

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



მცხეთის რაიონში , ნარეკვავის დასახლებაში კიბის
რეაბილიტაცია

თბილისი 2019

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



მცხეთის რაიონში , ნარეკვავის დასახლებაში კიბის
რეაბილიტაცია

კონსტრუქციული ნაწილი

დირექტორი

ბ. ნოზაძე

შეასრულა

ვ. ჯიჯიაშვილი

ვ. კიკიაძე

თბილისი 2019

ნახაზების ჩამონათვალი		№
1	ნახაზების ჩამონათვალი	კ-1
2	განმარტებითი ბარათი	კ-2
3	სიტუაციური გეგმა	კ-3
4	ფოტოფიქსაცია	კ-4
5	არსებული მდგომარეობა გეგმა	კ-5
6	არსებული მდგომარეობა ჭრილი 1-1	კ-6
7	არსებული მდგომარეობა ჭრილი 2-2	კ-7
8	არსებული მდგომარეობა ჭრილი 3-3	კ-8
9	საპროექტო მდგომარეობა გეგმა	კ-9
10	საპროექტო მდგომარეობა ჭრილი 1-1, კვეთი 1, კვეთი 2	კ-10
11	საპროექტო მდგომარეობა ჭრილი 2-2, ჩასატანებელი დეტალი	კ-11
12	საპროექტო მდგომარეობა ჭრილი 3-3, ჭრილი 4-4	კ-12

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში , ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-1
შეასრულა		შ.პიპაძე	ნახაზების ჩამონათვალი	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირადი

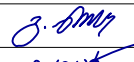
განმარტებითი ბარათი

მცხეთის რაიონში , ნარეკვავის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია.

მოცემული პროექტში განხილულია არსებული კიბისთვის საჭირო სარეაბილიტაციო სამუშაოები. პირველ რიგში უნდა მოხდეს არსებული კიბის და კიბის გვერდულის საპროექტო მდგომარეობაში მოყვანა, ასევე მოეწყობა რკ.ბეტონის ფილა, კიბე და კიბის გვერდული მოპირკეთდება ბაზალტის ფილებით. გვერდულებზე მოეწყობა მოაჯირი მიღკვადრატით 60X40X2, 40X40X2.

რკ. ბეტონის ელემენტებისთვის გათვალისწინებულია B=22.5 კლასის ბეტონი, რომლის მარკა ყინვამდგომის მიხედვით F=150, ხოლო მარკა წყალშეუღწევადობის მიხედვით კი W-4. გამოყენებულია არმატურა A-I და A-III კლასი.

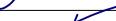
სამშენებლო სამუშაოებისას დაცული უნდა იქნას შრომის უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო სამუშაოები უნდა წარიმართოს საავტორო ზედამხედველობის ქვეშ.

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში , ნარეკვავის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-2
შეასრულა		შ.პიკაძე	განმარტებითი ბარათი	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

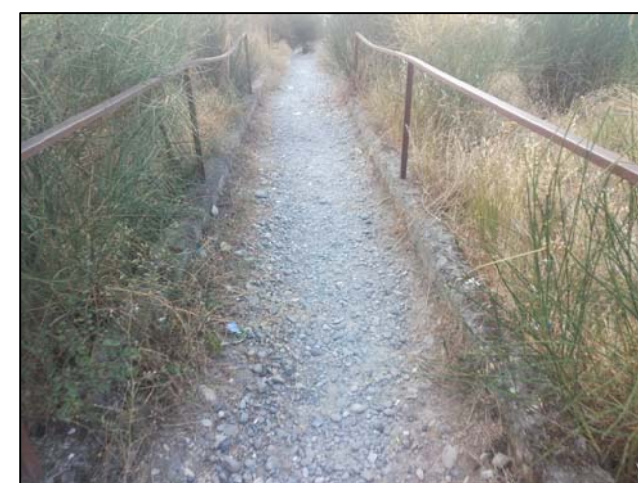
სიტუაციური გეგმა



○ ობიექტის მდებარეობა

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-3
შეასრულა		შ.კიკაძე	სიტუაციური გეგმა	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	კილომეტრი

ფოტოფიქსაცია



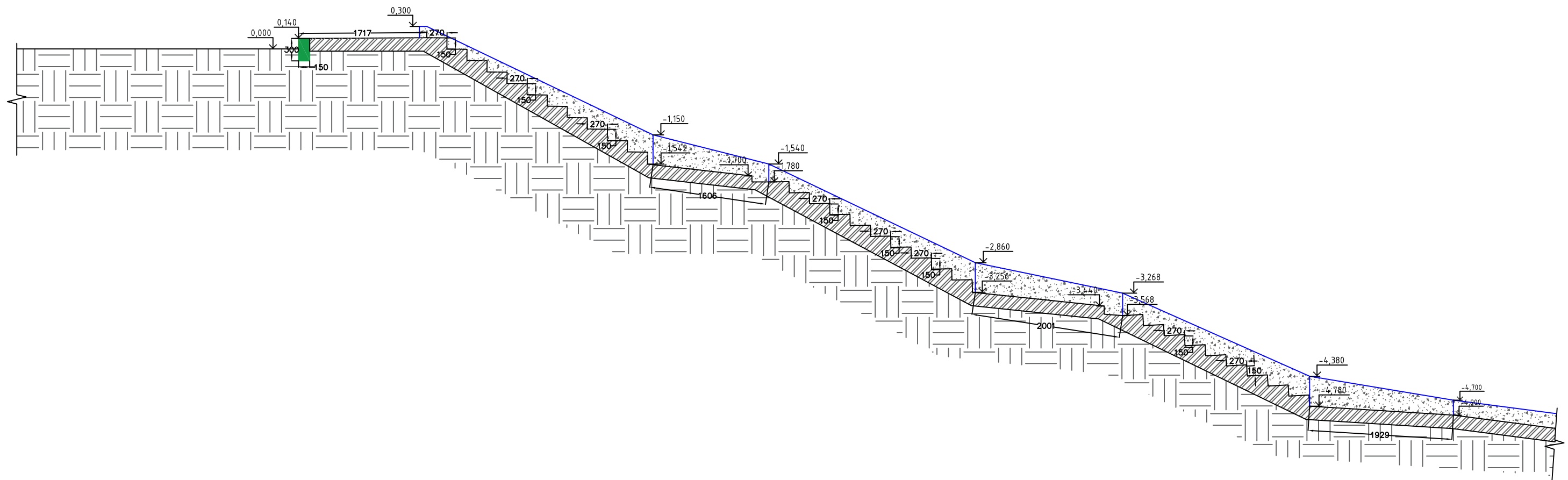
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვანის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი	<i>გ. ბერიძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	34
შეასრულა	<i>ვ. ჯიფაძე</i>	შ. კიკაძე	ფოტოფიქსაცია	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

This technical drawing is a floor plan of a building, oriented vertically. The building's footprint is outlined in red. The plan is divided into several sections, some of which are highlighted with green diagonal hatching. Key dimensions and labels are as follows:

- Top Section:** A small rectangular area at the top is hatched green and labeled '3417'. It is flanked by two '200' dimension lines.
- Long Central Section:** A long, narrow rectangular area is outlined in red. It contains a central hatched green section labeled '2440' and a smaller hatched green section labeled '2701'. Between these is a white rectangular area labeled '2001'. To the left of the '2701' section is another hatched green area labeled '2970'. Further left is a white area labeled '1606'. The entire central section is flanked by '200' dimension lines.
- Bottom Section:** A small rectangular area at the bottom is hatched green and labeled '2970'. It is flanked by two '200' dimension lines.
- Labels and Dimensions:** Other labels include '18554' and '1717' on the left side, and '17959' and '5179' on the right side. The number '200' appears multiple times as a dimension.
- North Arrows:** Three north arrows are present, labeled '1', '2', and '3', indicating different orientations or sections of the plan.

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
ღირებულო	<i>გ. ბილა</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-ხარშონტო სამუშაოები	შუბრელი	კ-5
შეასრულა	<i>ვ. ყიფაძე</i>	ვ. კიკაძე	არსებული მდგომარეობა განმარტება	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	1:1000

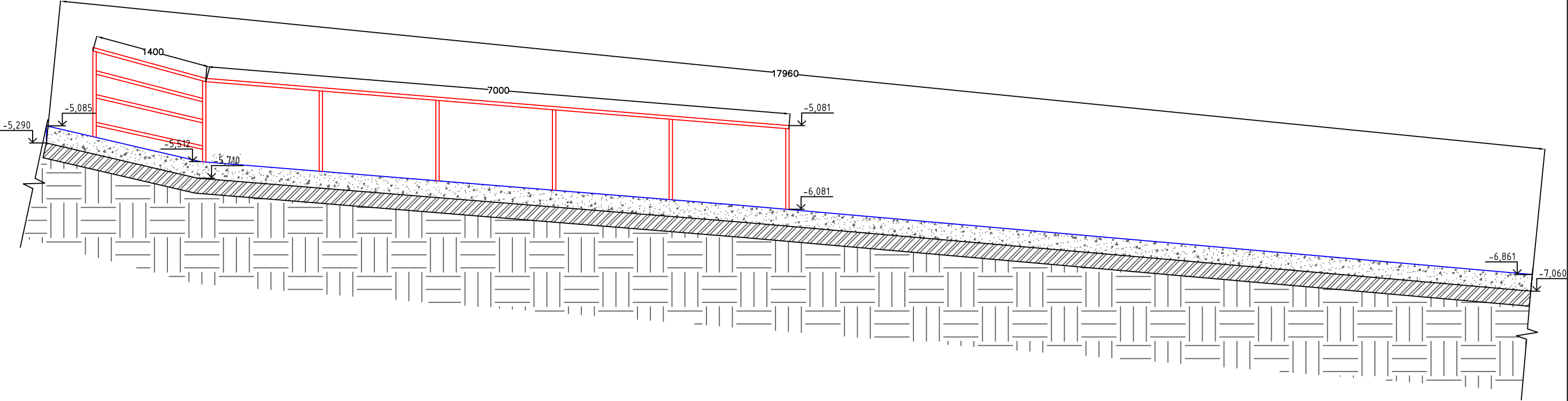
3600 1-1



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში , ნარეკვასის ღახსაღლაში კიბის რეაბილიტაცია					
ღირებულება	<i>3.5000</i>	მ. ნომერი	სამშენებლო-მარეგულირებელი სამუშაოები	ფურცელი	3-6
შეასრულა	<i>3.5000</i>	პ.პ.პ.პ.პ.	არსებული მდგომარეობა პირი 1-1	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პროექტი

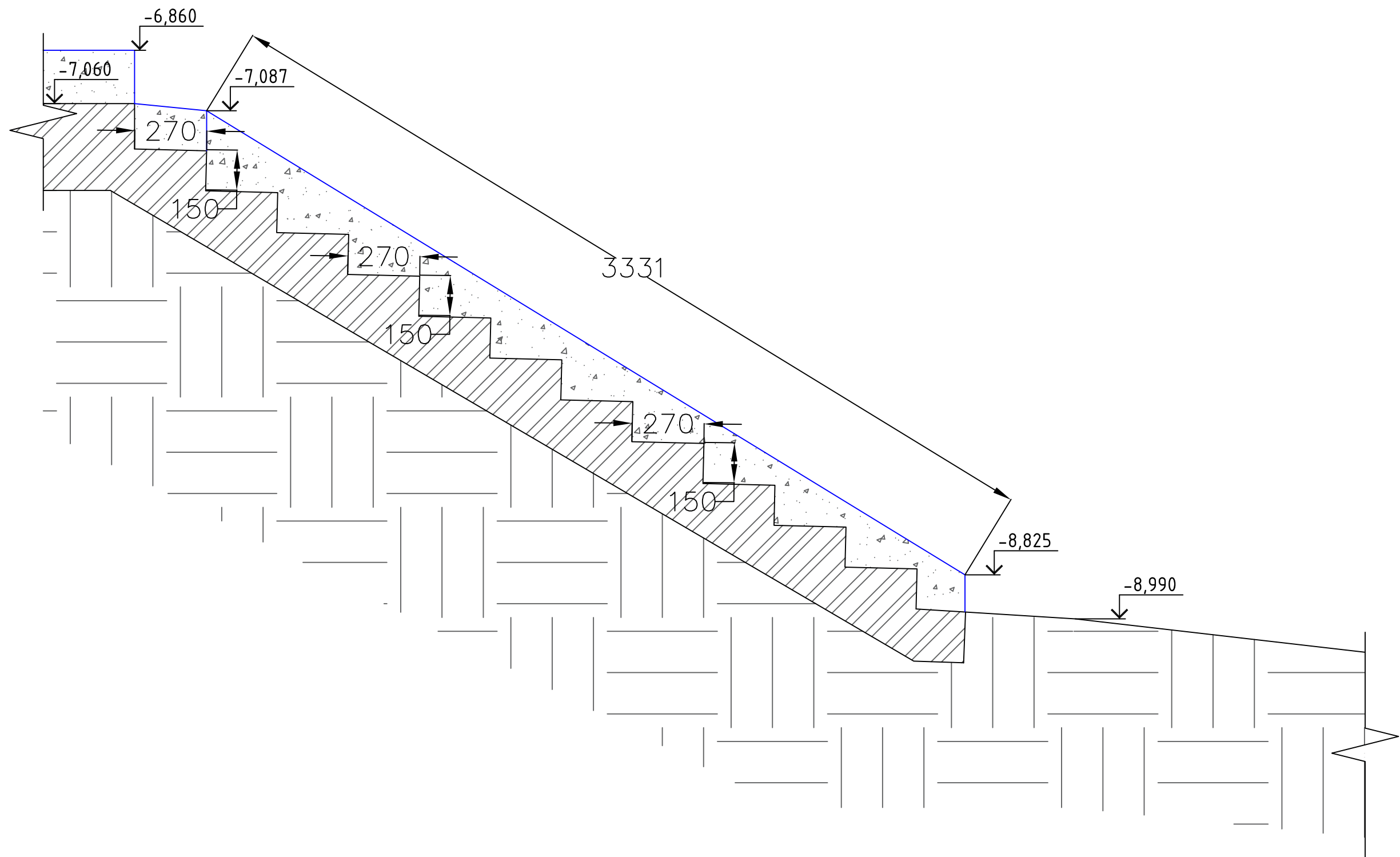
არსებული მდგომარეობა

ჭრილი 2-2



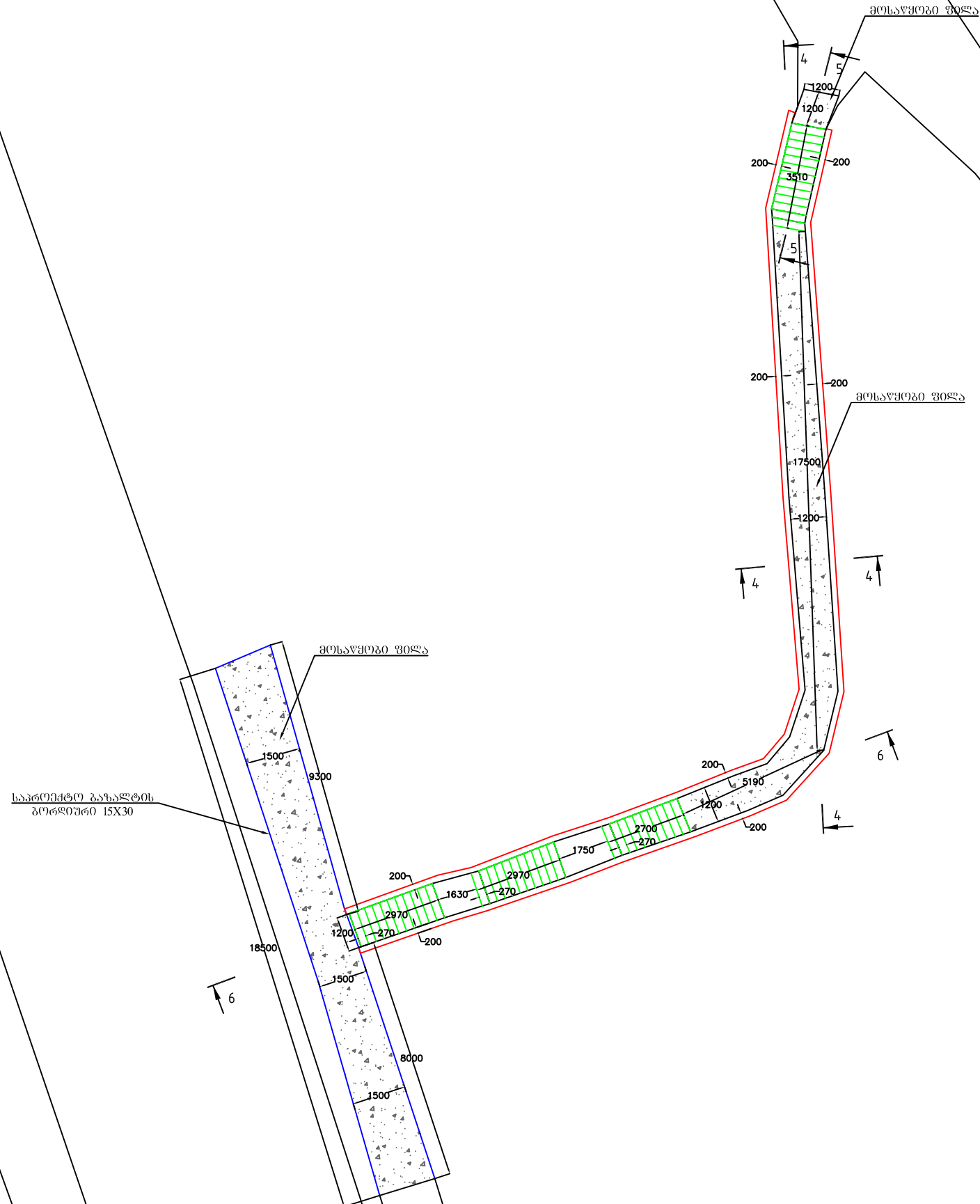
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი	<i>ვ. ბიძია</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	3-7
შეასრულა	<i>ვ. ბიძია</i>	შ.პ.ს.ს.ს.	არსებული მდგომარეობა ჭრილი 2-2	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

არსებული მდგომარეობა ჭრილი 3-3



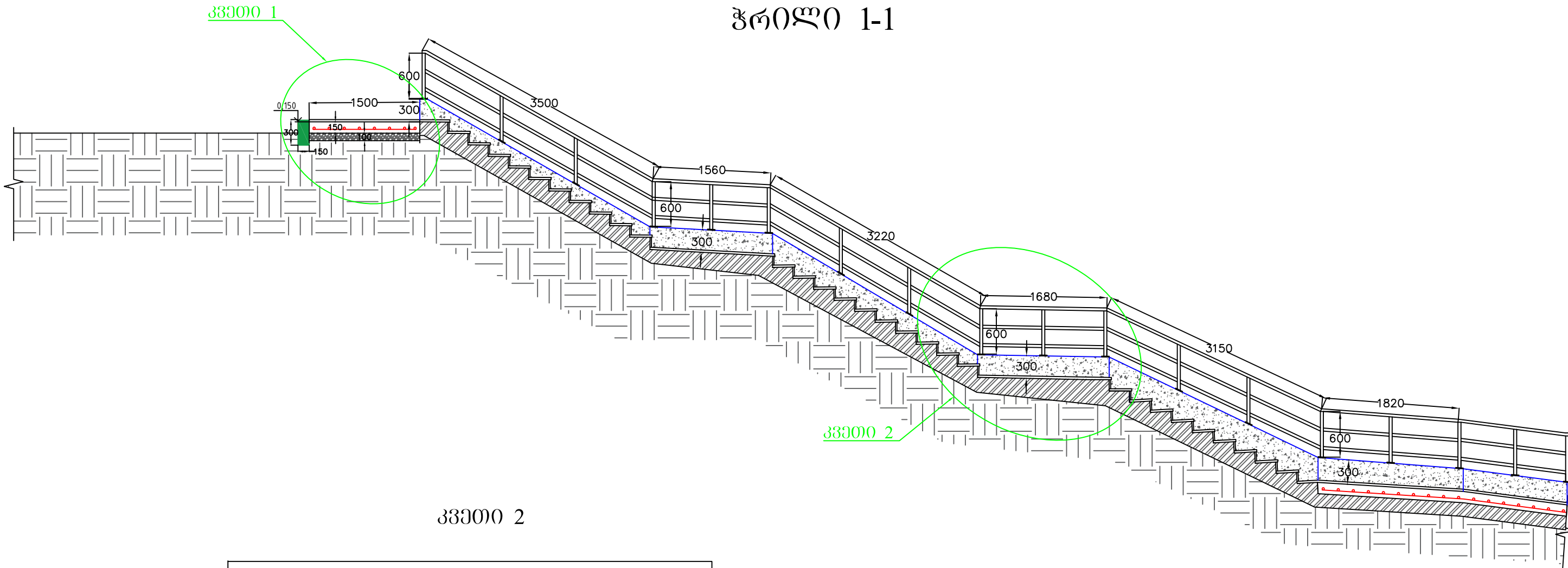
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი	<i>ვ. ჯიშკაძე</i>	ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-8
შეასრულა	<i>ვ. ჯიშკაძე</i>	შ. კიკაძე	არსებული მდგომარეობა ჭრილი 3-3	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

საპროექტო მდგომარეობა
გეგმა

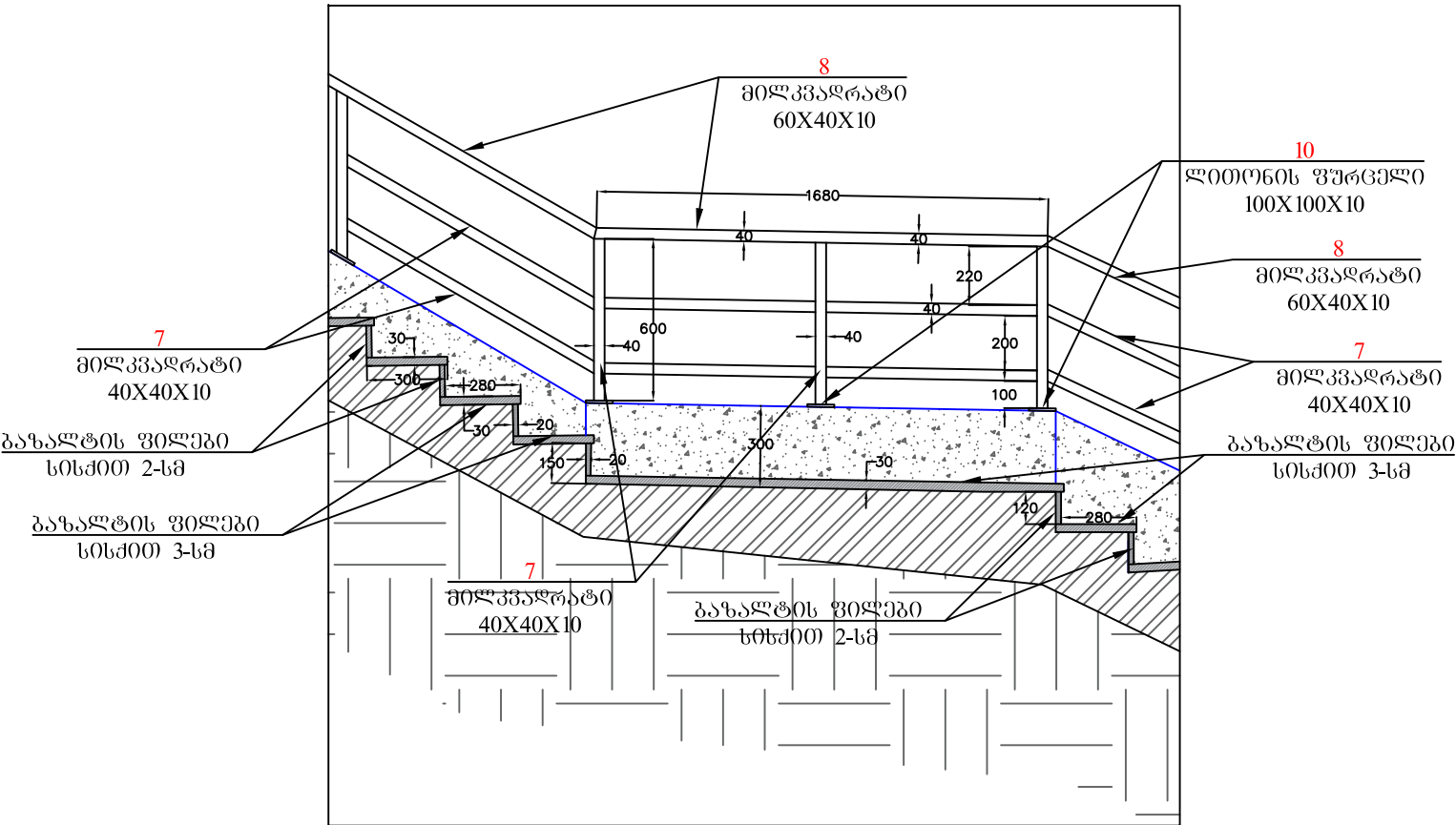


შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
გვხვდით რაიონში , ნარეკვავის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
ღირებუტორი	<i>გ. ბიძია</i>	პ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-9
შეასრულა	<i>პ. კიკია</i>	პ. კიკიაძე	საპროექტო მდგომარეობა გაუმჯა	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირდაპირი

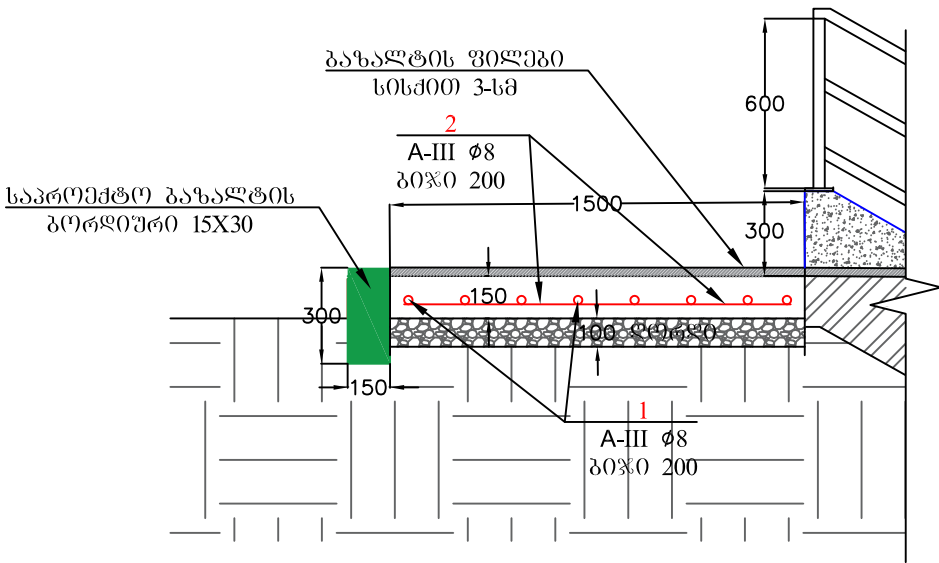
საპროექტო მდგომარეობა
ჰრილი 1-1



კვეთი 2

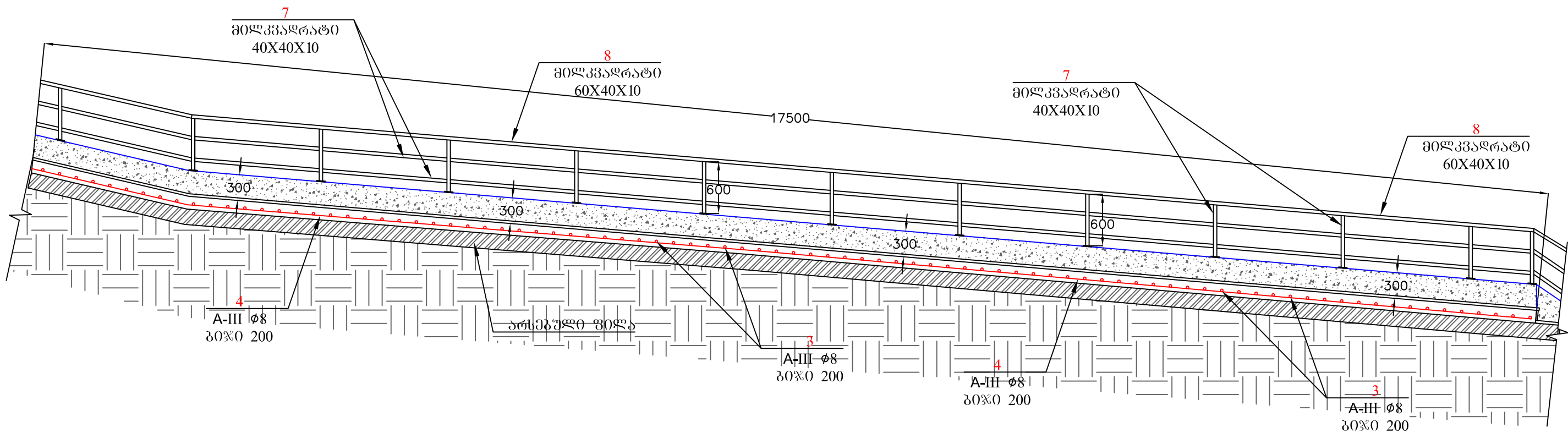


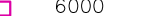
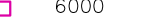
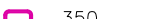
კვეთი 1

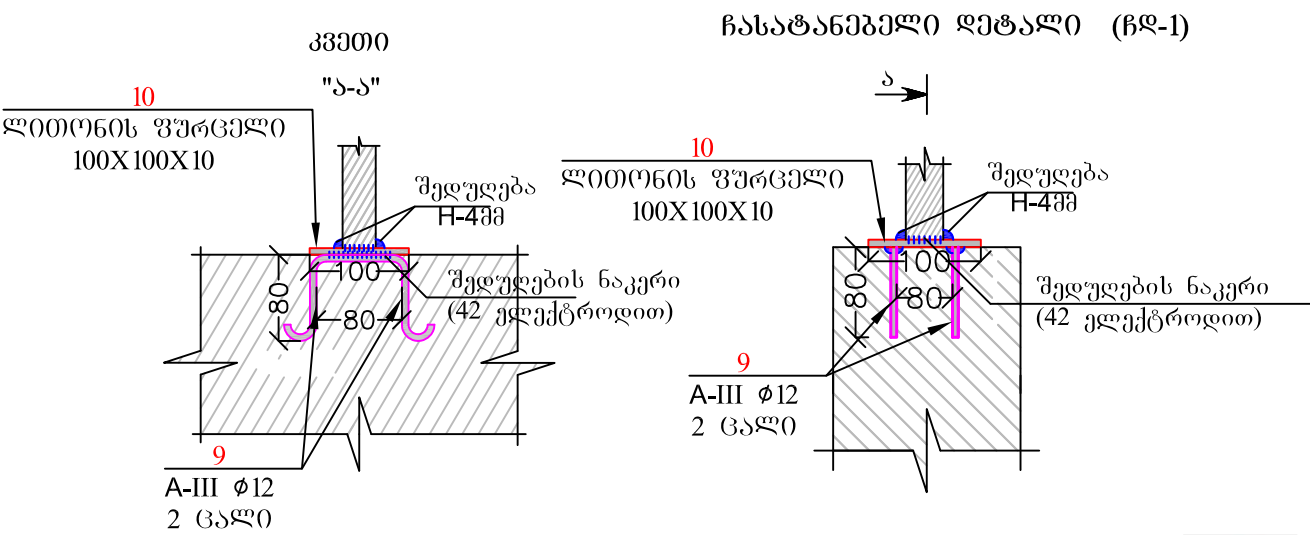


შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რეაბილიტაცია					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-10
შეასრულა		ვ.კიკაძე	საპროექტო მდგომარეობა ჰრილი 1-1, კვეთი 1, კვეთი 2	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პირობითი

საკონსტრუქციო მდგომარეობა
ჭრილი 2-2



მასალის სპეციფიკაცია										არმ. ამოკრეფა			
ელემენტი	პოზ. №	ესკიზი მმ.	Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ.			Ø და კლ.	A-III	მიღკვად რატი	ლითონის ფურცელი
							ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	სულ				
რკ. ბეტონის ფილის და მოაჯირის მოწყობა	1	 დაიზრას ალბილზე	8 A-III	6000	25	150	2.37	59	59	8 A-III	229		
	2	 1500	8 A-III	1500	93	140	0.59	55	55	12 A-III	48		
	3	 1200	8 A-III	1200	114	137	0.47	54	54	40X40X2		181	
	4	 დაიზრას ალბილზე	8 A-III	6000	23	138	2.37	55	55	60X40X2		75	
	5	 1200	8 A-III	1200	6	7	0.47	3	3	10-მმ სისქით			134
	6	 1200	8 A-III	1200	6	7	0.47	3	3				
	7	 დაიზრას ალბილზე	40X40X2	6000	34	204	5.33	181	181				
	8	 დაიზრას ალბილზე	60X40X2	6000	14	84	5.33	75	75				
	9	 350	12 A-III	350	156	55	0.31	48	48				
	10	 100	10-მმ სისქით	—	78	—	1.72	134	134				
Σ											277	256	134
ღორღის მომზადება													V=2.92 მ³
ბეტონი B-22.5 F-150 W-4			რკინაბეტონის ფილის და მოაჯირის მოწყობა										V=8.47 მ³



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
მცხეთის რაიონში, ნარეკვასის დასახლებაში კიბის რაბატილტაცია					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	ფურცელი	კ-11
შეასრულა		ვ.კიკიაძე	საკონსტრუქციო მდგომარეობა ჭრილი 2-2, ჩასატანებელი ღებები	თარიღი	2019 წ.
				მასშტაბი	პროექტი

ჭრილობი 3-3

