



დაბმული შენახვის სადგომი 30 სულზე
პროექტი: არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნაწილი
მალაქმთიან რეგიონებში (მთაში)

დამკვეთი: Land O'Lakes International Development Georgia

საპროექტო ორგანიზაცია: "სს ინოსისტემსი"

დირექტორი: დავით ჩხენკელი

ტექნოლოგი: მერაბ ჩხარტიშვილი

არქიტექტორი: თეა ჯანჭღავა

	ალბომის ჩამონათვალი
1	თანვფურცელი
2	ალბომის ჩამონათვალი
3	ბანმარტებიტი ბარათი
4	თქნოლოგიური გეგმა
5	ქესკლიკაცია
6	არქიტექტურული გეგმა
7	სახურავის გეგმა
8	ფრილი 1-1
9	ფრილი 1-1
10	ფრილი 2-2
11	ფასადი 1-4
12	ფასადი 4-1
13	ფასადი ა-დ
14	ფასადი დ-ა
15	კარების სვეციფიკაცია
16	დამცავი ფარდის დამაგრების კონსტრუქციული პროექტის თანვფურცელი
17	პოლიკარბონატის ფანჯრის მომზადების სქემა
18	პოლიკარბონატის ფანჯრის მომზადების სქემა
19	პოლიკარბონატის ფანჯრის მომზადების სქემა
20-25	ჩენდარი
	სვეციფიკაცია

დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი :
საქართველო , თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge



სს ინოსისტემსი

ვაჟა-ფშაველას 16

ქ. თბილისი

საქართველო

info.innosystems@gmail.com

+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317

პროექტის დასახელება: საგანმანათლებლო დაწესებულების რეკონსტრუქციის პროექტი

დაბმული შენობის მფლობელი: საჯარო დაწესებულება

ნახაზის დასახელება: ალბომის ჩამონათვალი

სტადუსი: მუშა პროექტი

დირექტორი : დავით ჩხეკელი	
მექნოლოგი: მერაბ ჩხარტიშვილი	
არქიტექტორი : თეა ჯანაღვა	

თარიღი: 2021

მასშტაბი

ფორმატი A3	ფურცლების რაოდენობა : 25	გვერდი 2
---------------	--------------------------------	-------------

განმარტებრივი ბარათი

შენობის აღწერა

შენობის აღწერა

პროექტი მიზნად ისახავს მსხვილფეხე ჯიშის კირძეხის სადგომი ფარმის ტიპური პროექტის შემუშავებას, 30 სულზე, მაღალმთიან რაიონებში.

საპროექტო შენობის კონსტრუქციული კარკასი გადაწყვეტილია შექმნილი კონსტრუქციით, რაკინა ბეტონითა და ლითონის კარკასით. კედლები +1.00-მდე ბეტონითაა აგებული, წინა და უკანა ფასადზე კედლები სენდვიჩ პანელითაა შევსებული. გვირდითა ფასადებზე +1.00-დან +4.24-მდე კოლიკარბონითის მოძრავი ფანჯრების განლაგებული, ხოლო +4.24-დან სახურავის კიდეამდე კი 20 სმ ლიობი, რომელიც მუდმივად ღიაა. სახურავზე მოწყობილია სავანდილასიო შენობები, რაც ხელს უწყობს ფარმის ბუნებრივ განიავებას.

შენიშვნის ფართობი - 238 მ²

შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე -7.44 მ

დაბმული შენახვის დივის სადგომი განკუთვნილი შედარებით მაღლობი რეგიონებისთვის

მოცემული სანიმუშო სადგომის მოდელი განკუთვლილია (400-500 კმ) 30 სული ზრდასრული შედარებით მომწრო და საშუალო ზომის ჯიშების მენველი ფურის დაბეჭდვის სისტემით შესანახად. სადგომი ორ რიგისაა და თავებით ერთმანეთისკენ პირისპირ განლაგებული სადგომ-საწოლი ბაგების რიგებით, შუაში განლაგებული საკვების დასარიგებელი დერაფრის გასწვრივ განლაგებული.

სახურავი ორ ქანობიანია, სახურავის წვეთურაზე განლაგებული, ერთმანეთისგან 6 მეტრით დაშორებული, ოთხი სავანთილასიო შეხდით. სავანთილასიო შეხდების განივი ჭრილი კვარდრატული ფორმისაა ზომებით 550 X 550 მმ, რაც შენობიდან ჰაერის საკმარის გაწვას და ზამთარში დღეღამეში მინიმუმ ოთხჯერ ჰაერსვლას უზრუნველყოფს. სახურავის ფარდების დახრა ოპტიმალური 18 გარდუსია, რაც ერთის მხრივ საკმარის ჰაერგაწვას უზრუნველყოფს, მეორეს მხრივ კი არ ქმნის სახურავის ფარდის ქვეშ ისე ინთენსიურ ნაკადს, რომ ძროხებთან ახლოს ჰაერის სვლა არ ხდებოდეს. სახურავის ქვედა კიდეები (განაკიდი) გვერდითი კედლებიდან გადმოშვარილია 90 სანტიმეტრით, კედლის ლიობებიდან სადგომში ნალექებისა და მზის სხივების პირდაპირი შეღწევის თავიდან ასაცილებლად.

საკვების დასაარიგებელი დერეფნის სიგანე - 4.2 მეტრია (ორივე მხარეს განლაგებული საკვებურების ჩათვლით), რაც საშუალებას იძლევა საკვები დარიბდეს ხელის ურიკათი ან მექანიზირებულად მცირე გაბარითიანი ტექნიკის საშუალებით.

შენობის გვერდითი კედლის სიმაღლეა 4.5 მეტრს, გაფხულში ბუნებრივი ვენტილაციის მაქსიმალურად უზრუნველსაყოფად და მისი გამოყენებით სახურავის სიმხურვალისგან საქონლის მაქსიმალურად დასაცავად.

გვერდითი კედლების კონსტრუქციის ევოლუცია ნაწილი ერთ მხრე სიმაღლეზე ამოყვანილი კედლის დიდმოვლოების დროს მოვლის შენობაში შედგენისგან თავის დასაზღვრავად. გვერდითი კედლის დანარჩენი ნაწილი ღიობი, რომელიც იჭრება გამჭვირვალე კოლიკატორნათის დაფით. დაფა სეფიურია, რომლის სხვადასხვა სეფიები ერთმანეთზე სრიალის მეშვეობით მოძრაობს ვერტიკალურად და ღიობი იღება ევოლუცია ამოყვანილი კედლის სიმაღლეზე გაფხულები, ხოლო გაფხულებსა და შემოდგომზე სახანავროდ, იმ სიმაღლეზე, რომ საქონელი ქარის პირდაპირი გამოქმედების ევოლუცია არ მოვდეს. გაშთარში ღიობი მცირე სიმაღლეზე (15-20 სმ) სახურავთან ახლოს მდებარეობს ღიად რჩება.

სადგომის შენობის წინა და უკანა კედლებზე (ვიწრო მხარეები) ორივე მხარეს დატანებულია სამ-სამი კარი ორივე მხარეს, საკვების დასაარიმებელ დერეფანში და საეონღოს სასიარულო-სანაპელე დერეფანში გარედან შესასვლელად და გამოსასვლელად. ეს საშუალებას იძლევა ერთი მხრივ საკვების დასაარიმებელ დერეფანში საკვების დასაარიმებლად მცირებანარიტიანი თენიკის შეყვანას და უკანვე გამოსვლას მობრუნების გარეშე, ხოლო მეორეს მხრივ საეონღოს სასიარულო-სანაპელე დერეფანში, რომორც ურკის ან მცირებანარიტიანი თენიკის მოხერხებულად შეყვანას ნაკელის გასათანად ან საფენი მასალების შესათანად და გამოსათანად, ასევე საეონღოს გარეთ თავისუფლად გასაყვანად საკვების დერეფანზე საეონღოს სიარულის და მისი დანაგვიანების გარეშე.

საწოლი-სადგომი ბაზების კლანდესტინური საწოლის ზომების გათვალისწინებით 115 სანტიმეტრია, ხოლო სიგრძე 1.8 სანტიმეტრი. საწოლი კლანდესტინური საკვებურადან სანაკლები ურესიკან დანხილით 1-2%-ით, ხოლო ბოლო კიდე უმაღლესული 5 სმ-ით საწოლის სანიაბულო და ნაკელის დერეფნის ზედაპირიდან. ყველაზე მოქმედლურ ქვეშაბები ასეთ სადგომში რეზინის მატრასებია, რომელზეც 5 სმ-მდე ნამჭას ვყრით.

ბაგების რიგების წინ ორივე მხარეს 50 სმ სიგანის საკვებურები, რომლებიც 15 სმ სიმაღლეზეა საქონლის დგომის გადაპირიდან. საკვები ღობის ქვედა თიხარი 30 სმ სიმაღლისაა საქონლის დგომის გადაპირიდან, რომელიც იმავდროულად საკვებურის შიდა კედლის დანიშნულება აქვს. საკვებურის გარე კედელი 50 სმ სიმაღლისაა.

საწოლი-სადგომი ბაგების წინ საკვებურები, რომელთა სიგანე 50 სმ-ია, ხოლო უკან სანაკვეთი არხი. მისი სიგანე 45 სმ-ია, რაც შემგომში ნაკელის კონვეიერული გამტანი სისტემის ჩამონთაშების საშუალებას მოგვცემს.

ბაბებს შორის განყოფილება 70 სმ სიგრძისაა.

ინდივიდუალური საწყურვებლები დამონტაჟებულია ყოველ ორ საქონელზე ერთი, ზედაპირით 45 სმ სიმაღლეზე.

დამკვეთი: Land O'Lakes International Development, Georgia								
ს/ნ: 405264100								
მისამართი: საპარტევლო , თბილისი, მცხეთის ქ. 7								
<div>www.innosystems .ge</div> <div><div>ინოსისტემსი</div></div> <div>სს ინოვაციური</div> <div>ვაჟა-ფშაველას 16</div> <div>ქ. თბილისი</div> <div>საპარტევლო</div> <div>info.innosystems@gmail.com</div> <div>+995 32 237 10 07; 551 707 222</div> <div>ID 405460317</div> <div><div>პროექტის დასახელება: დაბმული პენსიონატის დამოკიდებული 30 სასახლე მშენებლობა</div><div>ნახევრის დასახელება: მშენებლობის დასრულება</div><div>სტადია: მუშა პროექტი</div><div><table><tr><td>დირექტორი: დავით ჩხეიძე</td><td></td></tr><tr><td>მედიკალი: მარია ჩხეიძე</td><td></td></tr><tr><td>პროექტორი: თაბაჩაძე</td><td></td></tr></table></div><div>თარიღი: 2021</div><div>მასშტაბი</div></div>			დირექტორი: დავით ჩხეიძე		მედიკალი: მარია ჩხეიძე		პროექტორი: თაბაჩაძე	
დირექტორი: დავით ჩხეიძე								
მედიკალი: მარია ჩხეიძე								
პროექტორი: თაბაჩაძე								
ფორმები	ფურცლების რაოდენობა :	ბეჭდები						
A3	25	3						



b/6: 405264100

მისამართი: საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge



inno
SYSTEMS
ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222


ID 405460317	
პროექტის დასახელება	
დაბეჭდილი შენახვის საფორმატი	3D
საუბრა ბელარუსულად	

ნახაზის დასაწელებზე
თექნოლოგიური განვითარება

სტამბის
მუშა პროექტი

<p>დირექტორი:</p> <p>დავით ჩხეიძე</p>	
---------------------------------------	---

თქმულობი:	
მერაბ ჩხარტიშვილი	

არქიტექტორი : თეა ჯანაშვილი	თ. 
--------------------------------	--

თარიღი:	2021
---------	------

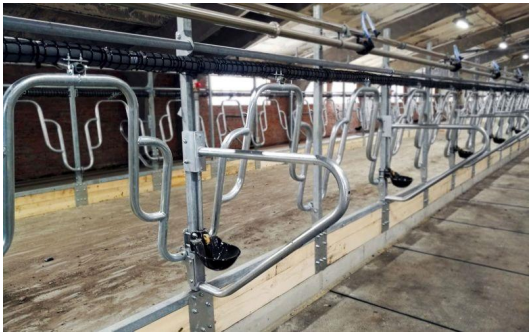
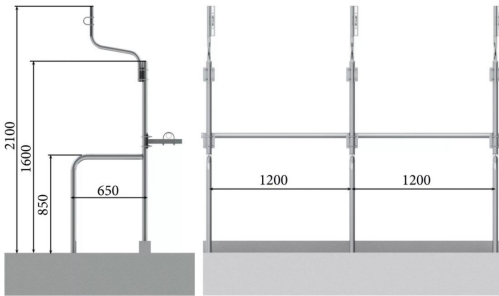
მასშტაბი	1:100
----------	-------

ფორმატი A3	ფურცლების რაოდენობა : 25	ბჰერდი 4
----------------------	---	------------------------

1. ინდივიდუალური სარწყულებელი



2. სანოლ-სადგომი ბაზა



3. საკვებური ბაზა



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მშენებლის ქ. 7

www.innosystems.ge

ინოსისტემები
სს ინოვაციური

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317
პროექტის დასახელება: ინდივიდუალური სარწყულებელი
დაბრუნებული შენობის საფუძველი 30
საღებო მასალა

ნახაზის დასახელება:
ქვეპროექტი

სტადია:
მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

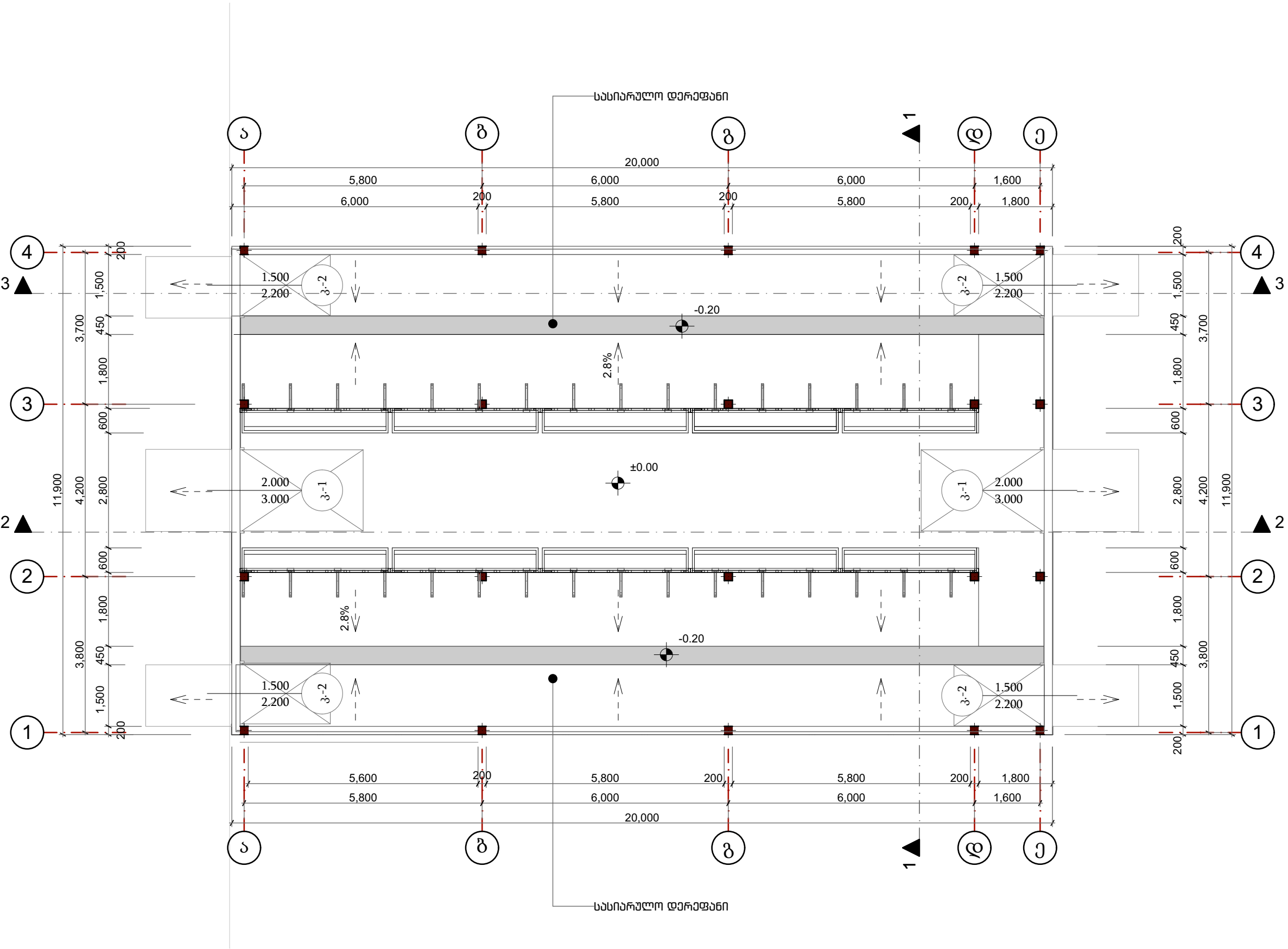
მშენებელი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი 1:263.84

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	5



დამკვეთი: Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ: 405264100

მისამართი: საპარტოვო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno SYSTEMS • ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საპარტოვო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: დაბნეული ჰაერის გაწმენდა
საუბრა მალაქიძე

ნახაზის დასახელება: არქიტექტურული გეგმა
ინოვაციური სისტემები

სტადია: გეგმა პროექტი

დირექტორი: დავით ჩხეიძე

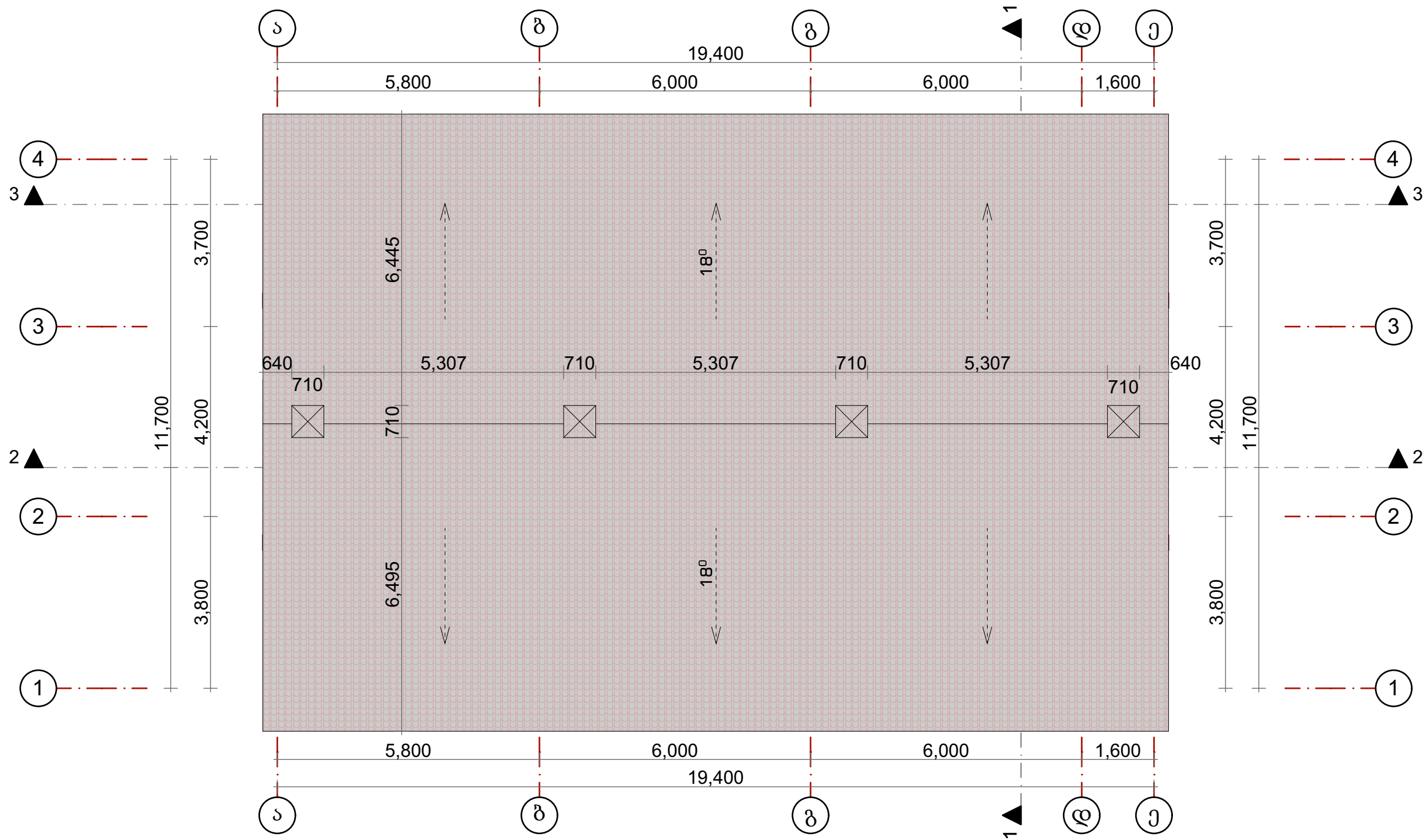
მშენებელი: მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი: თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:100

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	6



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge



სს ინოსისტემსი

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: სახურავის გეგმა
დაბნული შენობის რეკონსტრუქციის 3D
სულზე მაღალმანქანა

ნახაზის დასახელება: სახურავის გეგმა

სტადია: გეგმა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

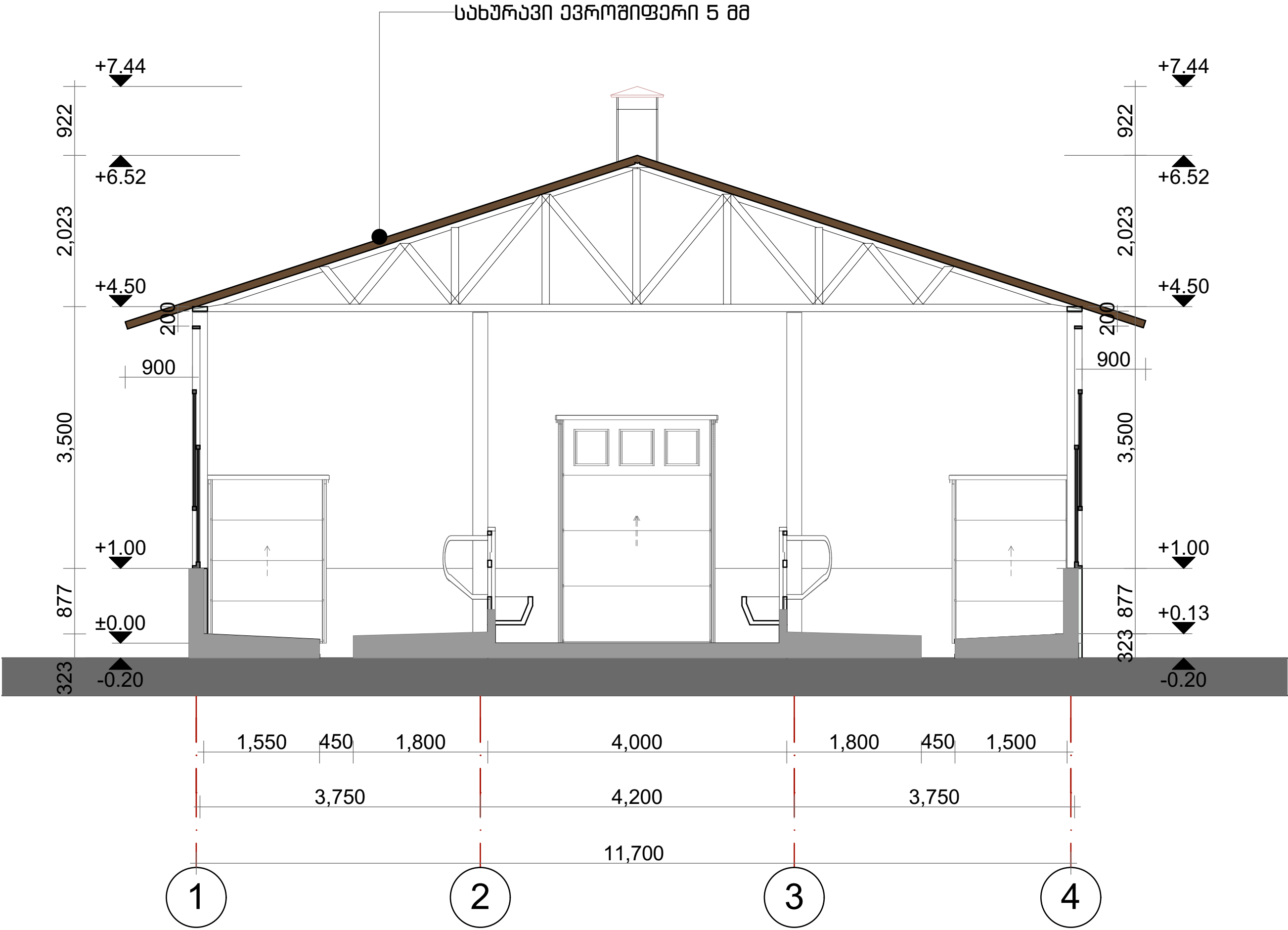
მშენებელი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:100

ფორმატი A3	ფურცლების რაოდენობა: 25	გვერდი 7
---------------	-------------------------------	-------------



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno
SYSTEMS
ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: სასაზღვრო გამაგრების პროექტი
დაბრუნებული შენიშვნების დამოთხმული 30
სულზე მალე

ნახაზის დასახელება: ფრეილი 1-1

სტადია: მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

მშენებელი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

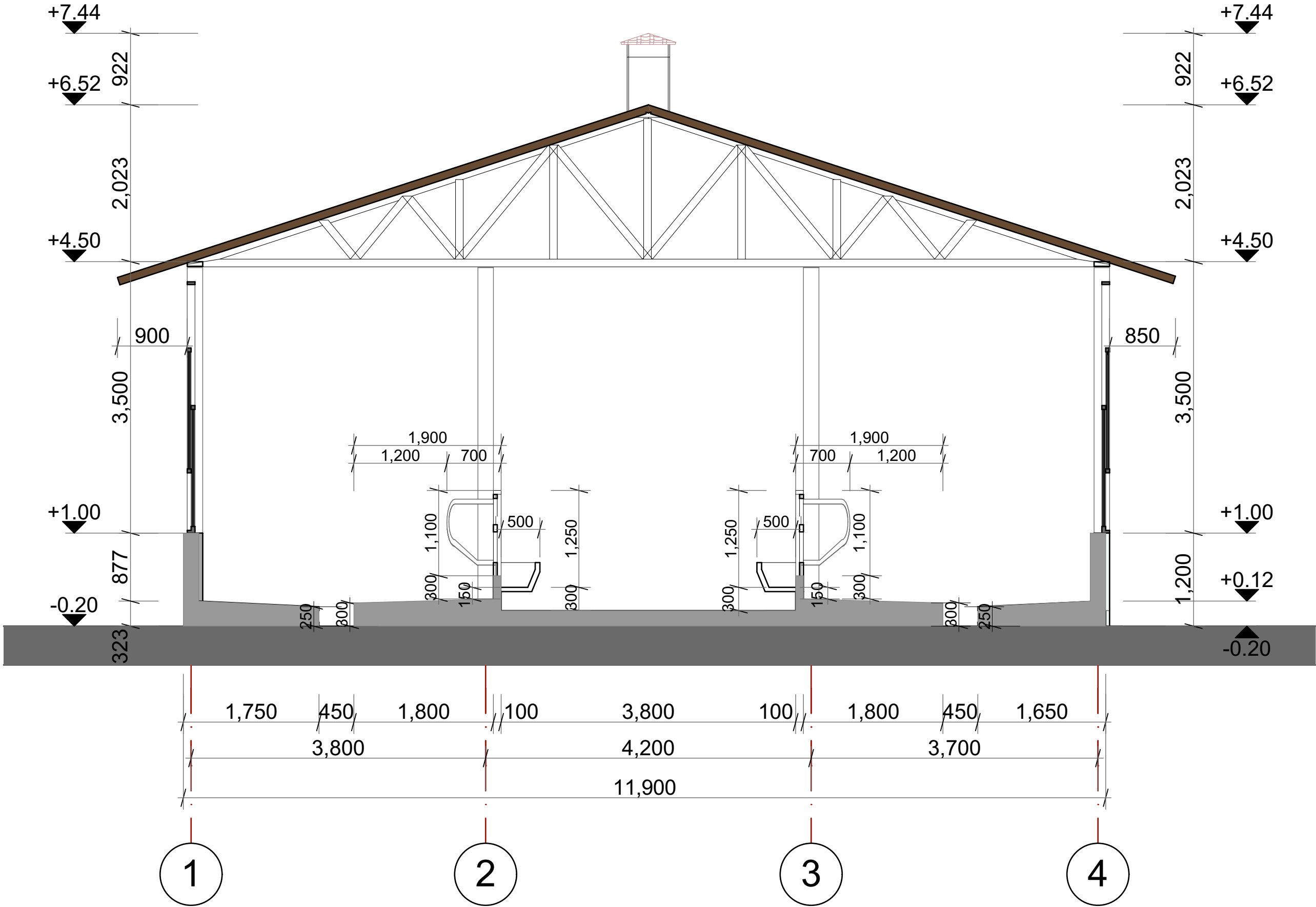
პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:50

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	8

გრაფიკი 1-1



დამკვეთი: Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ: 405264100

მისამართი: საპარტოვლო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno SYSTEMS • ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საპარტოვლო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: საპარტოვლო

დაბეჭდილი შენობის მფლობელი: სს ინოვაციური სისტემები

ნახაზის დასახელება: გრაფიკი 1-1

სტადია: მუშა პროექტი

დირექტორი: დავით ჩხეიძე

მშენებელი: მ. ჩხეიძე

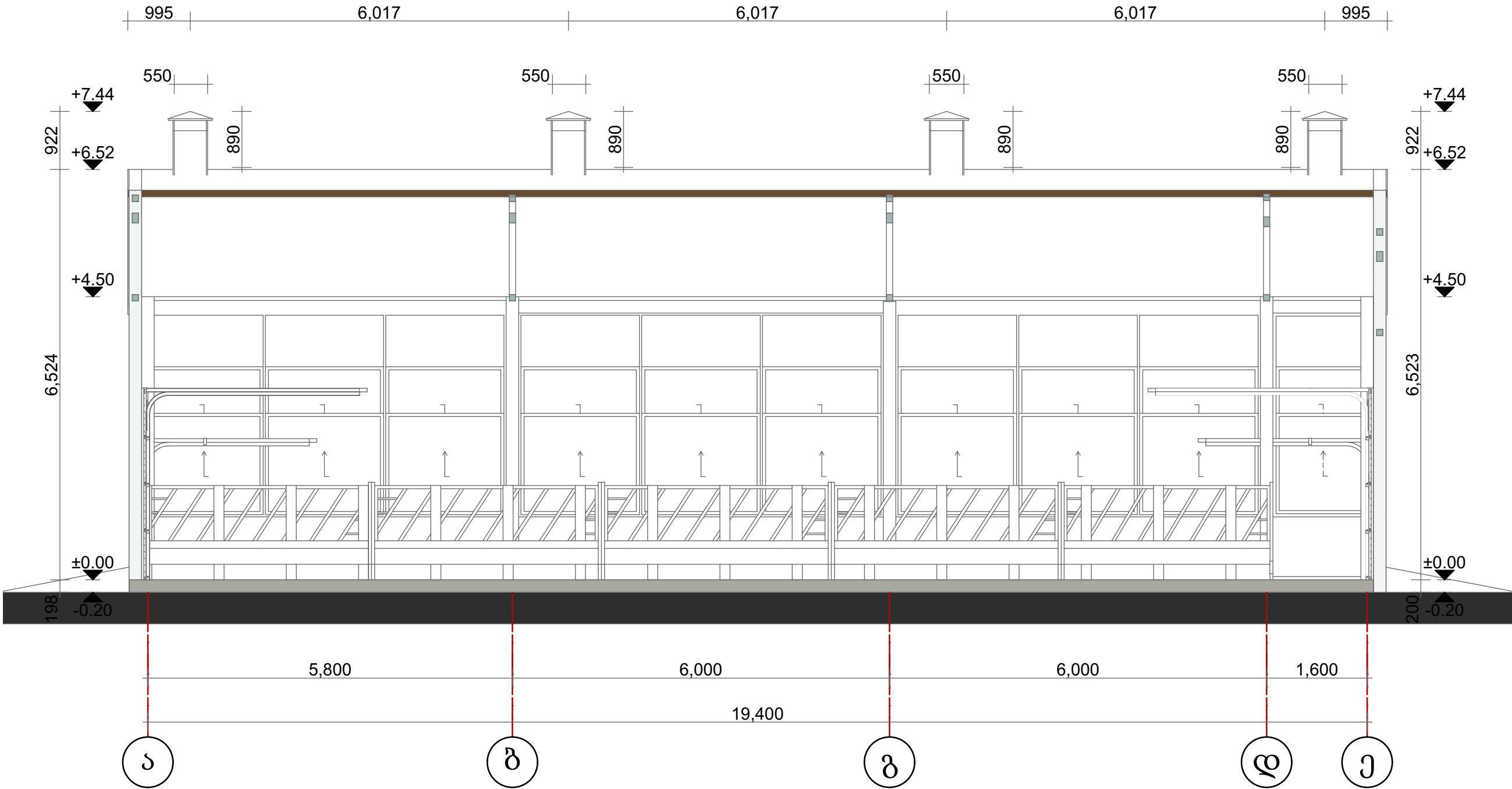
პროექტორი: თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:50

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	9

ფრილი 2-2



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno
SYSTEMS
ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: სასაზღვრო ტრანსპორტის სადგურის პროექტი
დაბრუნებული დანართი: 30
საუბრა მალაქაძე

ნახაზის დასახელება: ფრილი 2-2

სტადია: მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

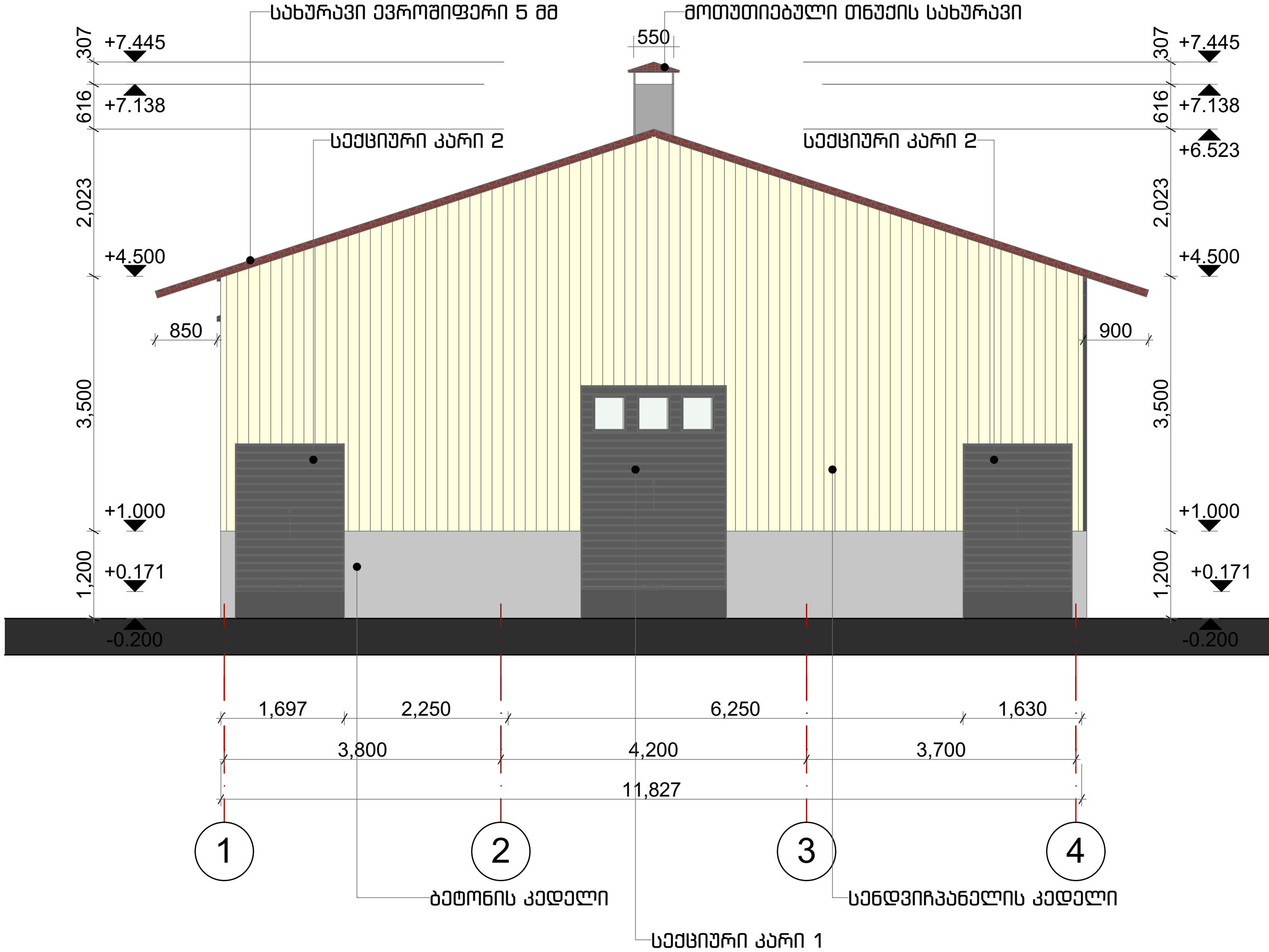
მშენებელი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:70

ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	10



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno
SYSTEMS
ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: სახურავის დასახელება
დაბნეული შენობის დასახელება: 30
საღებო მატერიალი

ნახაზის დასახელება: ფასადი 1-4

სტადია: მუშა პროექტი

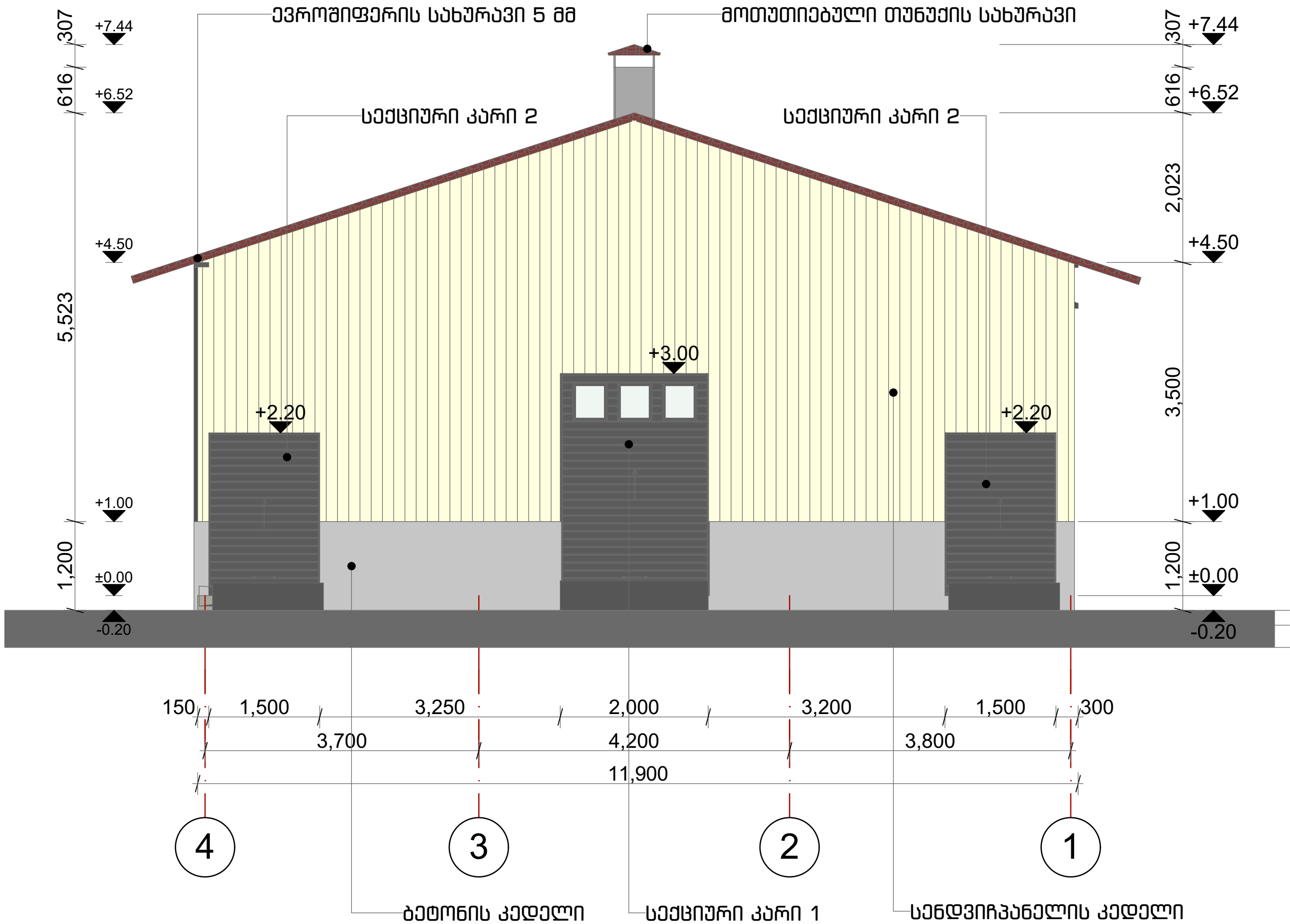
დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

მშენებელი:
მარგარიტა ჩხეიძე

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021
მასშტაბი: 1:50

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	11



დამკვეთი: Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ: 405264100

მისამართი: საპარტოვლო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

inno SYSTEMS • ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საპარტოვლო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: საეცხური კარი 1 და 2
დაბნეული შენობის რეკონსტრუქცია
სულხე ბაქრაძის სახლი

ნახაზის დასახელება: ფასადი 4-1

სტადია: მუშა პროექტი

დირექტორი: დავით ჩხეიძე

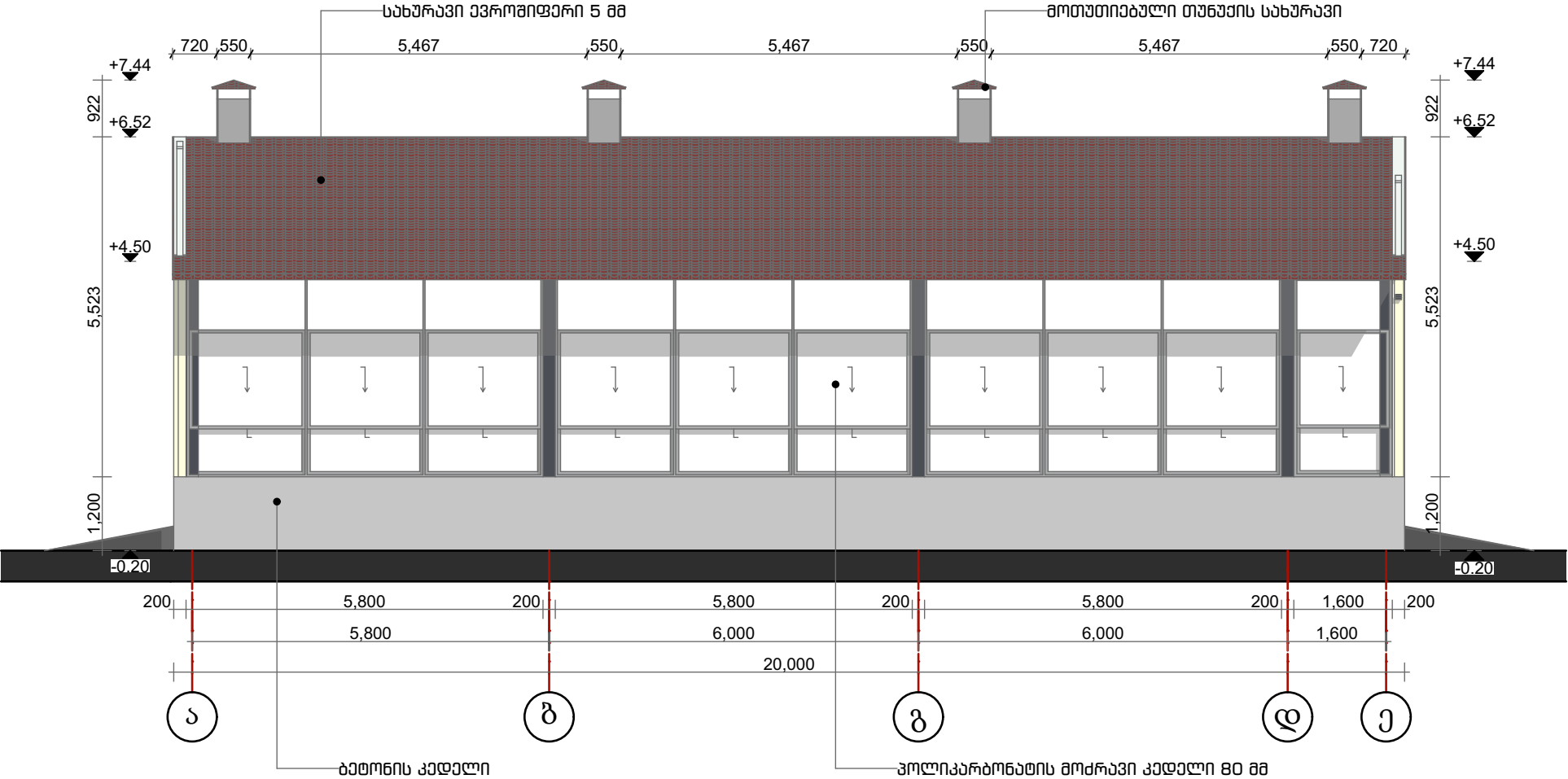
მშენებელი: მარგარიტა ჩხეიძე

პროექტორი: თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:50

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	12



ფრილი 3-3



დამკვეთი:

Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:

405264100

მისამართი:

საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge



ინოსისტემსი

სს ინოსისტემსი

ვაჟა-ფშაველას 16

ქ. თბილისი

საქართველო

info.innosystems@gmail.com

+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317

პროექტის დასახელება: სახურავის მოწყობის პროექტი 3D

საუბრა მალაქიძე

ნახაზის დასახელება: ფასადი ა-დ



ინოსისტემსი

სტადუსი

მუშა პროექტი

დირექტორი:

დავით ჩხეიძე

მშენებელი:

მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:

თეა ჯანაშვილი

თარიღი:

2021

მასშტაბი

1:100

ფორმატი

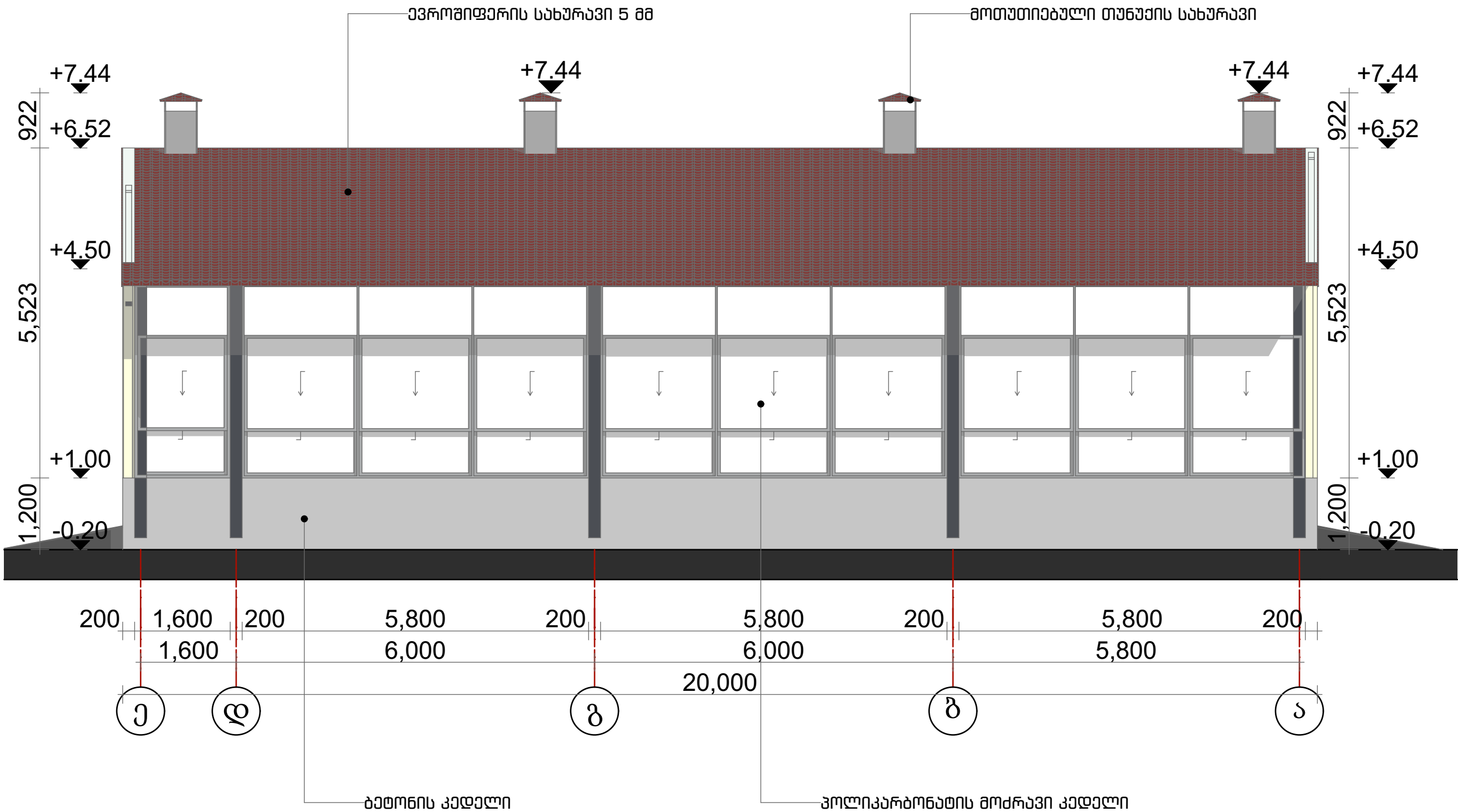
ფურცლების რაოდენობა:

გვერდი

A3

25

13



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge
inno
SYSTEMS
ინოვაციური სისტემები
სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317
პროექტის დასახელება: სახლის დიზაინი
დაბრუნებული დანართი: 30
საღებო მალაქა

ნახაზის დასახელება: ფასადი დ-ა
ინოვაციური სისტემები

სტადია:
მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

მედიკოლოგი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

მასშტაბი: 1:70

ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა	გვერდი
A3	25	14

კარების სპეციფიკაცია				
ID	რაოდენობა	ზომა	2D სიმბოლო	ხედი
კ.-1	2	2,000 3,000		
კ.-2	4	1,500 2,200		

საექსპლუატაციო კარები



დამკვეთი:

Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:

405264100

მისამართი:

საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16

ქ. თბილისი

საქართველო

info.innosystems@gmail.com

+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317

პროექტის დასახელება: სასაწყობო კარი

დაბმული შენობის მფლობელი: 30 სულაბა მალაქიძე

ნახაზის დასახელება: კარების სპეციფიკაცია

ინოვაციური სისტემები

სტადუსი: მუშა პროექტი

დირექტორი: დავით ჩხეიძე

მშენებელი: მ. ჩხეიძე

პროექტორი: თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021

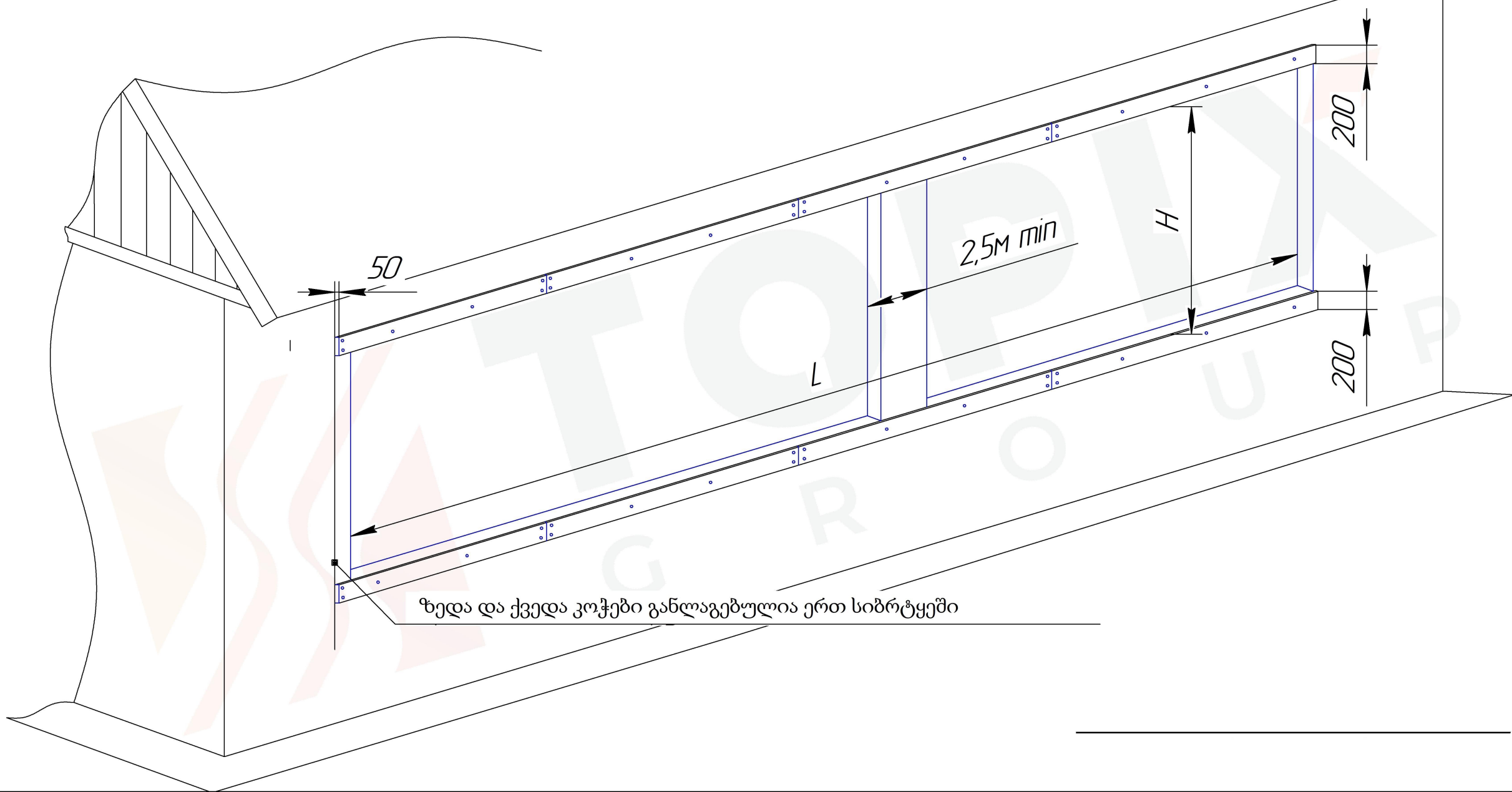
მასშტაბი: 2:1

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	15



დამცავი ფარდის დამაბრების კონსტრუქციული პროექტი
პოლიკარბონატი

სიოს მომზადების სქემა პეჯ ფარდების მონტაჟისთვის : გაღება ზემოდან-ქვემოთ
მატერიალი: ბიო-ცეცხლგამძლე საშუალებებით გაჟღენთილი ძელი 50x 200
ძელის დამაგრება კედელზე: სარქით კედლის გავლით საიდუმლო ხვრელის გამოყენებით
ძელების პირაპირ შეერთების ადგილებში 2-2 სამაგრი წერტილი, სარქების დამაგრების ნაბიჯი - არა ნაკლებ 2 მეტრისა
ძელების გადახრა - არა უმეტეს 5 მილიმეტრისა
თუ L -სიოს სიგრძე 50 მეტრზე მეტია, ამძრავი სადგური ყენდება სიოს ცენტრში
ამძრავის ცენტრში დაყენების შემთხვევაში ფარდები უნდა დაიფაროს ხის ფარით, სიოს ნაწილის არანაკლებ 2,5 მეტრისა



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development, Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

ინოსისტემსი
სს ინოსისტემსი
ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო
info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: **ინოსისტემსი**
დაბმული შენობის ტიპი: **ინოსისტემსი**
სულბა მალაქიძე

ნახაზის დასახელება: **ინოსისტემსი**
ფანჯრების სპეციფიკაცია: **ინოსისტემსი**

სტადუსი: **ინოსისტემსი**
მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეიძე

მექანიკი:
მარბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

თარიღი:
2021

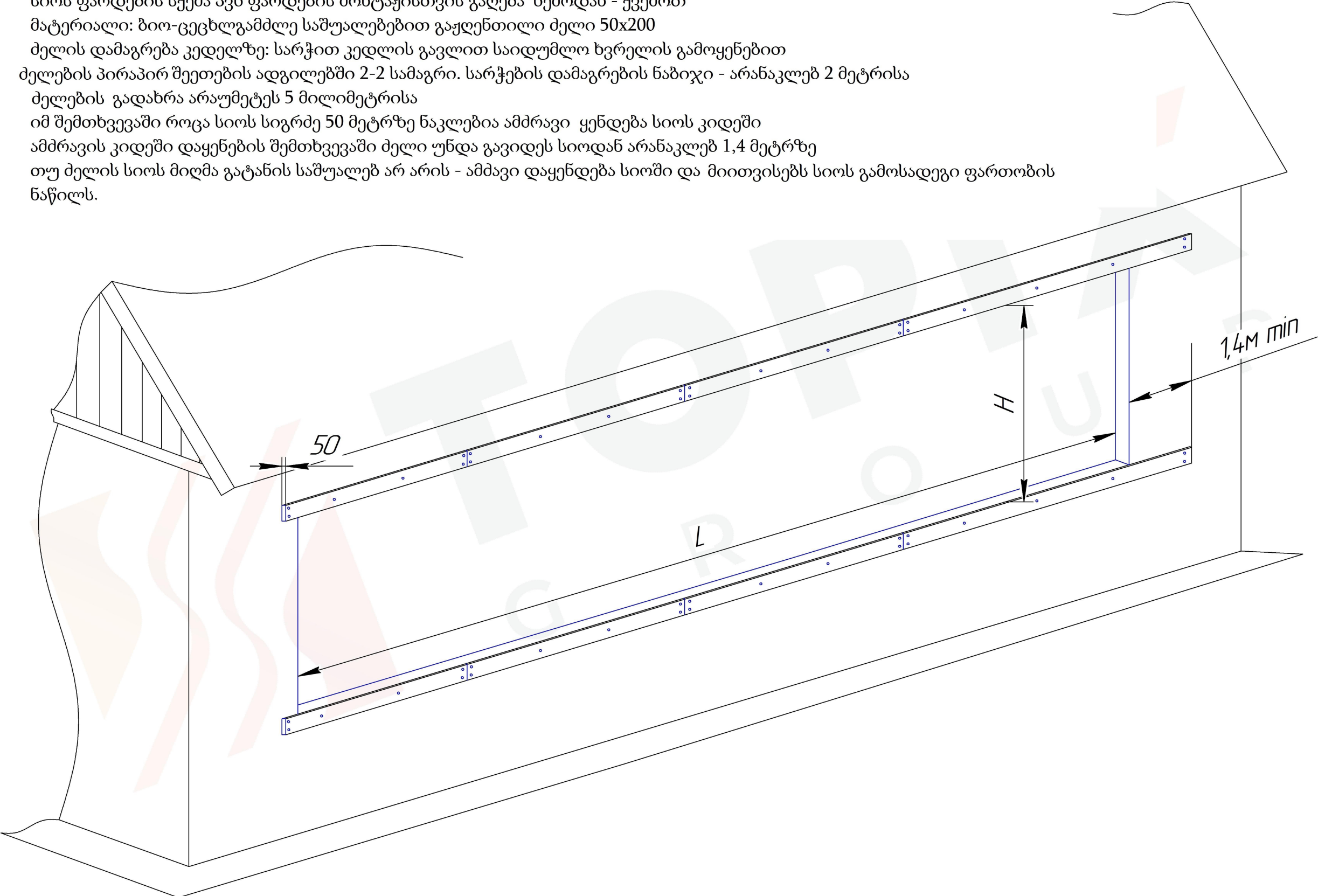
მასშტაბი:
2:1

ფორმატი:
A3

ფურცლების
რაოდენობა:
25

გვერდი:
17

სიოს ფარდების სქემა კვხ ფარდების მონტაჟისთვის გაღება ზემოდან - ქვემოთ
მატერიალი: ბიო-ცეცხლგამძლე საშუალებებით გაჯღენტილი ძელი 50x200
ძელის დამაგრება კედელზე: სარჭით კედლის გავლით საიდუმლო ხვრელის გამოყენებით
ძელების პირაპირ შეეთების ადგილებში 2-2 სამაგრი. სარჭების დამაგრების ნაბიჯი - არანაკლებ 2 მეტრისა
ძელების გადახრა არაუმეტეს 5 მილიმეტრისა
იმ შემთხვევაში როცა სიოს სიგრძე 50 მეტრზე ნაკლებია ამძრავი ყენდება სიოს კიდეში
ამძრავის კიდეში დაყენების შემთხვევაში ძელი უნდა გავიდეს სიოდან არანაკლებ 1,4 მეტრზე
თუ ძელის სიოს მიღმა გატანის საშუალებ არ არის - ამძავი დაყენდება სიოში და მიითვისებს სიოს გამოსადეგი ფართობის
ნაწილს.



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

ინოსისტემსი
სს ინოსისტემსი
ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო
info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222
ID 405460317

პროექტის დასახელება: ფანჯრების სპეციფიკაცია
დაბმული შენობის მფლობელი: 30
სულბა მალაშვილი
ნახაზის დასახელება: ფანჯრების სპეციფიკაცია
ინოსისტემსი

სტამბის
მუშა პროექტი

დირექტორი:
დავით ჩხეკელი

მექანიკი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი:
თეა ჯანაშვილი

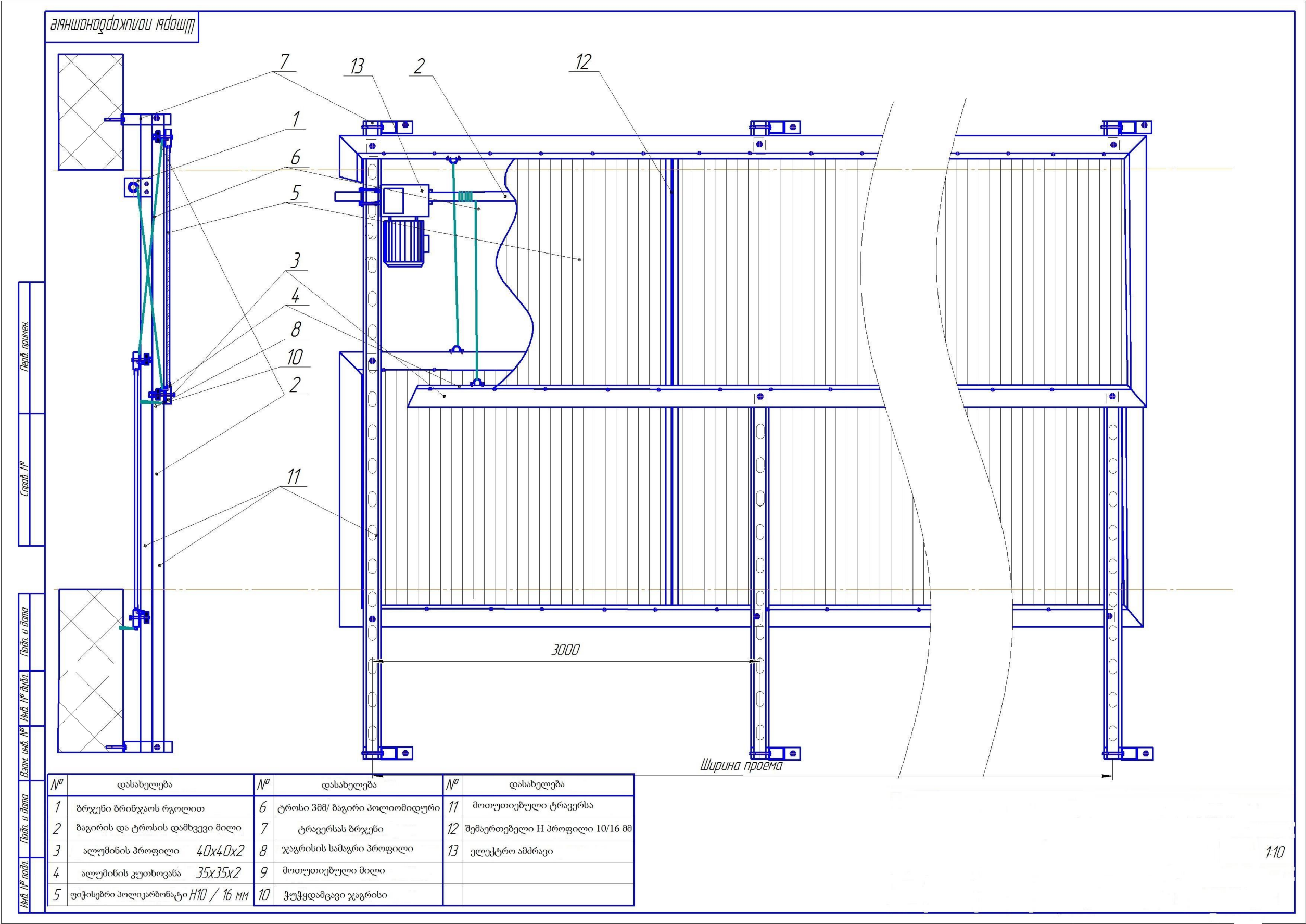
თარიღი:
2021

მასშტაბი
2:1

ფორმატი
A3

ფურცლების
რაოდენობა:
25

გვერდი
18



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი :
საქართველო , თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

სს ინოსისტემსი

ვაჟა-ფშაველას 16
ქ. თბილისი
საქართველო

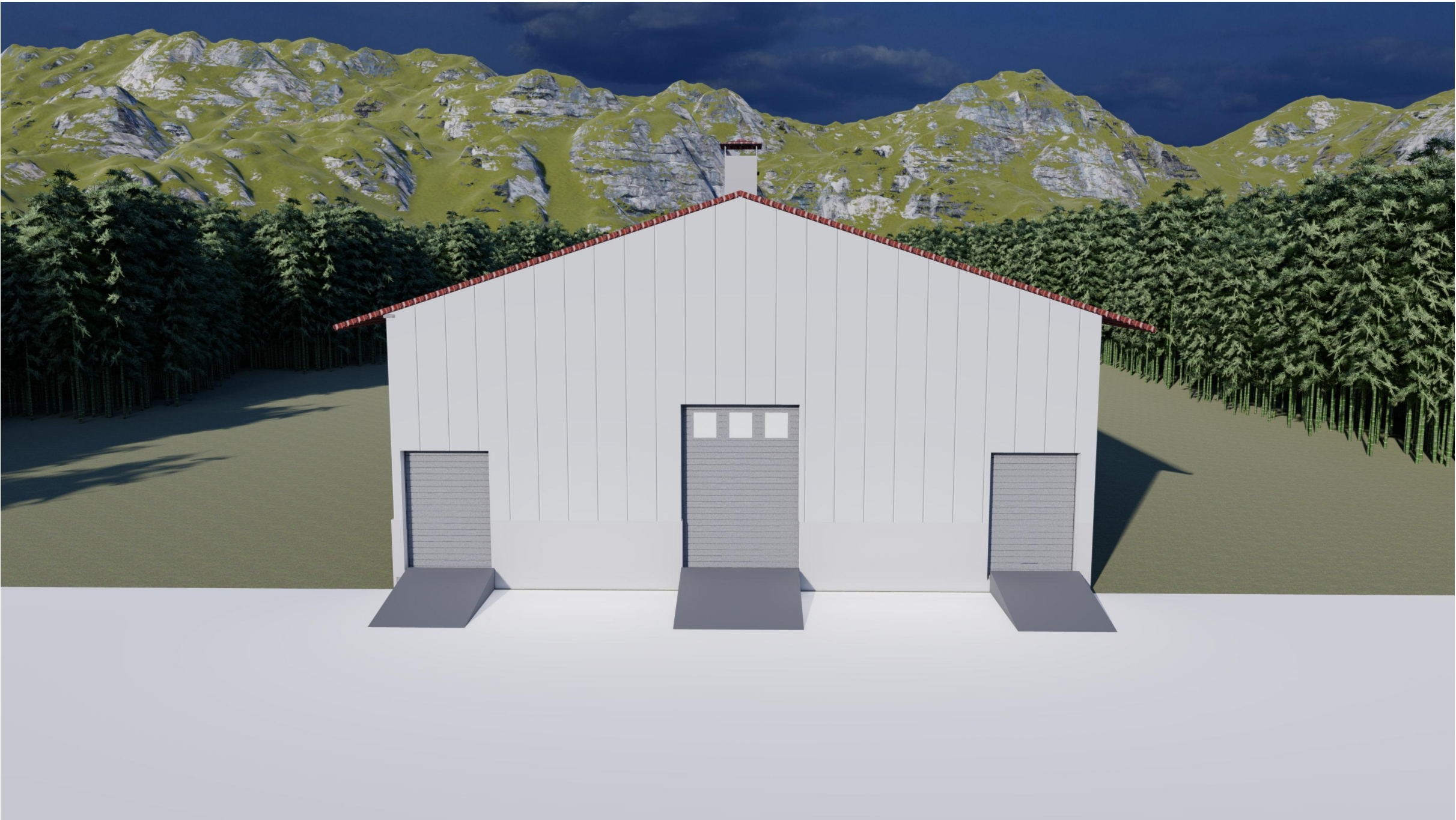
info.innosystems@gmail.com
+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317
პროექტის დასახელება
დაბნული შენობის რეკონსტრუქცია
სულხე მალაქიძის
ნახაზის დასახელება
ფანჯრების სპეციფიკაცია

სტადუსი
მუშა პროექტი
დირექტორი :
დავით ჩხეიძე
მემოლოგი:
მარაბ ჩხარტიშვილი
პროექტორი :
თეა ჯანაშვილი

თარიღი: 2021
მასშტაბი 2:1

ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	19



დამკვეთი:		
Land O'Lakes International Development Georgia		
ს/ნ:		
405264100		
მისამართი:		
საპარტევლო , თბილისი, მცხეთის ქ. 7		
<p>www.innosystems.ge</p> <p> ინოსისტემსი</p> <p>სს ინოსისტემსი</p> <p>ვაჟა-ფშაველას 16</p> <p>ქ. თბილისი</p> <p>საპარტევლო</p> <p>info.innosystems@gmail.com</p> <p>+995 32 237 10 07; 551 707 222</p> <p>ID 405460317</p>		
პროექტის დასახელება: საპარტევლო მშენებლობის პროექტი		
დაბმული შენობის ფართობი 30 სულზე მალაქი		
ნახაზის დასახელება: რენდერი		
სტადუსი: მუშა პროექტი		
დირექტორი:		
დავით ჩხეიძე		
მშენებელი:		
მერაბ ჩხარტიშვილი		
პროექტორი:		
თეა ჯანაშვილი		
თარიღი:	2021	
მასშტაბი		
ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	20



დამკვეთი:																						
Land O'Lakes International Development Georgia																						
ს/ნ:																						
405264100																						
მისამართი:																						
საქართველო , თბილისი, მცხეთის ქ. 7																						
<div>www.innosystems.ge</div> <div>ინოსისტემსი</div> <div>სს ინოსისტემსი</div> <div>ვაჟა-ფშაველას 16</div> <div>ქ. თბილისი</div> <div>საქართველო</div> <div>info.innosystems@gmail.com</div> <div>+995 32 237 10 07; 551 707 222</div> <div>ID 405460317</div> <div>პროექტის დასახელება: საკონსტრუქციო ინჟინერული დაპროექტირება</div> <div>დაბმული შენობის ტიპი: სასაწყობო</div> <div>ნახაზის დასახელება: რენდერი</div> <div>სტადუსი: მუშა პროექტი</div> <div><table><tr><td>დირექტორი:</td><td>დავით ჩხეიძე</td></tr><tr><td>მშენებელი:</td><td>მ. ხაჩიძე</td></tr><tr><td>მერაბ ჩხარტიშვილი</td><td></td></tr><tr><td>პროექტორი:</td><td>თეა ჯანაშვილი</td></tr></table></div> <tr><td colspan="3">თარიღი: 2021</td></tr> <tr><td colspan="3">მასშტაბი</td></tr> <tr><td>ფორმატი</td><td>ფურცლების რაოდენობა:</td><td>გვერდი</td></tr> <tr><td>A3</td><td>25</td><td>21</td></tr>			დირექტორი:	დავით ჩხეიძე	მშენებელი:	მ. ხაჩიძე	მერაბ ჩხარტიშვილი		პროექტორი:	თეა ჯანაშვილი	თარიღი: 2021			მასშტაბი			ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი	A3	25	21
დირექტორი:	დავით ჩხეიძე																					
მშენებელი:	მ. ხაჩიძე																					
მერაბ ჩხარტიშვილი																						
პროექტორი:	თეა ჯანაშვილი																					
თარიღი: 2021																						
მასშტაბი																						
ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი																				
A3	25	21																				



დამკვეთი:		
Land O'Lakes International Development Georgia		
ს/ნ:		
405264100		
მისამართი:		
საქართველო, თბილისი, მგზათის ქ. 7		
<p>www.innosystems.ge</p> <p> ინოსისტემსი</p> <p>სს ინოსისტემსი</p> <p>ვაჟა-ფშაველას 16</p> <p>ქ. თბილისი</p> <p>საქართველო</p> <p>info.innosystems@gmail.com</p> <p>+995 32 237 10 07; 551 707 222</p> <p>ID 405460317</p>		
პროექტის დასახელება: საფრენი სადგომი 30		
საუბრა მალაქიძე		
ნახაზის დასახელება: რენდერი		
სტადუსი: მუშა პროექტი		
დირექტორი:		
დავით ჩხეკელი		
მექანიკი:		
მერაბ ჩხარტიშვილი		
პროექტორი:		
თეა ჯანაშვილი		
თარიღი:	2021	
მასშტაბი		
ფორმატი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	22



დამკვეთი: Land O'Lakes International Development Georgia											
ს/ნ: 405264100											
მისამართი: საქართველო , თბილისი, მგზათის ქ. 7											
<p>www.innosystems.ge</p> <p> ინოსისტემსი</p> <p>სს ინოვაციური სისტემები</p> <p>ვაჟა-ფშაველას 16</p> <p>ქ. თბილისი</p> <p>საქართველო</p> <p>info.innosystems@gmail.com</p> <p>+995 32 237 10 07; 551 707 222</p> <p>ID 405460317</p> <p>პროექტის დასახელება: საძოვარეო დასახელება</p> <p>დაბმული შენობის ტიპი: სოფლის მეურნეობის</p> <p>ნახაზის დასახელება: რენდერი</p> <p>სტადუსი: მუშა პროექტი</p> <table><tr><td>დირექტორი: დავით ჩხეიძე</td><td></td></tr><tr><td>მედიკოსი: მერაბ ჩხარტიშვილი</td><td></td></tr><tr><td>პროექტდირექტორი: თეა ჯანაშვილი</td><td></td></tr></table> <p>თარიღი: 2021</p> <p>მასშტაბი</p> <table><tr><td>ფურცელი A3</td><td>ფურცლების რაოდენობა: 25</td><td>გვერდი 23</td></tr></table>			დირექტორი: დავით ჩხეიძე		მედიკოსი: მერაბ ჩხარტიშვილი		პროექტდირექტორი: თეა ჯანაშვილი		ფურცელი A3	ფურცლების რაოდენობა: 25	გვერდი 23
დირექტორი: დავით ჩხეიძე											
მედიკოსი: მერაბ ჩხარტიშვილი											
პროექტდირექტორი: თეა ჯანაშვილი											
ფურცელი A3	ფურცლების რაოდენობა: 25	გვერდი 23									



დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი:
საქართველო, თბილისი, მცხეთის ქ. 7

www.innosystems.ge

სს ინოსისტემსი

ვაჟა-ფშაველას 16

ქ. თბილისი

საქართველო

info.innosystems@gmail.com

+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317

პროექტის დასახელება: საძოვარე-მეურნეობის რანდარი

დაბმული შენობის ფართობი 30 სულბა მალაქაძე

ნახაზის დასახელება: რანდარი

სტადუსი: მუშა პროექტი

დირექტორი: დავით ჩხეკელი	
მექანიკი: მერაბ ჩხარტიშვილი	
პროექტორი: თეა ჯანაშვილი	

თარიღი: 2021

მასშტაბი

ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა:	გვერდი
A3	25	24

ფერმა 30 სულზე დაბლობ რეგიონებში

სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	განზ. ერთ.	ერთ.	სულ
1	ლიობის სახურავი მოთუთიებული თუნუქი	მ²	2.5	2.5
2	კედლის სენდვიჩ-პანელი	მ²	115	115
3	სენდვიჩ-პანელის დასამაგრებელი ფასონური ელემენტები	მ²	100	100
4	ევროშიფერი	მ²	344	344
5	პოლიკარბონატის მოძრავი ფარდა (20მ)	ცალი	2	2
6	საკვები ღობე (8მ. - 6 პროხაზე)	სადგომი ადგილი/ცალი	4	4
7	საკვები ბაგა	გრძ. მ.	32	32
8	ინდივიდიალური ბოქსები	სადგომი ადგილი/კომპლ.	30	30
9	სექციური კარი (2000მმX3000მმ)	ცალი	2	2
10	სექციური კარი (1500მმX2200მმ)	ცალი	4	4
11	ინდივიდუალური სარწყულებელი შემათბობლით	ცალი	16	16

დამკვეთი:
Land O'Lakes International Development Georgia

ს/ნ:
405264100

მისამართი :
საქართველო , თბილისი, მშენიან ქ. 7

www.innosystems .ge



innosystems
ინოვაციური სისტემები

სს ინოვაციური სისტემები

ვაჟა-ფშაველას 16

ქ. თბილისი

საქართველო

info.innosystems@gmail.com

+995 32 237 10 07; 551 707 222

ID 405460317

პროექტის დასახელება: სასაზღვრო ტრანსპორტის ინფრასტრუქტურის განვითარების პროექტი
დაბმული შენობის მფლობელი: სს "საქსტრანსპორტი" (სს "საქსტრანსპორტი")
სულზე მალაქაძე

ნახაზის დასახელება: სპეციფიკაცია

სპეციფიკაციის სახელი: ინოვაციური სისტემები

სტადუსი: მუშა პროექტი

დირექტორი :
დავით ჩხეიძე

მშენებელი:
მერაბ ჩხარტიშვილი

პროექტორი :
თეა ჯანაშვილი

თარიღი :
2021

მასშტაბი

ფორმატი
A3

ფურცლების რაოდენობა :
25

გვერდი
A. 79