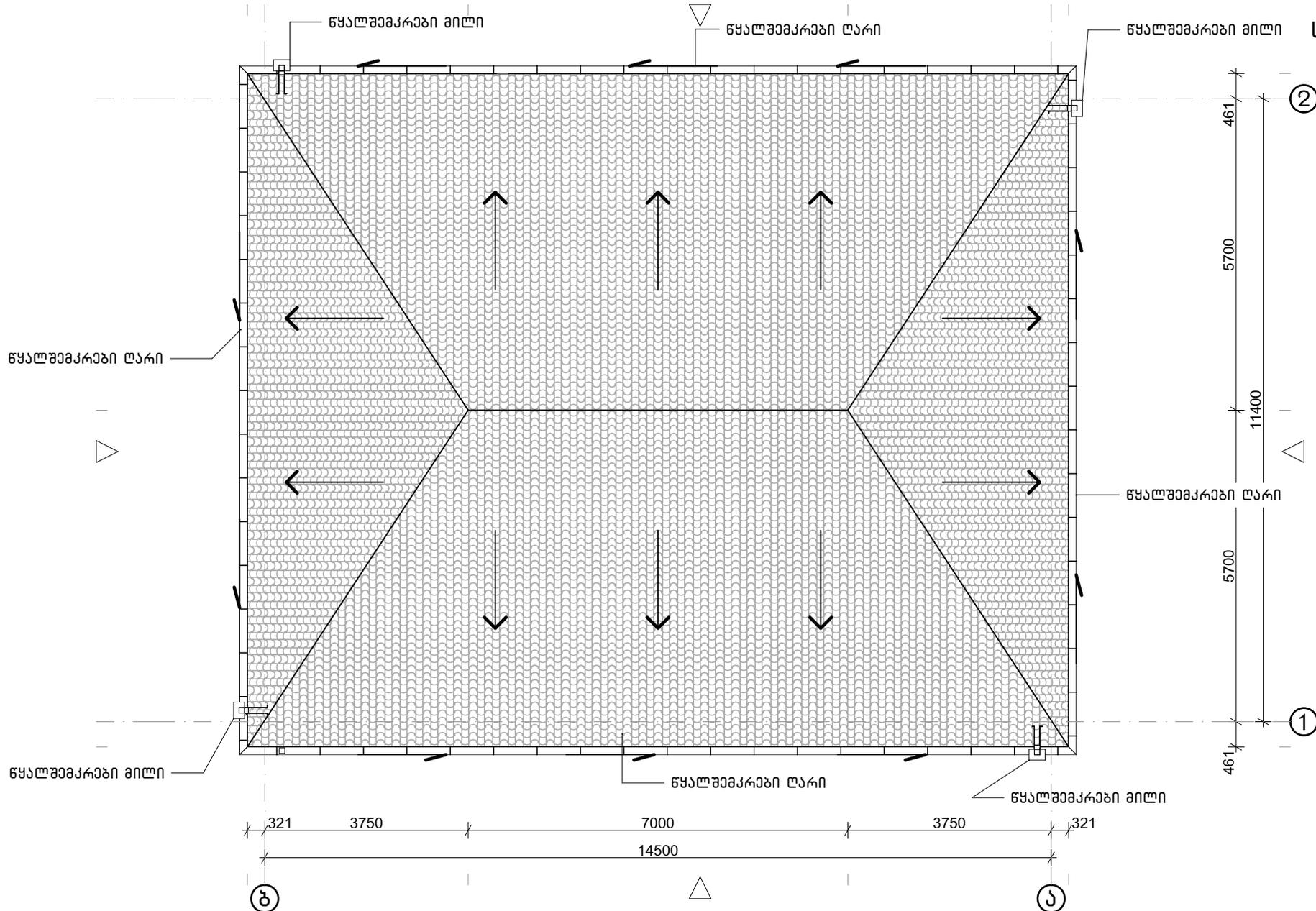




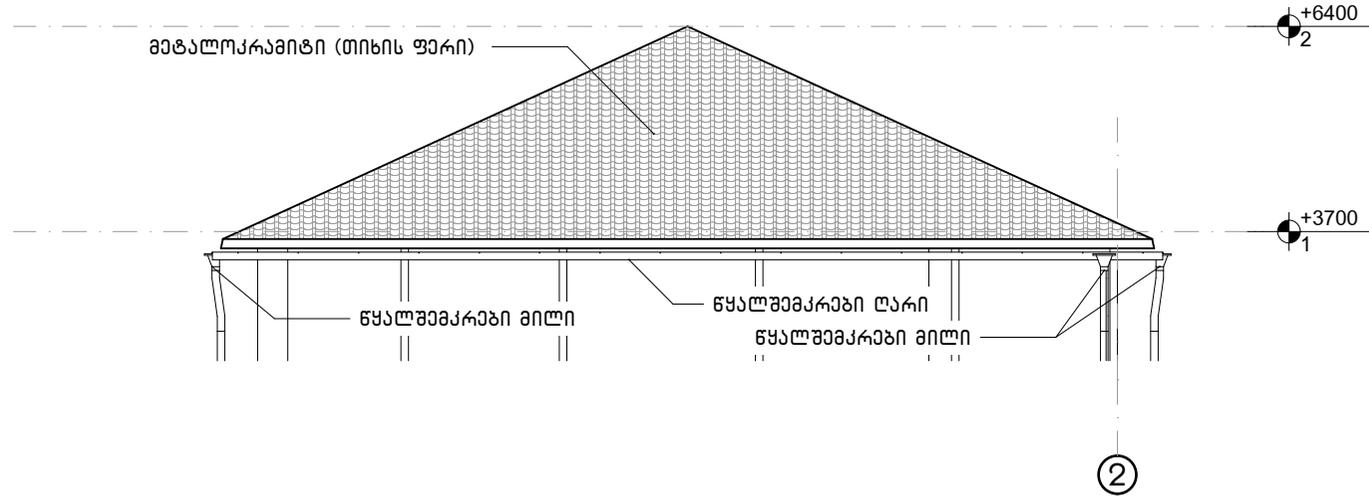
	უ.პ.ს. კარკასი		
	მდებარეობა	31. ქ.ბოლნისში მსოფრთველი ნათელა ბოლნისის სასაზღვრო სახლი	
დაკვეთი	ქ.ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია		
საპროექტო ორგანიზაცია	არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	ბ. მათარაშვილი		არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა
არქიტექტორი	ნ. მანუჩარაძე		
არქიტექტორი	ბ. ბიორბაძე		ა.2
			2019



	შ.პ.ს. კარკასი		
	მდებარეობა	31. ქ.ბოლნისში მსხვილი ნათელა ბოსაძის სასწრაფო სახლი	
დაკვეთი	ქ.ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია		
საპროექტო ორგანიზაცია	არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	ბ. მათარაშვილი		სახურავის ბეგმა
არქიტექტორი	ნ. მანისრაძე		
არქიტექტორი	ბ. ბიორაძე		ა.3 1:100
			2019

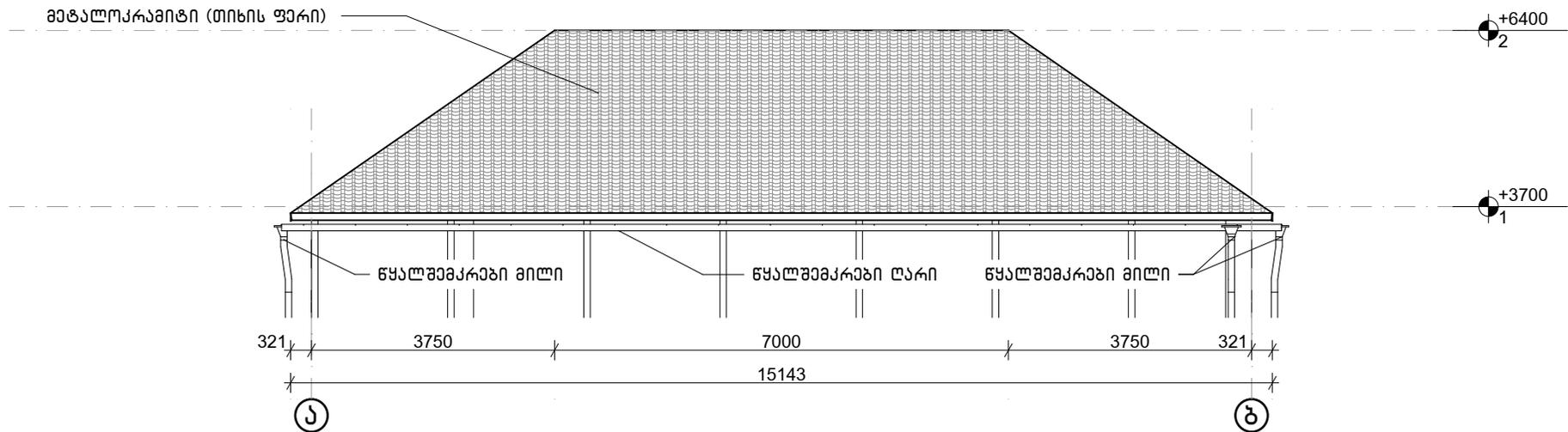
ფასადი 1-2

1:100



ფასადი ა-ბ

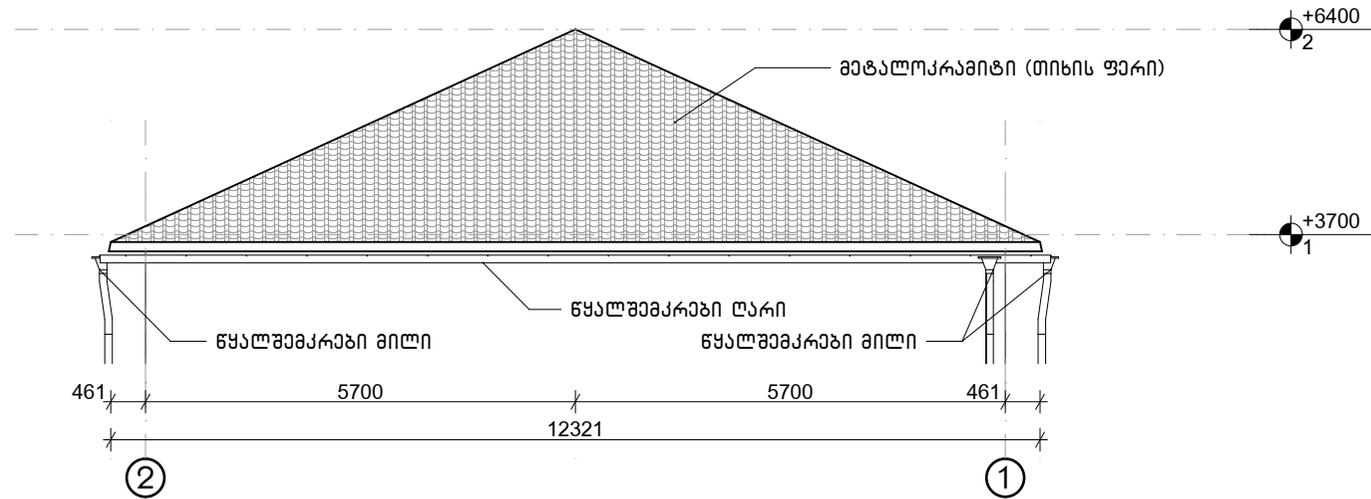
1:100



	<p>შ.პ.ს. კარკასი</p>		
	<p>მომხმარებელი</p>	<p>31. ქ.ბოლნისში მცხოვრები ნათელა ბოგსაძის სასახლე</p>	
<p>დაამუშაო</p>	<p>ქ.ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია</p>		
<p>საპროექტო ორგანიზაცია</p>	<p>არქიტექტურული ნაწილი</p>		
<p>დირექტორი</p>	<p>ბ. მაჭარაშვილი</p>		<p>ფასადი 1-2, ფასადი ა-ბ</p>
<p>არქიტექტორი</p>	<p>ნ. მანისრაძე</p>		
<p>არქიტექტორი</p>	<p>ბ. ბიორბაძე</p>		<p>ა.4 1:100</p>
			<p>2019</p>

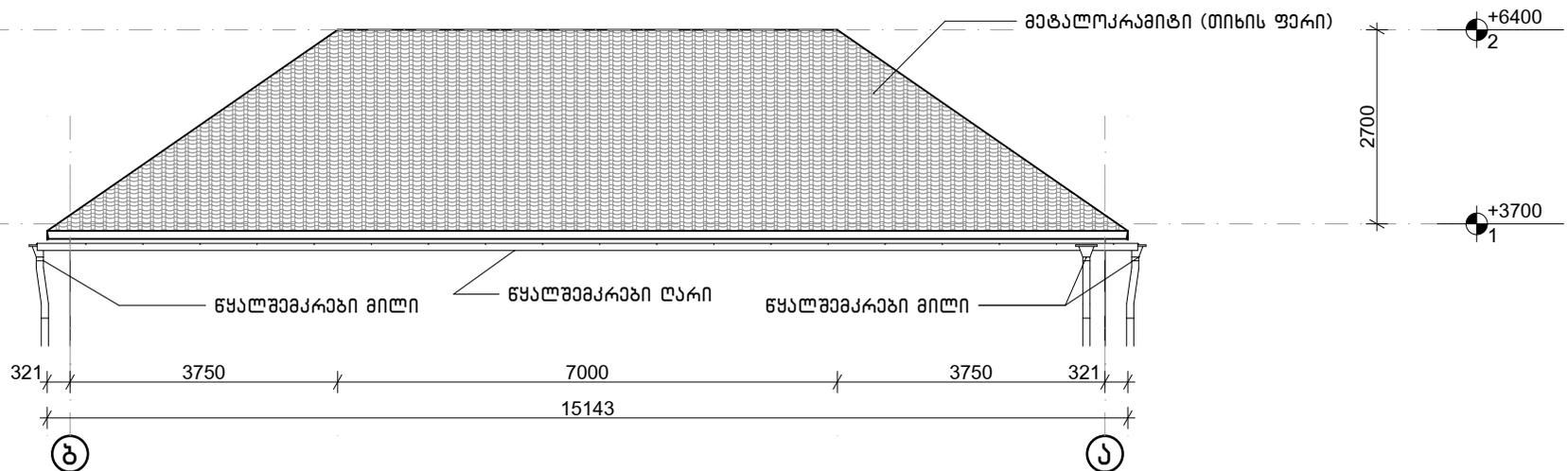
ფასადი 2-1

1:100



ფასადი ბ-ა

1:100



	შ.პ.ს. კარკასი		
	მდებარეობა	31. ქ.ბოლნისში მსხვირკები ნათელა ბოგსაძის სასწრაფო სახლი	
დაამუშაოთ	ქ.ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია		
საპროექტო ორგანიზაცია	არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	ბ. მაჭარაშვილი		ფასადი 2-1, ფასადი ბ-ა
არქიტექტორი	ნ. მანისურაძე		
არქიტექტორი	ბ. ბიორბაძე		ა.5 1:100
			2019

სვეციფიკაცია, მეტალოკრაფიტი (თიხის ფარი)

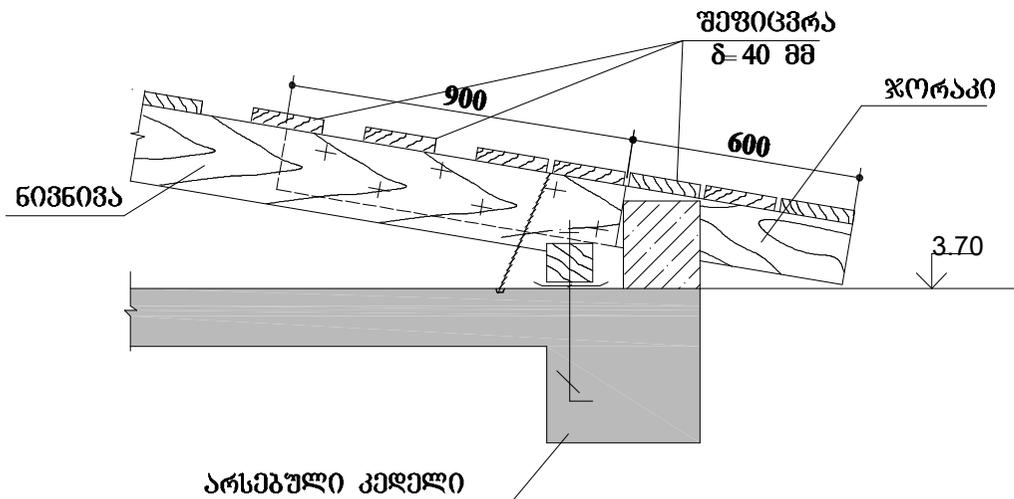
სახურავის კონსტრუქციების სვეციფიკაცია (ჯამურად)				
N	(კოფიშია) ელემენტის დასახელება	რაოდ.	მოცულობა/სიგრძე	ბანზ.
01	წყალშემკრები კაბრი და მილი	4	20.0	მ.
02	წყალშემკრები ღარი	4	54.9	მ.
03	(ფ-1) ფისარი 40 X 150 (ბიჭი 60სმ)	1	0.57	კუბ. მ

ბაღახურვა	
დასახელება	ფართი კვ.მ
მეტალოკრაფიტი, თიხის ფარი	210.68

შენიშვნა:
 კახის მოწყობა ბრტყელი თუშებით $38.6 \text{ მრმ.მ} \times 0.6 = 23.16 \text{ მ}^2$
 დაემატოს და შეისყვალოს არსებული სახურავის ხის კონსტრუქცია - 30%- ხის მასალა - 2.2 კუბ.მ
 (ჩაღუწული, საღი ზღუდაკრები განმორღებს ბვერდიღან ფისარის დაღებით, ხის ქაგარი შეისყვალოს ნაწილოგრივ)
 სახურავის ხის კონსტრუქცია დამუშავდეს ანტიცეპტიკური და ცეხსლმადები ხსნარით
 ხის ყველა დეტალი უნდა იყოს დატენიანებული არანაკლავ 15%

სადამონტაჟო:
 არსებული სახურავის საფარის და შეფისვრის დამონტაჟი- 210.68 მ²

შეფისვრის ტიპიური კვანძი
 მ. 1:10



მეტალოკრაფიტი (თიხის ფარი)



KARKASI		შ.პ.ს. კარკასი	
ოზიექტი	31. ქ.ბოლნისში მსხოვრები ნათელა ბოგსაძის სასოვოგებელი სახლი	დამკვეთი	ქ.ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
საპროექტო ორგანიზაცია	არქიტექტურული ნაწილი		
დირექტორი	მ. მატარაშვილი	სვეციფიკაცია, მეტალოკრაფიტი (თიხის ფარი)	
არქიტექტორი	მ. მანისურაძე		
არქიტექტორი	მ. ბიორბაძე	ს.6 1:1	2019