

მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.

50 3

30

3 24 3

3

2
20

2
3

24

-0.50

±0.00

+0.03

-0.10

±0.00

+0.03

-0.46

რკ/ბ რიგელი

ცემენტით
მოჭიმვა 3 სმ
სისქე

რკ/ბ ფილა gajiT ლესვა

gajiT ლესვა

ცემენტის ლესვა

ცემენტის ლესვა

სამშენებლო ბლოკი 20X20X40 სმ

სამშენებლო ბლოკი 20X20X40 სმ

+3.58

+3.95

+4.43

+4.46

+2.50

+2.70

20 88 37 48 3

30

3 24 3

2 20 2

24

20

36 8

ფიცარი 2 სმ სისქე

ცემენტის ლესვა

რკ/ბ რიგელი

რკ/ბ ფილა

ცემენტის მოჭიმვა

3 ფენა ruberoidi

რკ/ბ რიგელი

ლითონის ფურცელი

gajiT ლესვა

ცემენტის ლესვა

სამშენებლო ბლოკი 20X20X40 სმ

რკ/ბ პარაპეტი

3 ფენა ruberoidi

ფრაგმენტი #1 მ1/20 ფრაგმენტი #2 მ1/20

GSPublisherVersion 0.82.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმ.

მასშტ. ფურც. რაოდ.

სტადია
პროექტი
pr.

დაკვეთა
#

დირექტორი ვ.მარგველაშვილი
პრ. მთ. არქ. ვ. მარგველაშვილი
შეასრულა ვ. მარგველაშვილი

S.p.s. "sali 2011"

i.oyujava 21

1:20 31

ფრაგმენტი #3, #4

ქ.თბილისი, zahesi, (ს/კ 01.72.12.148.002), "სააქციო
საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ
ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი

მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.

20 73 37 8

+2.50

+2.70

+3.43

+3.80

+3.88

+4.31

gajiT ლესვა

სამშენებლო ბლოკი 20X20X40 სმ

ცემენტის ლესვა

3 ფენა ruberoidi

რკ/ბ რიგელი

რკ/ბ რიგელი

ლითონის ფურცელი

წყალშემკრები მილი 100X100მმ

რკ/ბ ფილა

ცემენტის მოჭიმვა

ლითონის საწვეთური

10 10 50 30 42 8 50

-4.00

-3.90

-3.80

-3.30

-3.00

-2.58

-2.50

-2.00

-2.60

-2.52 -2.50

-2.00

-4.00

-3.90

-3.80

-3.30

10 10 75 75 10 10

2 20 2

24

gajiT ლესვა

სამშენებლო ბლოკი 20X20X40 სმ

ცემენტის ლესვა

რკ/ბ ფილა

რკ/ბ საძირკვლების
შემკრავი რიგელი

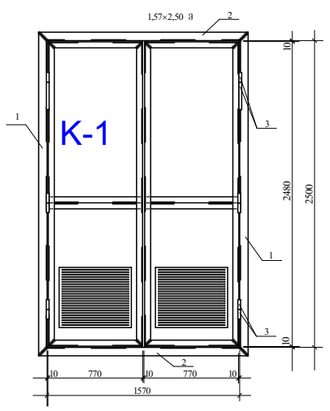
rk/b cokoli

წყალშემკრები მილი 100X100მმ

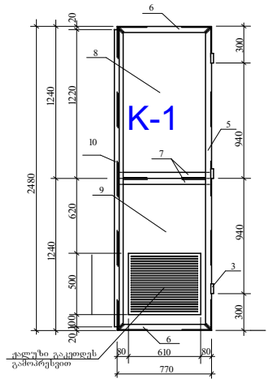
ბეტონის საარინელი

ფრაგმენტი #3 მ1/20 ფრაგმენტი #4 მ1/20

სატრანსფორმატორო სათავსოს კარი

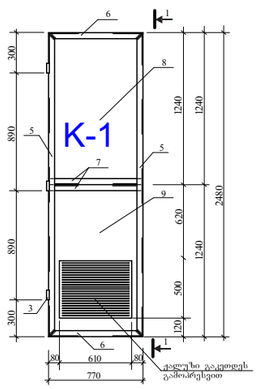


მარჯვენა ფრთა

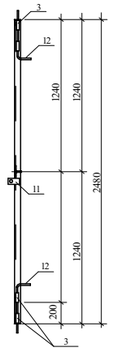


ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია 1 კარზე (სულ დასაშლელებელია 2 კარი)							
პოზ. №№	დასახელება პროფილი სტანდარტი	სიგრძე მმ	რაოდ. ცალი	წონა კგ ერთი ელ-ტის	წონა კგ ჯამური ელ-ტის	წონა კგ სულ	შენიშვნა
1	∟70×70×6 ГОСТ 8509-93	2640	2	16,90	33,8		
2	∟70×70×6 ГОСТ 8509-93	1710	2	10,95	21,9		
3	Ø22-3 ГОСТ 10707-80	80	16	0,12	2,0		
4	Ø16А-I ГОСТ 5781-82	130	6	0,21	1,3		
5	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	2480	4	9,35	37,4		
6	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	770	4	2,91	11,7	185	
7	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	750	4	2,83	11,3		
8	–740×2 ГОСТ 19903-74	1210	2	14,06	28,2		
9	–740×2 ГОСТ 19903-74	1210	2	14,06	28,2		გამოარესილი ჭალუზით
10	–40×4 ГОСТ 103-76	2440	1	3,07	3,1		
11	–50×4 ГОСТ 103-76	100	2	0,16	0,4		
12	Ø14А-I ГОСТ 5781-82	500	2	0,62	1,3		
13	Ø14А-I ГОСТ 5781-82	250	14	0,30	4,2		წამახვილებული ბოლოთი

მარცხენა ფრთა



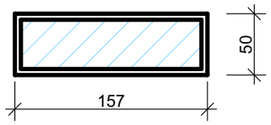
ხედი 1-1



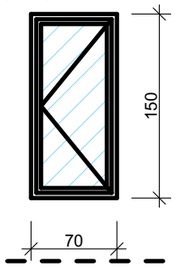
შენიშვნები:

1. სავენტილაციო ჭალუზი გათვალისწინებულია გაკეთდეს გამოპრესვის მეთოდით;
2. პოზ.№13 ღერო წამახვილებული ბოლოთი გათვალისწინებულია კარების ჩარჩოს კედელში ჩასამაგრებლად;
3. კარი უნდა გასუფთავდეს შესაძლო ჭუჭყისა და ჟანგისაგან, დაიგრუნტოს ГФ -021 მარკის საღებავით და შეიღებოს ПФ -115 მარკის საღებავით ორჯერ.

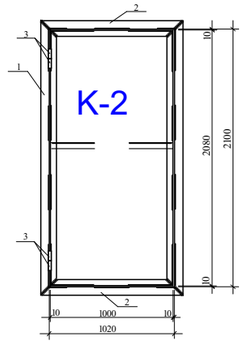
F-3 2 ცალი



F-4- 4 ცალი

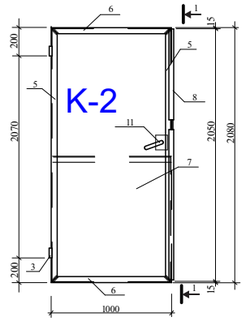


საერთო ხედი

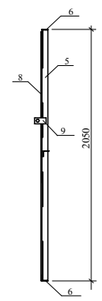


ფოლადის ერთფრთიანი კარი
1,00×2,10 მ

ფრთა



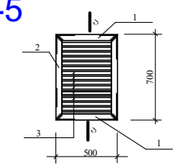
ხედი „1-1"

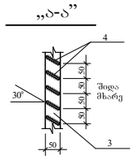


ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია 1 კარზე (სულ დასაშლელებელია 2 კარი)							
პოზ. №№	დასახელება პროფილი სტანდარტი	სიგრძე მმ	რაოდ. ცალი	წონა კგ ერთი ელ-ტის	წონა კგ ჯამური ელ-ტის	წონა კგ სულ	შენიშვნა
1	∟70×70×6 ГОСТ 8509-93	2240	2	14,34	28,7	44,0	
2	∟70×70×6 ГОСТ 8509-93	1160	2	7,43	14,9		
3	Ø22-3 ГОСТ 10707-80	80	4	0,12	0,5	1,0	
4	Ø16А-I ГОСТ 5781-82	130	2	0,21	0,5	1,0	
5	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	2080	2	7,85	15,7	27,0	
6	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	1000	3	3,77	11,3		
7	–970×2 ГОСТ 19903-74	2000	1	30,46	31,0	31,0	
8	–40×4 ГОСТ 103-76	2050	1	3,04	3,1	4,0	
9	–50×4 ГОСТ 103-76	100	2	0,16	0,4		20 მმ ნაჭერებით
10	Ø14А-I ГОСТ 5781-82	200	10	0,25	2,5	3,0	წამახვილებული ბოლოთი
11	საკეტი						

კარის წონა 111,0 კგ

ფოლადის სავენტილაციო ჭალუზი
ზომით 0,50×0,70 მ





ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია 1 ჭალუზზე (სულ დასაშლელებელია 4 ჭალუზი)							
პოზ. №№	პროფილი სტანდარტი	სიგრძე მმ	რაოდ. ცალი	წონა კგ ერთი ელ-ტის	წონა კგ ჯამური ელ-ტის	წონა კგ სულ	შენიშვნა
1	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	500	2	1,90	3,8	20,4	
2	∟50×50×5 ГОСТ 8509-93	700	2	2,64	5,3		
3	–50×4 ГОСТ 103-76	490	12	0,77	9,3		
4	Ø14А-I ГОСТ 5781-82	200	8	0,25	2,0		ღერო წამახვილებული ბოლოთი

შენიშვნები:

1. პოზ.№10 ღერო წამახვილებული ბოლოთი გათვალისწინებულია კარების ჩარჩოს კედელში ჩასამაგრებლად;
2. კარი უნდა გასუფთავდეს შესაძლო ჭუჭყისა და ჟანგისაგან, დაიგრუნტოს ГФ -021 მარკის საღებავით და შეიღებოს ПФ -115 მარკის საღებავით ორჯერ.

შ.პ.ს. "სალი 2011"			ქ.თბილისი, ზაჰესი, (ს/კ 01.72.12.148.002), "საავტიო საზოგადოება ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობათა (დგმ) შენობის პროექტი.			
თანამდებობა	გვარი	ხელმ.	პროექტი	დაკვეთა №		სტადია
დირექტორი	ვ.მარგველაშვილი					პრ.
პრ. მთ. არქ.	ვ. მარგველაშვილი					
შესრულა	ვ. მარგველაშვილი		კარების მარკირება	მასშტ.	ფურც.	რაოდ.
	ი.ოქუჯავა			1:50	22	31