

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში,
სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი



2021 წ.



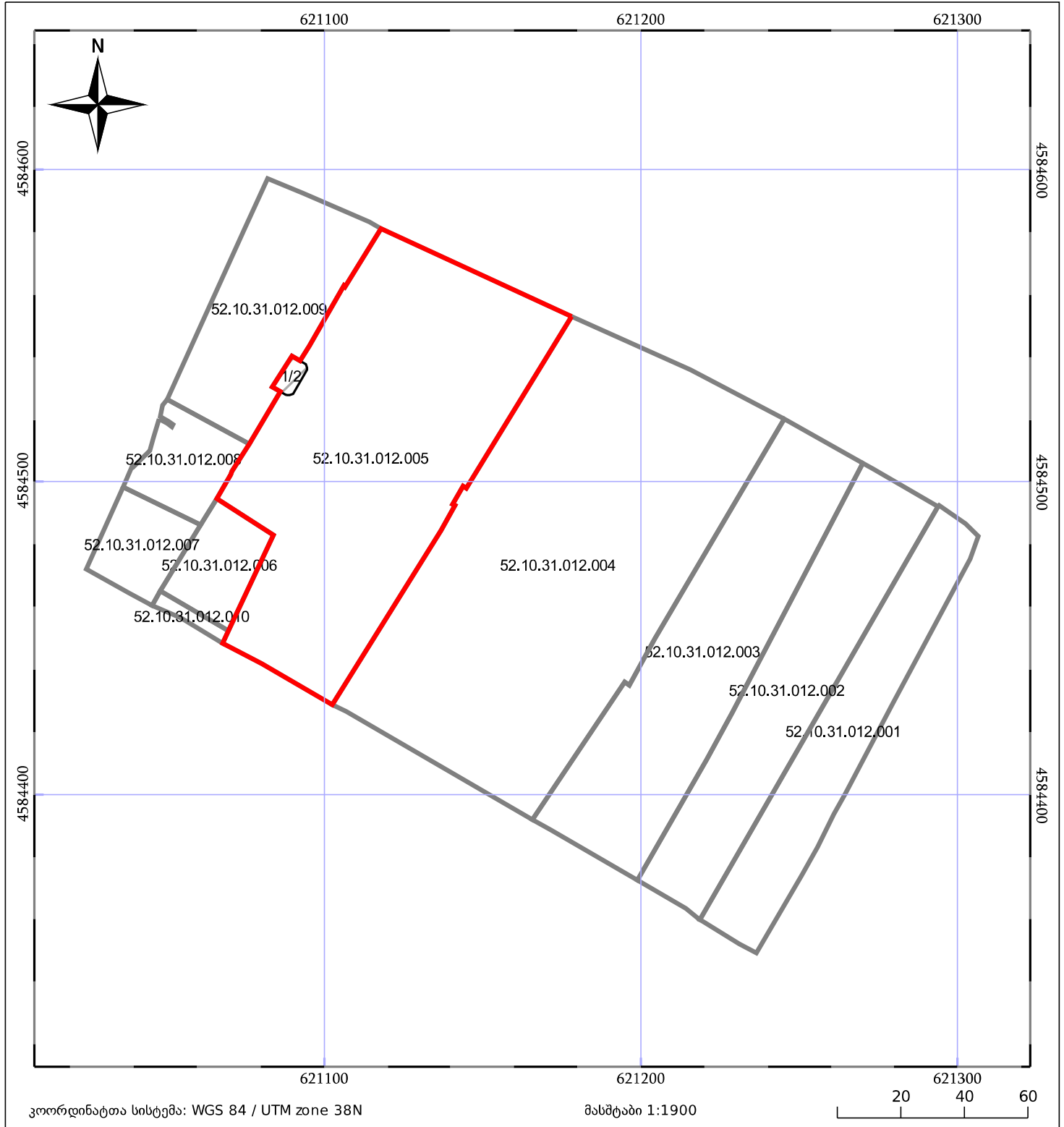
ბლოკის გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული
სააგენტო

ბლოკის საკადასტრო კოდი: **52.10.31.012**

მომზადების თარიღი: **01/03/2018**

განცხადების ნომერი: **892018114261**



კოორდინატთა სისტემა: WGS 84 / UTM zone 38N

მასშტაბი 1:1900

20 40 60

ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

ბლოკის საკადასტრო ფენა

შენიშვნა/ნაგებობა
05/25



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 892018114261 - 09/02/2018 17:33:05

მომზადების თარიღი
01/03/2018 16:37:20

საკუთრების განყოფილება

ბონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
დედოფლისწყარო	არხილოსკალო			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
52	10	31	012/005	დამუშავებული ფართობი: 8519.00 კვ.მ.
მისამართი: რაიონი დედოფლისწყარო, სოფელი არხილოსკალო				ნაკვეთის წინა ნომერი: 52.10.31.000.089 ;
				შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882014277801 , თარიღი 30/05/2014 09:40:38
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 05/06/2014

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N639 , დამოწმების თარიღი: 29/05/2014 , დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობა
- ბრძანება N48 , დამოწმების თარიღი: 22/05/2014 , დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის საკრებულო
- ბრძანება N1/1-879 , დამოწმების თარიღი: 20/05/2014 , სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო

მესაკუთრეები:

სსიპ "დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი", ID ნომერი: 228542413

მესაკუთრე:

სსიპ "დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი"

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახლო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების
რეგისტრაცია
ნომერი
882015222848
თარიღი 24/04/2015
13:09:32

მოსარგებლე: ა.ი.პ. დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სპორტისა და ახალგაზრდობის
საქმეთა ცენტრი 428519748;
მესაკუთრე: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი;
საგანი: 8519 კვ.მ. მიწის ნაკვეთი;
ხელშეკრულების დადების თარიღი: 07/04/2015;
არსებობის ვადით;

უფლების
რეგისტრაცია: თარიღი
15/05/2015

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული ქონების უსასყიდლო
სარგებლობაში (თხოვების სახით) გადაცემის ხელშეკრულება, დამოწმების
თარიღი 24/04/2015, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული
სააგენტო

ვალდებულება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გეგნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაესეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგეწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

მუშა დოკუმენტაციის უწყისი				განმარტებითი ბარათი			
ფურც.		დასახელება					
1		მუშა დოკუმენტაციის უწყისი, განმარტებითი ბარათი					
2		სიტუაციური გეგმა					
3		გენ-გეგმა					
4		ღობის,ჭიშკრისა და სავალი ბილიკის მოწყობის გეგმა					
5		I-სართულის არსებული გეგმა					
6		I-სართულის სადემონტაჟო გეგმა					
7		გეგმა ±0.000 ნიშნულზე					
8		გეგმა 4.800 ნიშნულზე					
9		I-სართულის იატაკის მოწყობის გეგმა					
10		II-სართულის იატაკის მოწყობის გეგმა					
11		I-სართულის ჭერის მოწყობის გეგმა					
12		II-სართულის ჭერის მოწყობის გეგმა					
13		დამცავი ბადის მოწყობის გეგმა					
14		მოაჯირის მოწყობის გეგმა					
15		გადახურვის მოწყობის გეგმა					
16		I-სართულის კედლებზე კერამიკული ფილების მოწყობის გეგმა					
17		II-სართულის კედლებზე კერამიკული ფილების მოწყობის გეგმა					
18		კარ-ფანჯრის განლაგების გეგმა ±0.000 ნიშნულზე					
19		კარ-ფანჯრის განლაგების გეგმა 4.800 ნიშნულზე					
20		ჭრილი 1-1					
21		ჭრილი 2-2					
22		ფასადი 1-9 ღერძებში					
23		ფასადი ა-ვ ღერძებში					
24		ფასადი 9-1 ღერძებში					
25		ფასადი ვ-ა ღერძებში					
26		დამცავი ბადის ჭრილი					
27		კარ-ფანჯრის, ვიტრაჟის სპეციპიკაცია					
28		ღობისა და ჭიშკრის ესკიზი					
29		ღობის და კუტიკარის ესკიზი					
30		კვანძები და დეტალები					
31		სკამის მოწყობა					
32		ლამპიონი					
33		სანაგვე ურნა					
34		ვიზუალიზაცია					
დასახელება:		დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:		ნახაზის დასახელება:	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი		დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო			• მუშა დოკუმენტაციის უწყისი განმარტებითი ბარათი	
						ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	
						შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი: /ვ.ნადირაძე/ შეასრულა: /მ.კაკაურიძე/ მასშტაბი ფორმატი A-3	
						ფურც № 1	

საპროექტო ობიექტს წარმოადგენს ქალაქ დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ არხილოკალოში (საკადასტრო კოდი 52.10.31.012.007) მდებარე მიწის ნაკვეთზე არსებული შენობა, სადაც პროექტით გათვალისწინებულია სპორტული დარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაცია. საპროექტო ნაკვეთი წარმოადგენს სსიპ დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის საკუთრებას. არსებული შენობის პირველ სართულზე უნდა მოხდეს კარ-ფანჯრის დემონტაჟი. იატაკები მოპირკეთდეს ხელოვნური გრანიტის ფილით, ჭერი მოეწყოს ნესტგამძლე თაბაშირ-მუყაოს ფილით. პირველ სართულზე განთავსდება გასახდელები, საშხაპეები, სან-კვანძი. პირველი სართულის ფართობი შეადგენს-79.710 მ². შენობის მეორე სართულზე განთავსდება სპორტული დარბაზი, საშხაპეები, სან-კვანძი. ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან მოეწყობა კიბე რომელიც დაუკავშირდება აივანს, ხოლო სამხრეთ-დასავლეთის მხრიდან აივანთან ახლოს მოეწყობა ბაგირის დასაკიდი. ბაგირიდან შესაძლებელია აივანზე გადასვლა. მეორე სართულის ფართობი შეადგენს-98.190 მ² აქედან აივანი-18.480 მ² . შენობა არის ორსართულიანი, აქვს ოთხკუთხედის ფორმა, თუმცა სამხრეთ- აღმოსავლეთის მხრიდან პირველი სართულის ორი კუთხე მომრგვალებული ნახევარწრის ფორმისაა. ხოლო მეორე სართულის სამხრეთ-აღმოსავლეთ მხარეს მოეწყობა ალუმინის ვიტრაჟი, რომელიც იქნება დახრილი, ასევე მოეწყობა მინის დასაცავად ლითონის ბადე, რადგან შენობის წინ განთავსებულია სტადიონი.

გამოყენებული ძირითადი მოსაპირკეთებელი მასალები:
-იატაკები: ხელოვნური კერამოგრანიტის ფილა- სველ წერტილებში, ვინილი-სპორტულ დარბაზში.
-ჭერის მოპირკეთება: თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული ფილა, სველ წერტილებში ნესტგამძლე თაბაშირ-მუყაო.
-შიდა მოპირკეთება- შეფითხვნა, შეღებვა.
-სველ წერტილებში მოსაპირკეთებელ მასალად გამოყენებულია კედლის კერამიკული ფილა.
-გარე მოპირკეთება: ქვიშა-ცემენტის ხსნარით შელესვა, შემდგომში საფასადე წყალემულსიური საღებავით შეღებვა.

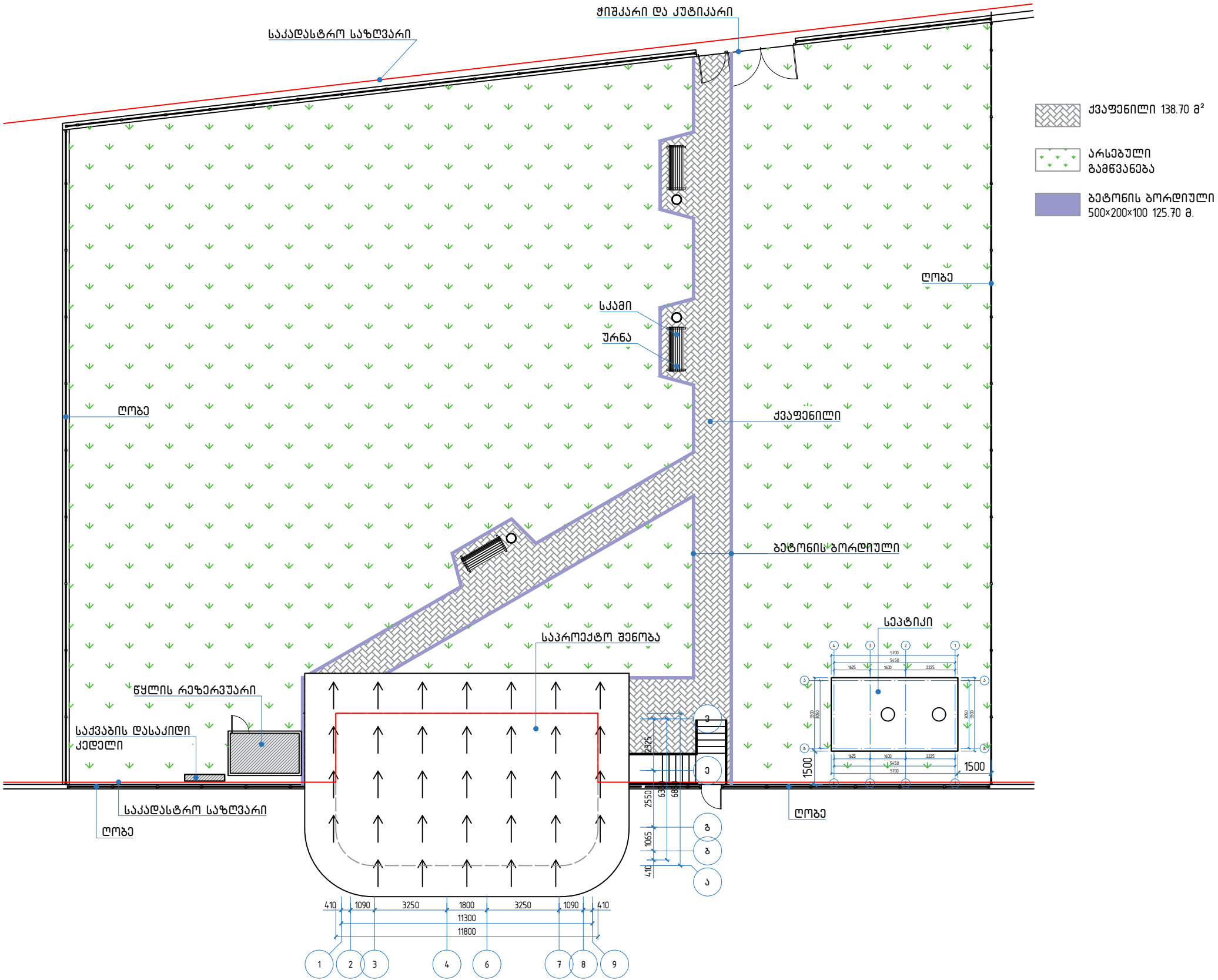
ტერიტორიის კეთილმოწყობა-ეზოს ტერიტორია მდებარეობს-(საკადასტრო კოდი 52.10.31.012.009) მისი ფართობი შეადგენს-1284.130 მ² . პროექტით გათვალისწინებულია საპროექტო მიწის ნაკვეთზე სამანქანო გზის შემოყვანა, საფეხმავლო გზებზე დეკორატიული ბეტონის ფილების და ბეტონის ბორდიურების მოწყობა. ასევე სკამების, სანაგვე ურნების და ლამპიონების დამონტაჟება. მოეწყობა ლითონის ღობე მილკვადრატებით, ლითონის ჭიშკარი და კუტიკარი მოეწყობა ლითონის დგარებზე, ლითონის კონსტრუქციები შეიღებება ზეთოვანი საღებავით ორჯერ, ღობის კედლები შეიღესება ცემენტის ხსნარით.

სიტუაციური გეგმა



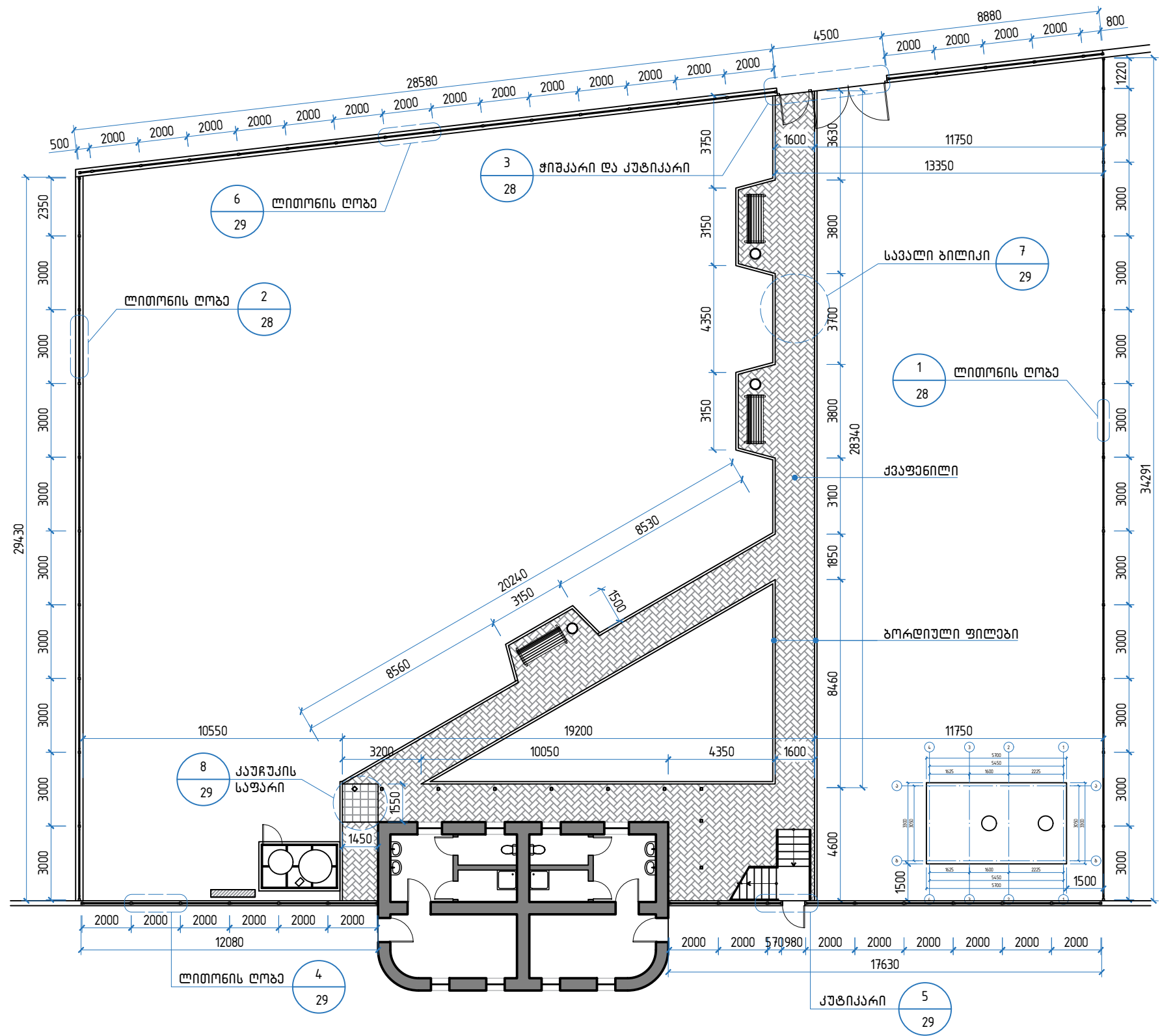
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • სიტუაციური გეგმა	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
					დირექტორი: /კ.ნადირაძე/ შეასრულა: /მ.კაკაურიძე/	
					მასშტაბი ფორმატი A-3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 2	

განმარტება



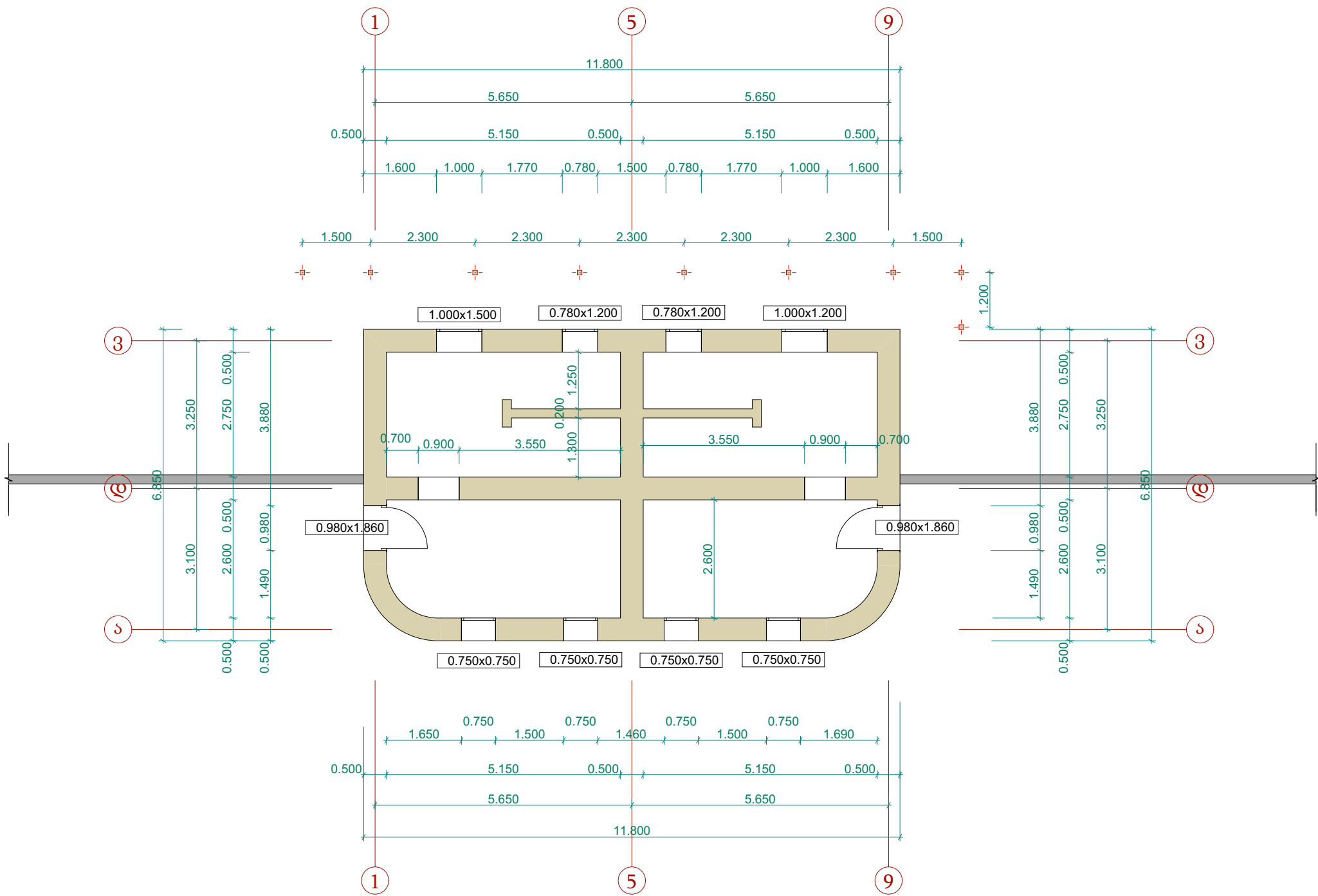
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლისთვის მუშისთვის სოფელ არხილოსკალოში სოფელდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამფუძნებლისთვის მუშისთვის მარი	დამფუძნებლისთვის მუშისთვის სოფელი არხილოსკალო		განმარტება	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:200	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 3

ლოგის, ჭიშკარის და სავალი ბილიკის მოწყობის გეგმა



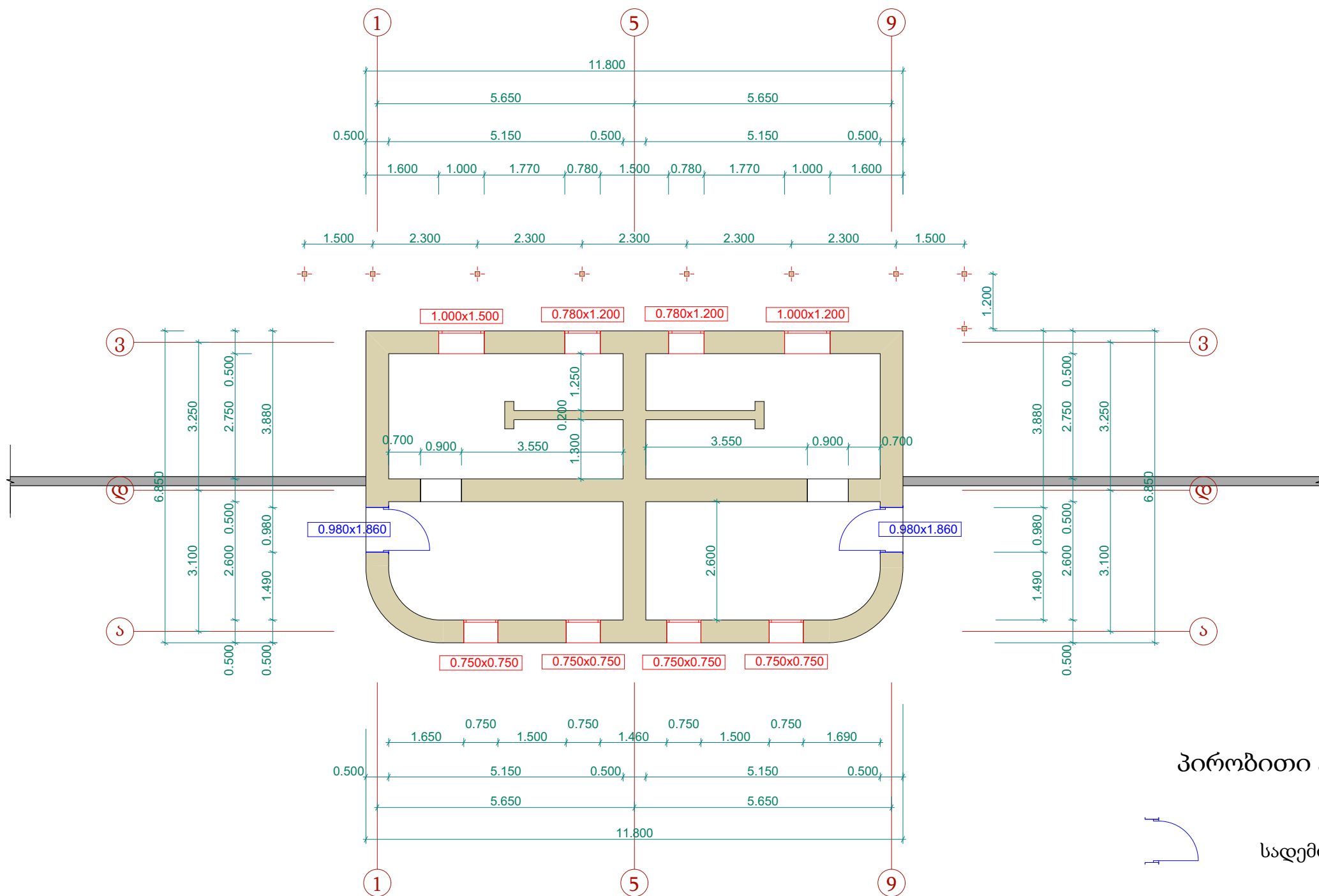
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის გვერდებზე-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერიის	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ლოგის, ჭიშკარის და სავალი ბილიკის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:200	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 4				

I-სართულის არსებული გეგმა



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს		
				• I-სართულის არსებული გეგმა	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
						ფურც № 5	

I-სართულის სადემონტაჟო გეგმა



პირობითი აღნიშვნა



სადემონტაჟო კარი-3.6 მ²



სადემონტაჟო ფანჯარა-5.25 მ²

დასახელება:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია

მისამართი:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

- I-სართულის სადემონტაჟო გეგმა

ნახაზის სტატუსი:

მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს "დ-მ"-ს

დირექტორი:

/კ.ნადირაძე/

შეასრულა:

/მ.კაკაურიძე/

მასშტაბი 1:100

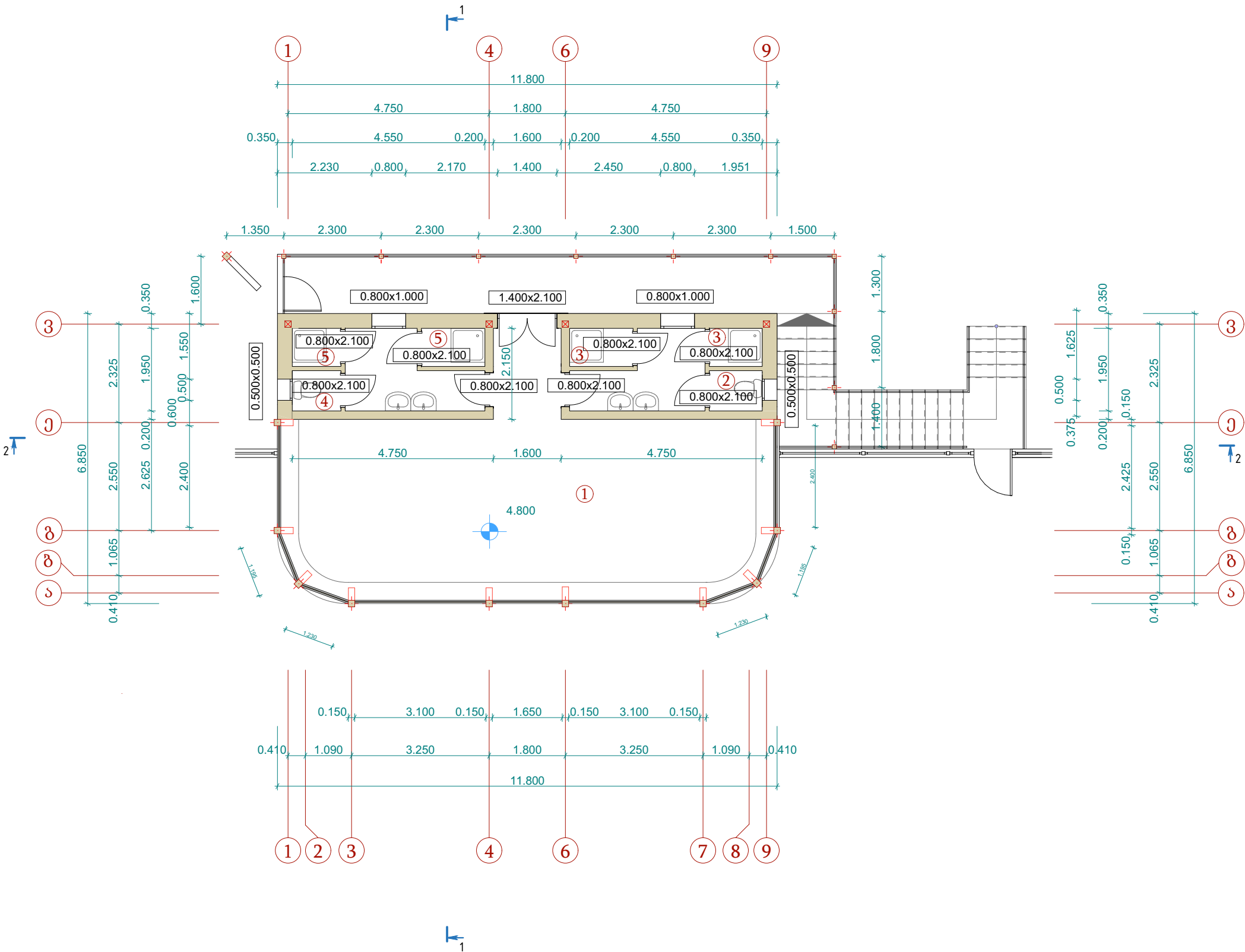
ფორმატი A-3

ფურც № 6

გეგმა 4.800 ნიშნულზე

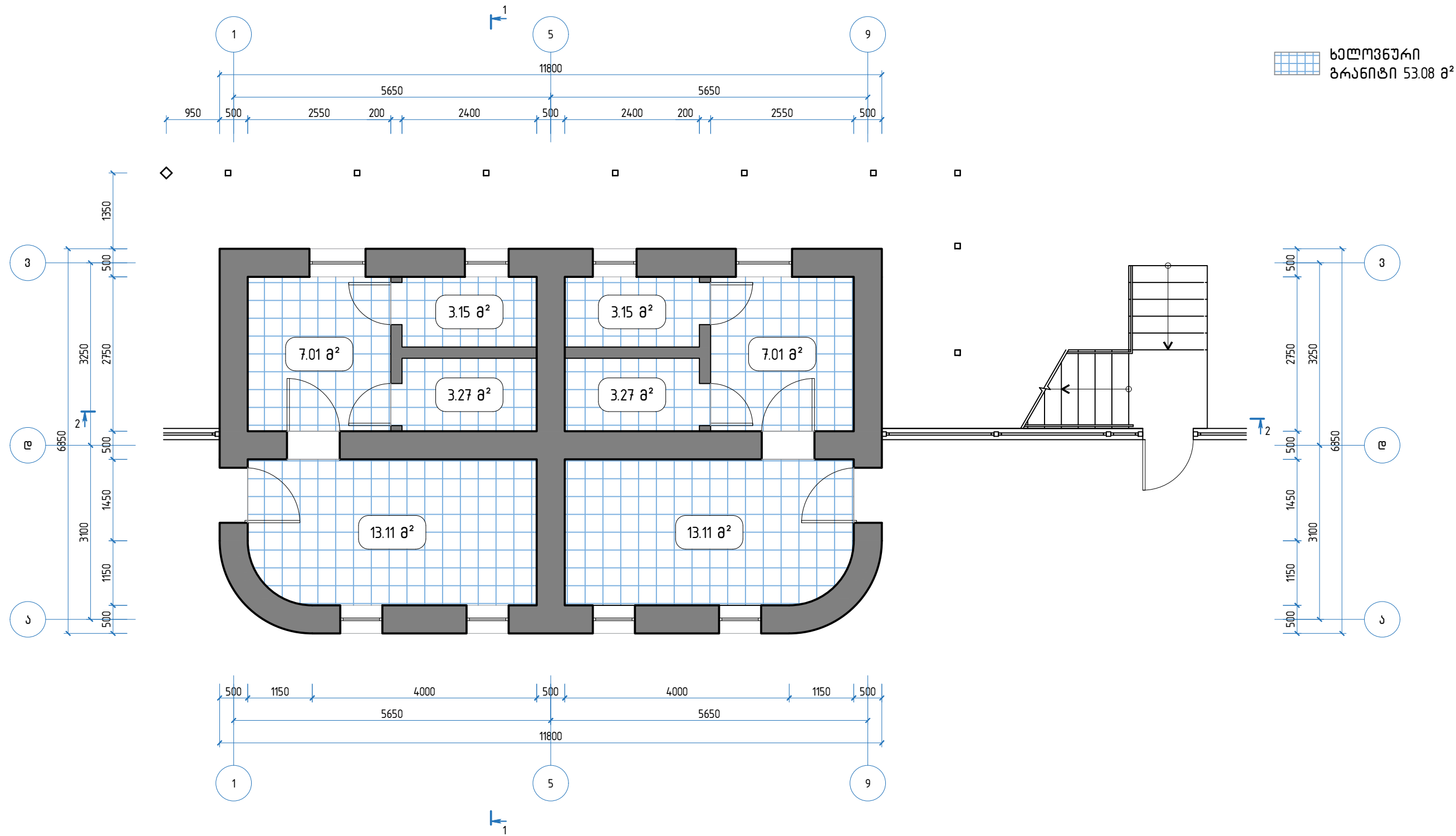
ექსპლიკაცია:

- 1-სპორტული დარბაზი
 - 2-სან-კვანძი (კაცების)
 - 3-საშხაპე (კაცების)
 - 4-სან-კვანძი (ქალების)
 - 5-საშხაპე (ქალების)
- საერთო ფართობი-98.19 მ²



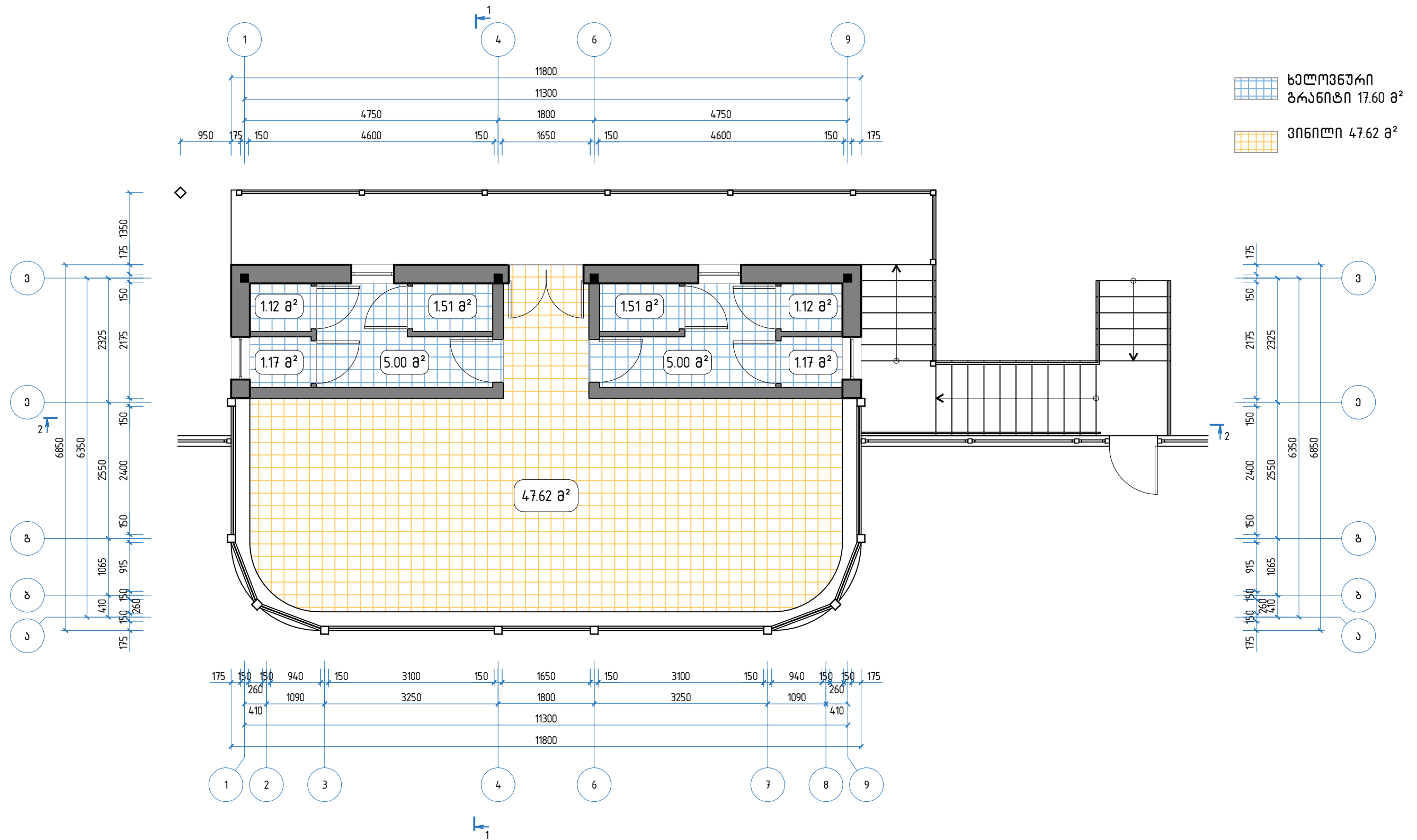
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				• გეგმა 4.800 ნიშნულზე	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
					ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია
					ფურც № 8	

I სართულის იატაკის მოწყობის გეგმა



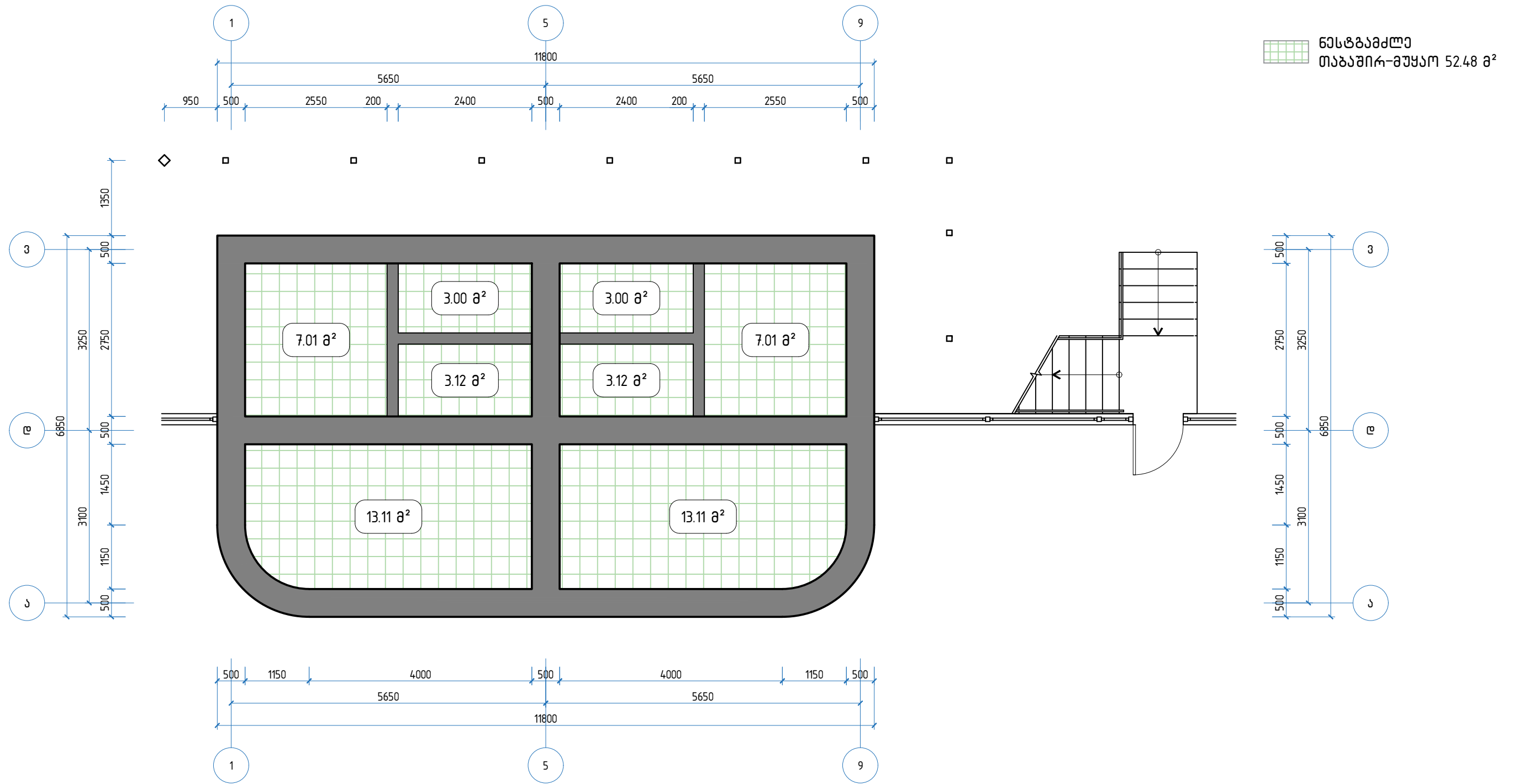
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლისთვის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამფუძნებლისთვის მშენიშვნების მერი	დამფუძნებლისთვის მშენიშვნების სოფელი არხილოსკალო		I სართულის იატაკის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75

II სართულის ნატაქის მოწყობის გეგმა



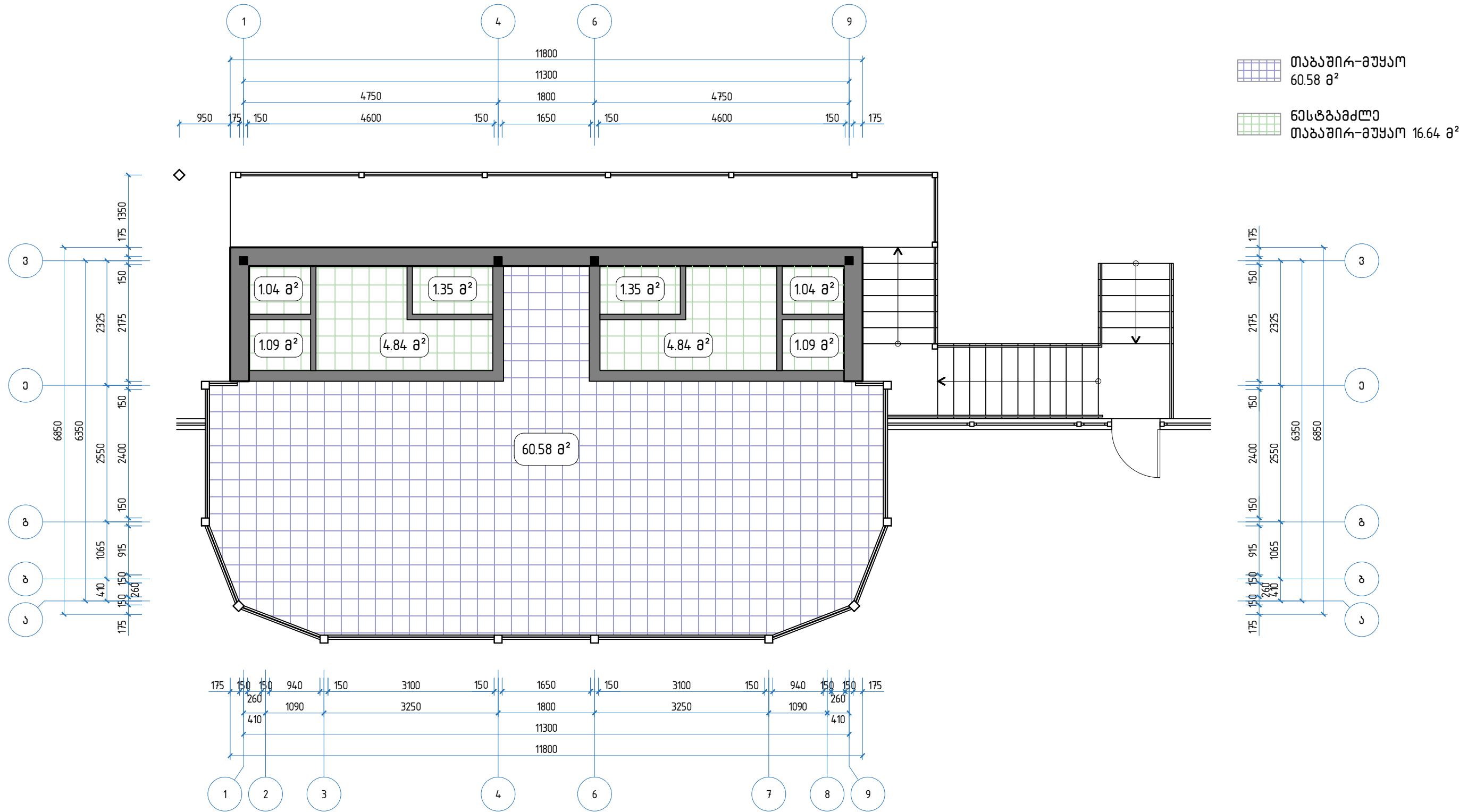
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სოციალური მხედველობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		II სართულის ნათქაის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 10

I სართული ჭერის მოწყობის გეგმა



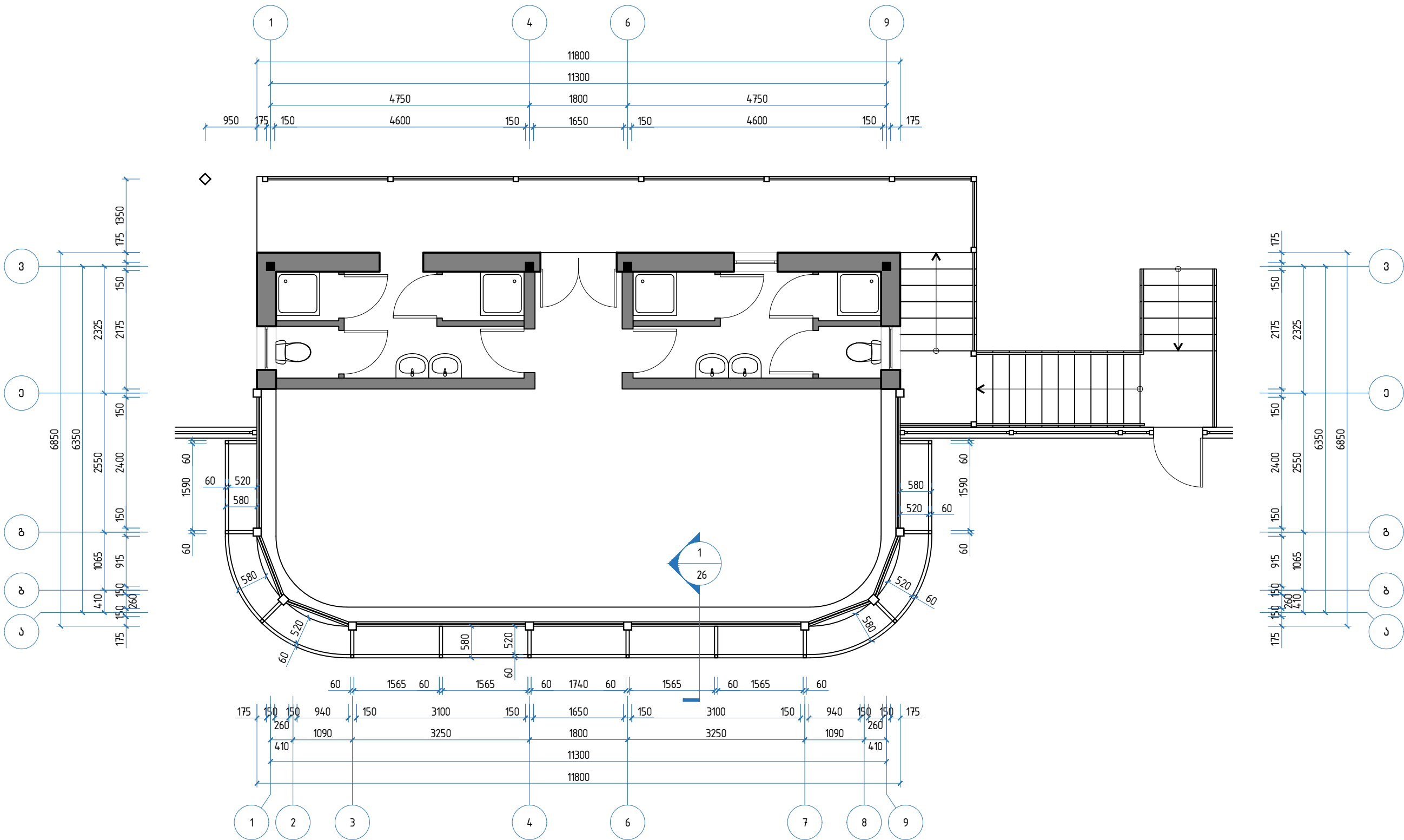
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლისთვის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამფუძნებლისთვის მშენებლობის მერის	დამფუძნებლისთვის მშენებლობის სოფელი არხილოსკალო		I სართული ჭერის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/პ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 11				

II სართული ჭერის მოწყობის გეგმა



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: II სართული ჭერის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიკაშვილი/
				მანუშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:				მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 12	

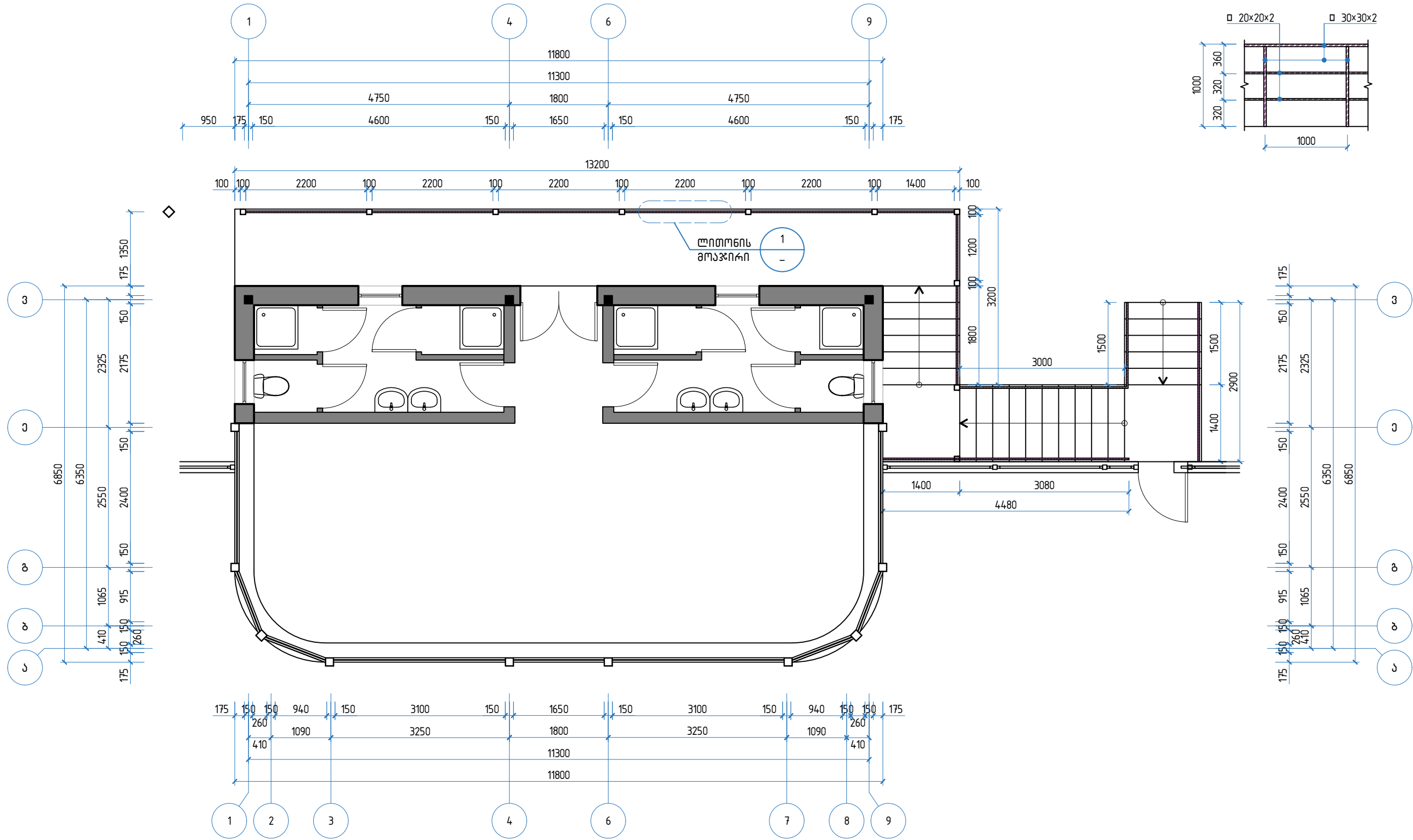
ღამსავი ბადის მოწყობის გეგმა



დასახელება: ღამსავლის მოწყობის გეგმა სოფელ არხილოსკალში სოფელმშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ღამსავლი: ღამსავლის მოწყობის გეგმა	მისამართი: ღამსავლის მოწყობის გეგმა, სოფელი არხილოსკალი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ღამსავი ბადის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს "ღ-მ"-ს	
					დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75	ფურცელი № 13	ფურცელი A3		

მოაჯირის მოწყობის გეგმა

1 ლითონის მოაჯირი ესკიზი



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		მოაჯირის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფურცელი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 14				

The drawing shows a rectangular hall with a semi-circular end. The top section displays a grid of arrows pointing upwards, with dimensions in millimeters (mm) indicated along the top and bottom edges. The bottom section shows the same grid with dimensions and numbered circles 1 through 9, indicating specific points of interest.

Top Section Dimensions (mm):

- Top edge: 1400, 175, 150, 4750, 1800, 4750, 150, 175, 1400
- Bottom edge: 1400, 175, 150, 4600, 150, 1650, 150, 4600, 150, 175, 1400

Bottom Section Dimensions (mm):

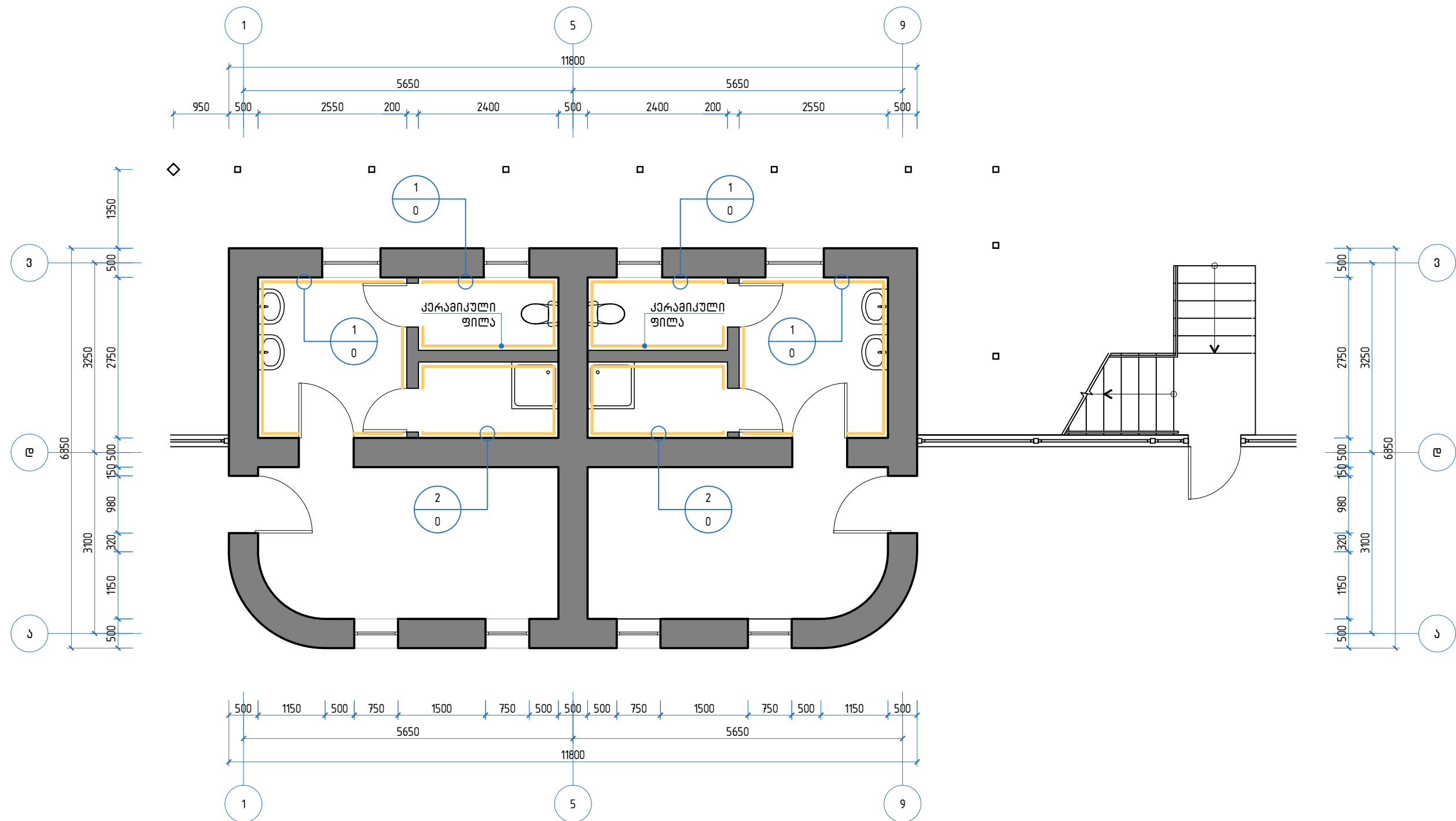
- Top edge: 1400, 175, 150, 150, 940, 150, 3100, 150, 1650, 150, 3100, 150, 940, 150, 150, 175, 1400
- Bottom edge: 1400, 175, 150, 150, 940, 150, 3100, 150, 1650, 150, 3100, 150, 940, 150, 150, 175, 1400

Numbered Circles (1-9):

- Circle 1: Located at the top left corner.
- Circle 2: Located at the top center.
- Circle 3: Located at the top right corner.
- Circle 4: Located at the bottom left corner.
- Circle 5: Located at the bottom center.
- Circle 6: Located at the bottom right corner.
- Circle 7: Located at the top left corner.
- Circle 8: Located at the top center.
- Circle 9: Located at the top right corner.

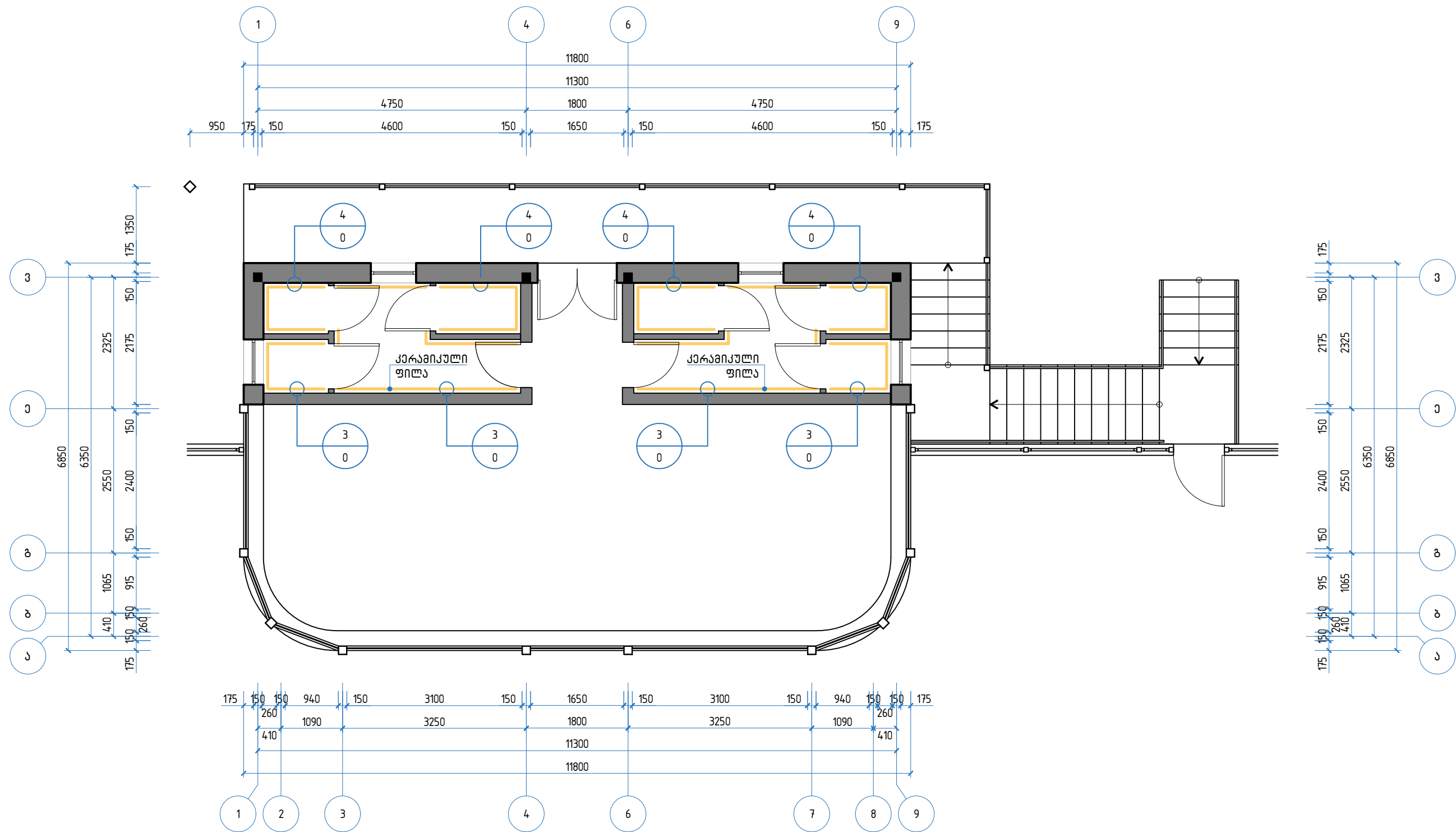
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ბადახურვის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი: შეასრულა:	/პ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანეიაშვილი/	
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაციისა				ფურც № 15		

სარეზერვუო კაპიტალის ზრდა



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		1 სართულის კედლებზე კერამიკული ფილების მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 16

II სართულის კედლებზე კარამიკული ფილების მოწყობის გეგმა

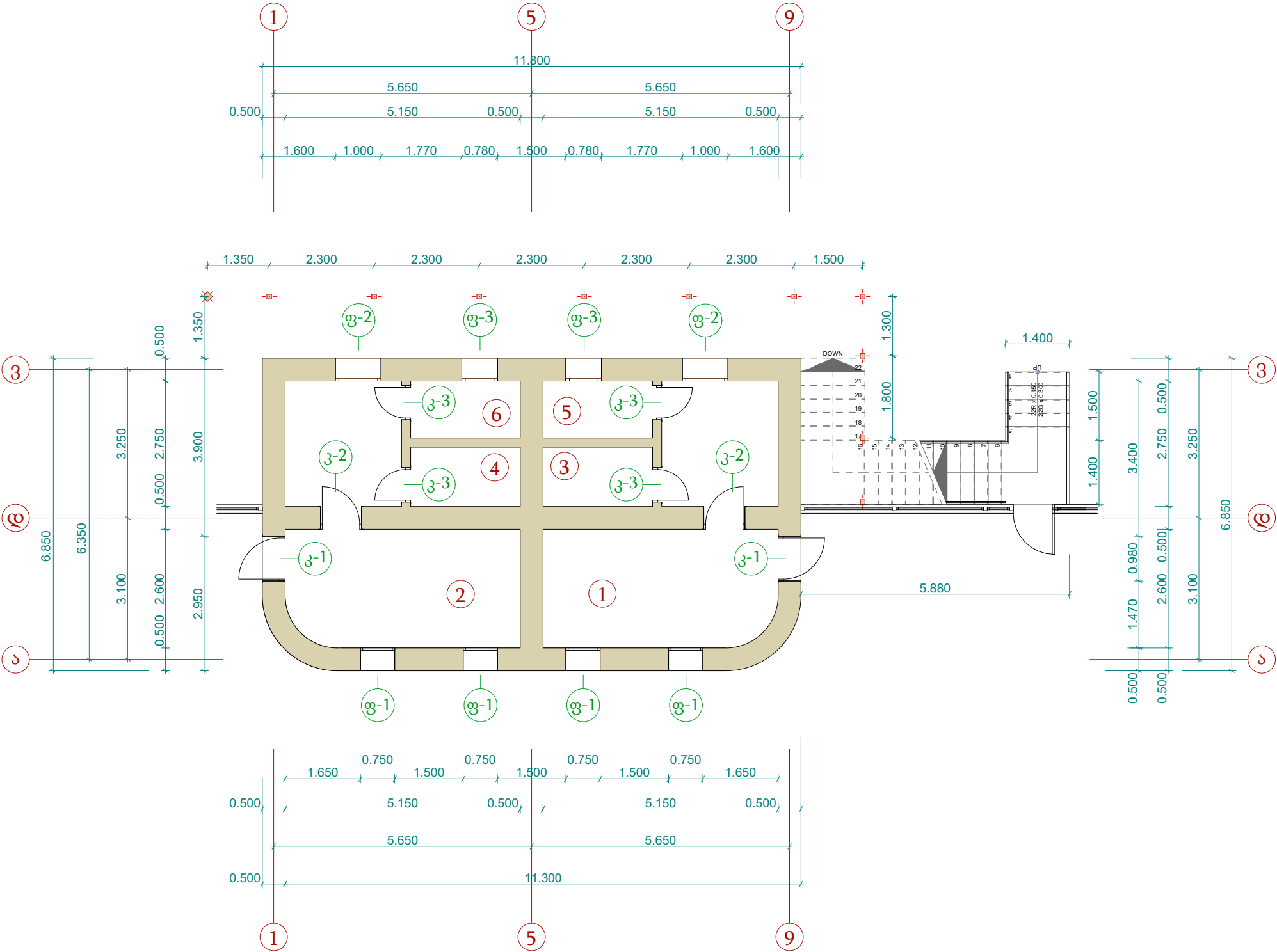


დასახელება: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: II სართულის კედლებზე კარამიკული ფილების მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 17

კარ-ფანჯრის განლაგების გეგმა ±0.000 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია:

- 1-გასახდელი ოთახი (კაცების)
 - 2-გასახდელი ოთახი (ქალების)
 - 3-საშხაპე (კაცების)
 - 4-საშხაპე (ქალების)
 - 5-სან-კვანძი (კაცების)
 - 6-სან-კვანძი (ქალების)
- საერთო ფართობი-79.710 მ²

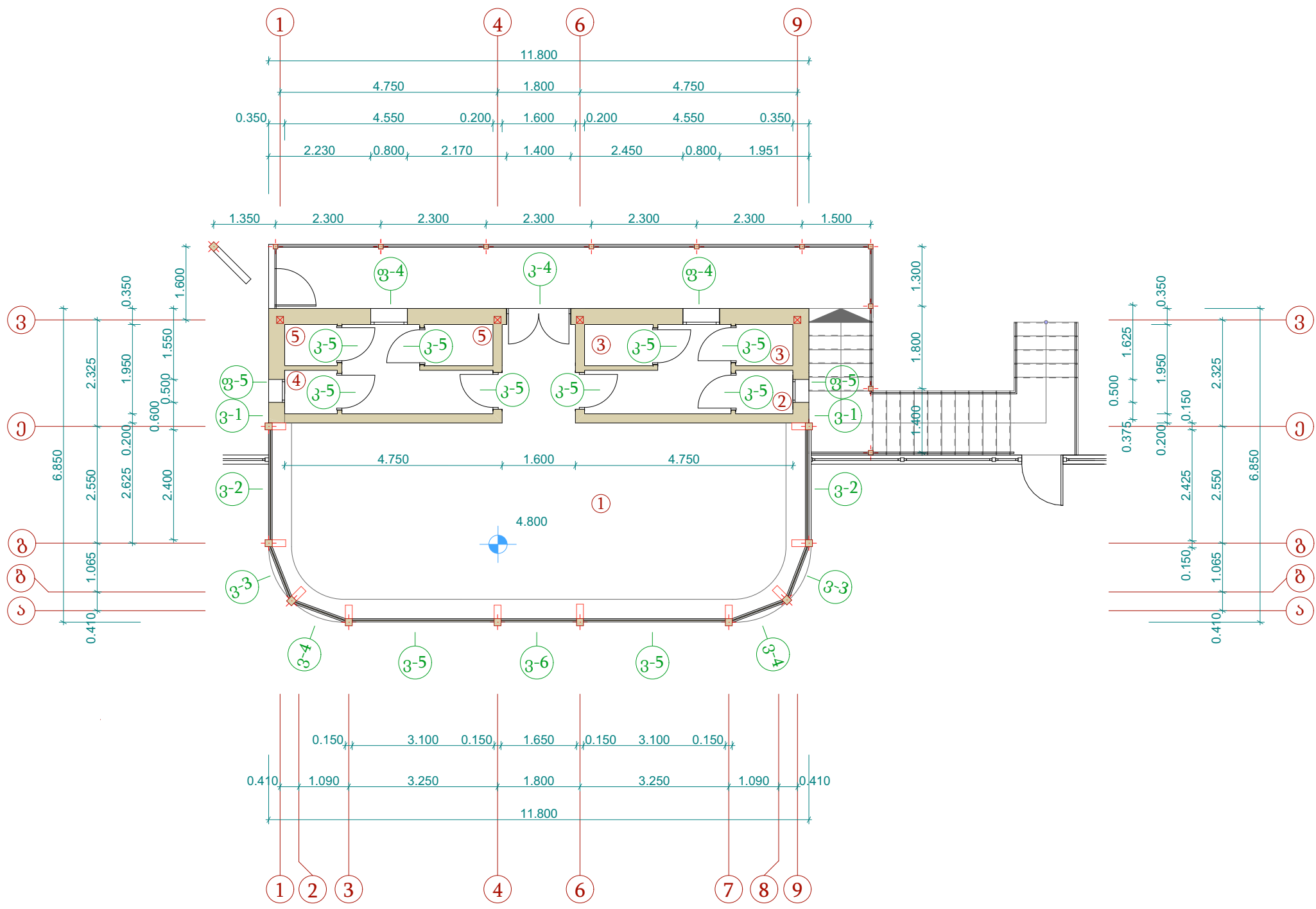


დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				• კარ-ფანჯრის განლაგების გეგმა ±0.000 ნიშნულზე	დირექტორი: /კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა: /მ.კაკაურიძე/	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
					ფურც № 18	

კარ-ფანჯრის განლაგების
გეგმა 4.800 ნიშნულზე

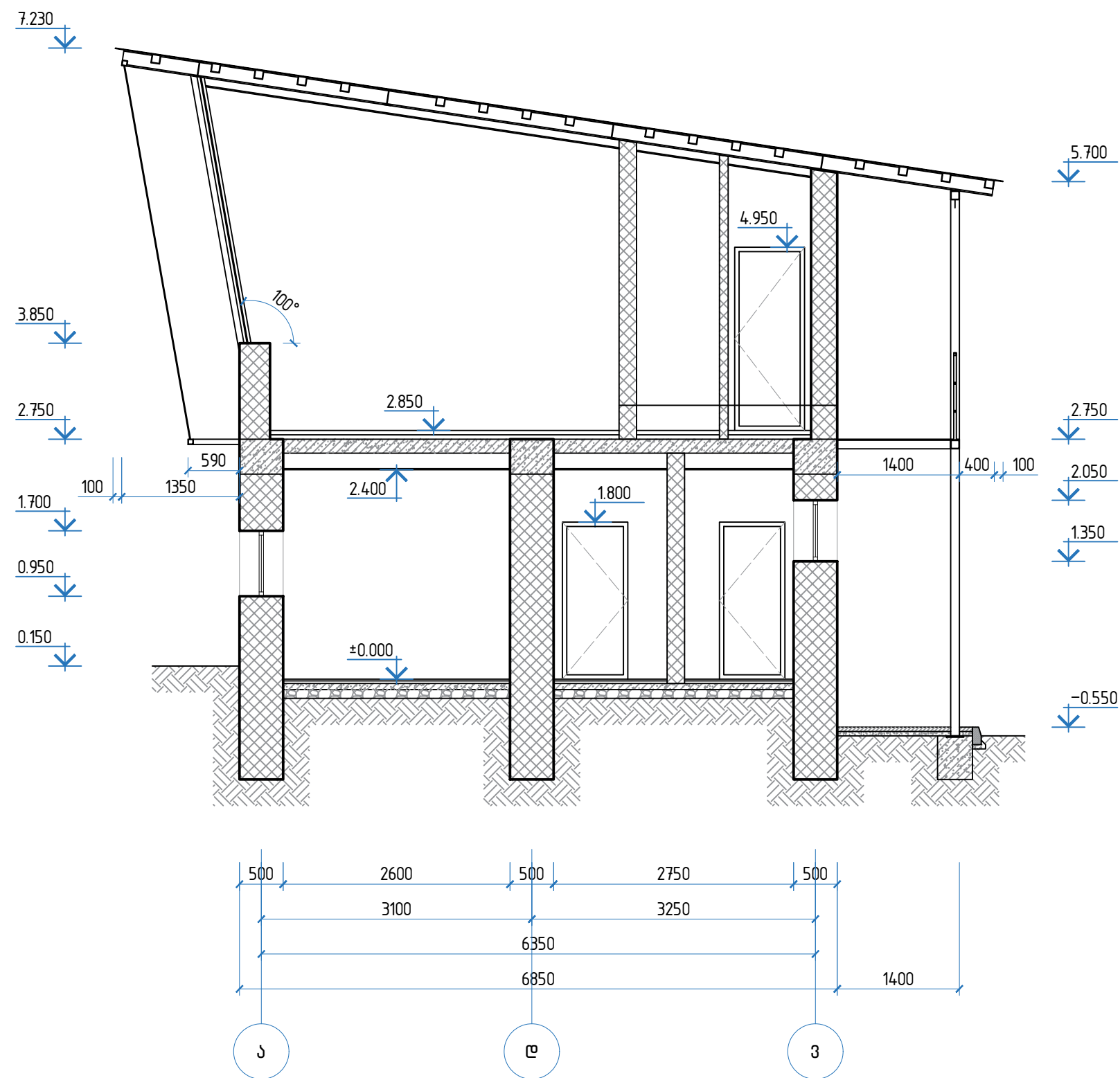
ექსპლიკაცია:

- 1-სპორტული დარბაზი
 - 2-სან-კვანძი (კაცების)
 - 3-საშხაპე (კაცების)
 - 4-სან-კვანძი (ქალების)
 - 5-საშხაპე (ქალების)
- საერთო ფართობი-98.19 მ²



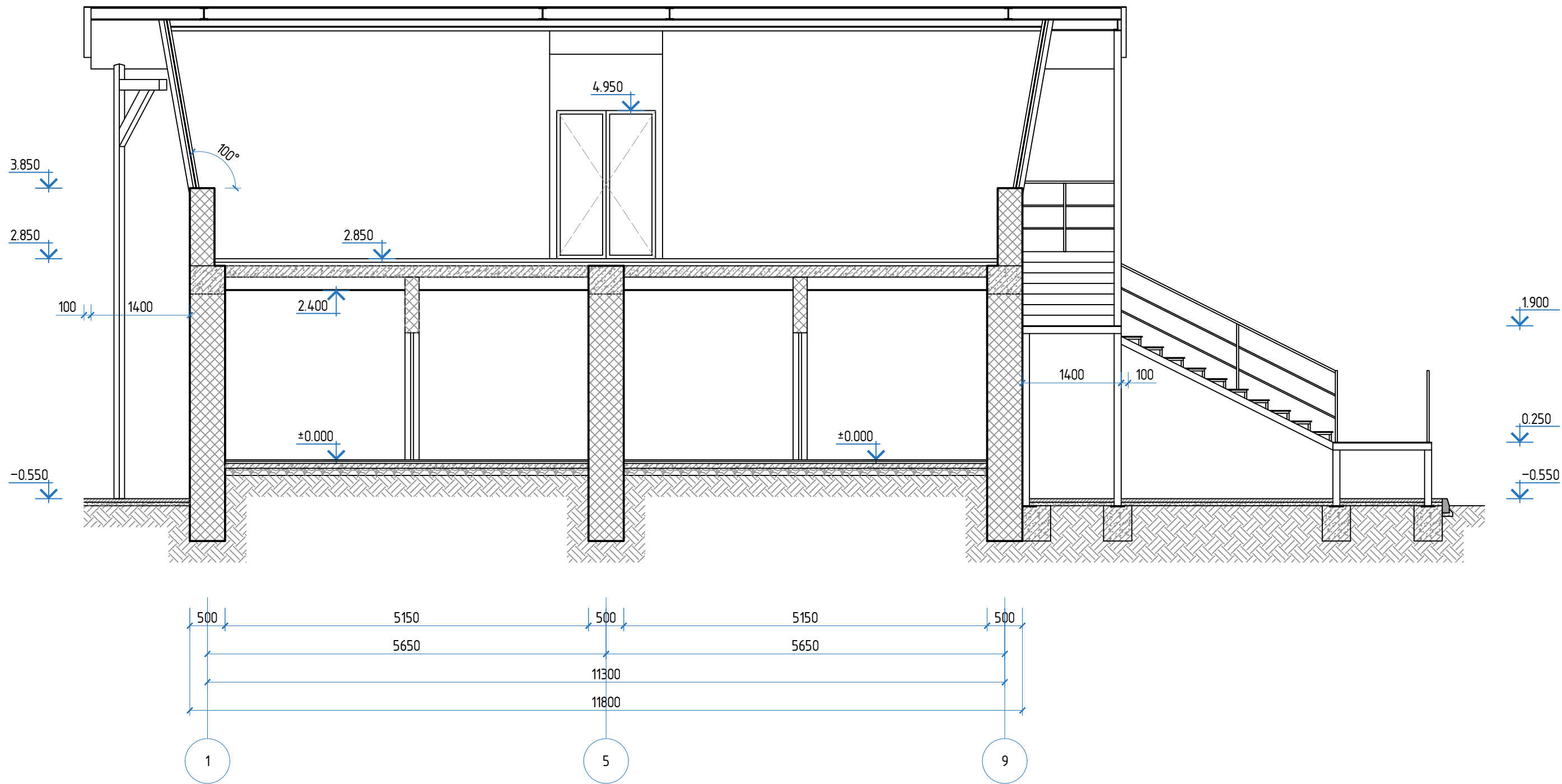
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • კარ-ფანჯრის განლაგების გეგმა 4.800 ნიშნულზე	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	დირექტორი: შეასრულა:	/კ.ნადირაძე/ /მ.კაკაურიძე/
					მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
				ფურც № 19		

ჭრილი 1-1



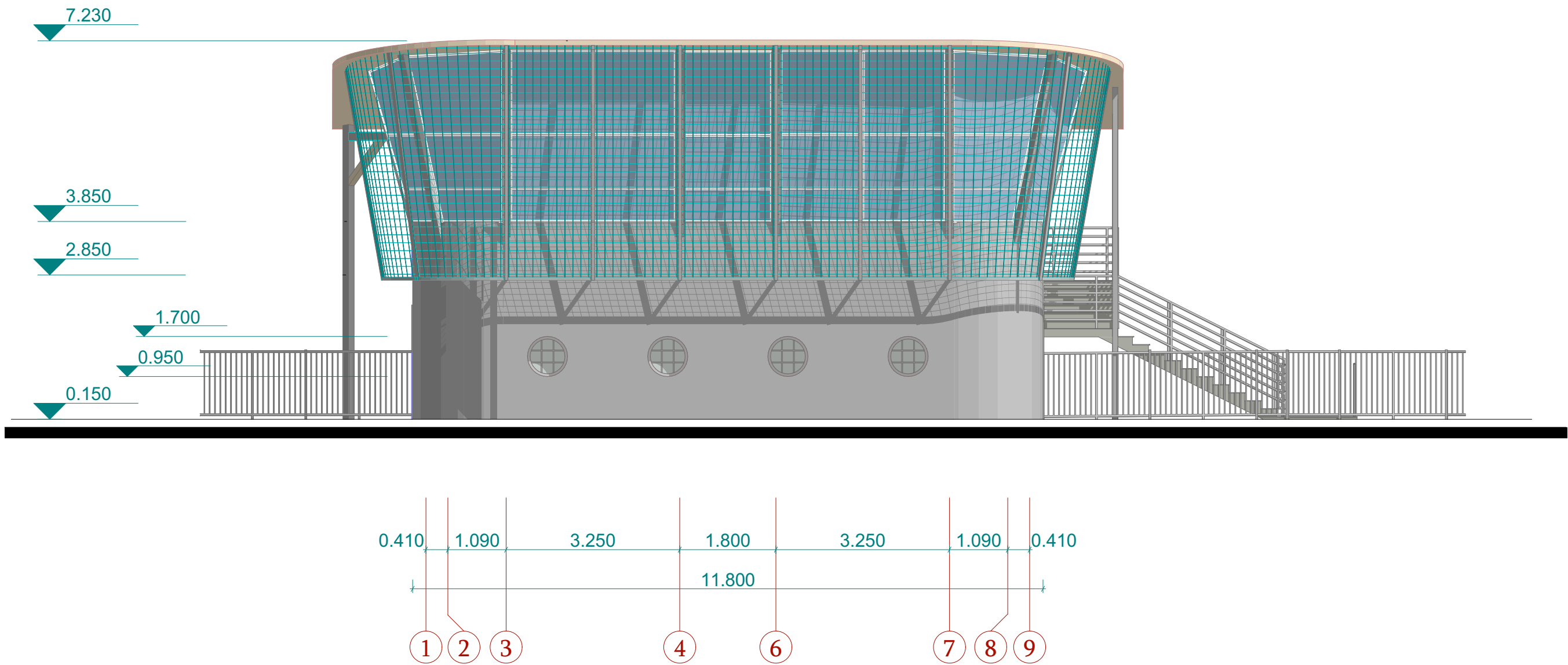
დასახელება: ღმდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ღმდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ღმდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 1-1	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:300	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 20

ჭრილი 2-2



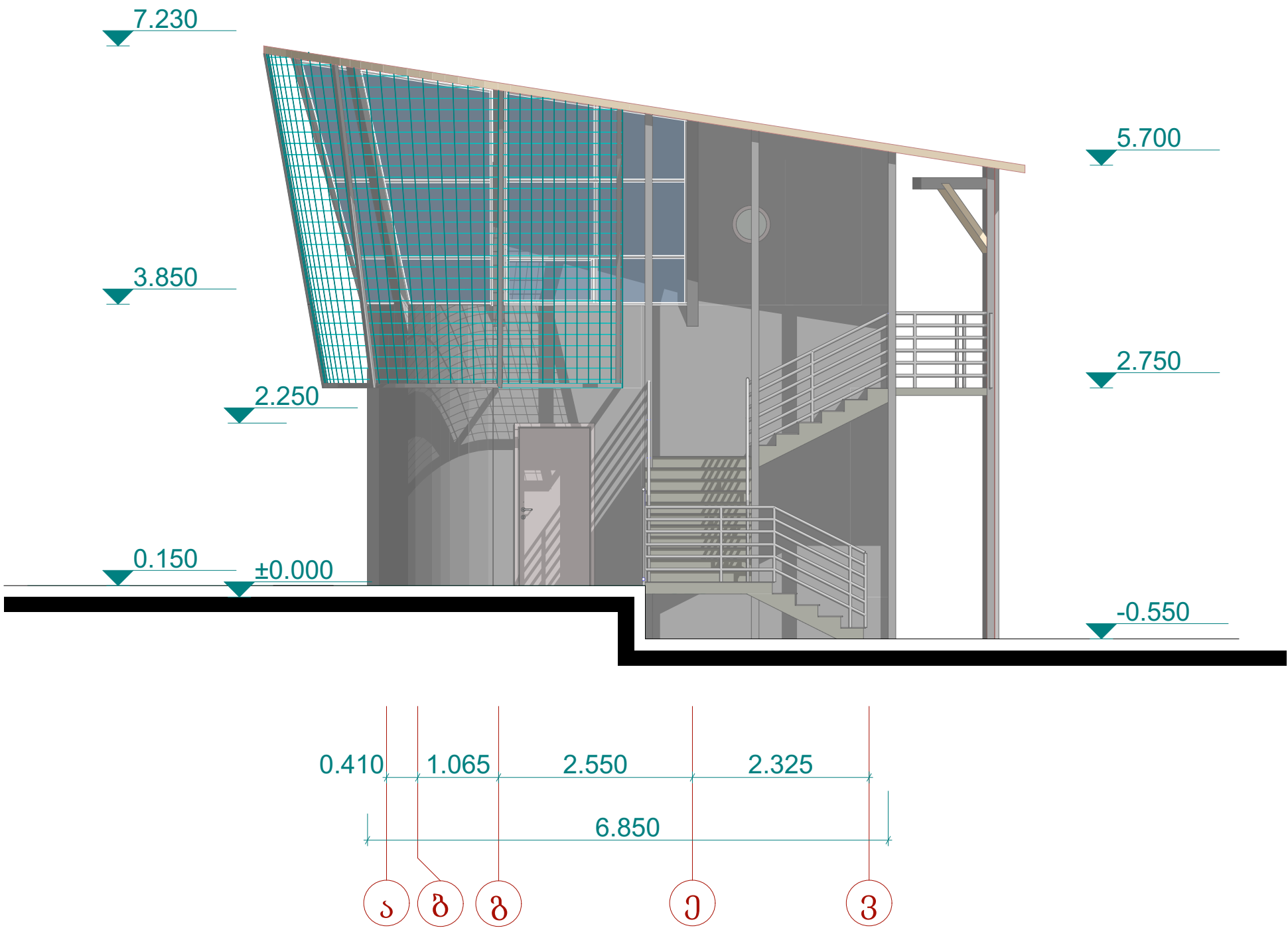
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 2-2	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /გ. ჯანიკაშვილი/	
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 21	

ფასადი 1-9 ღერძებში



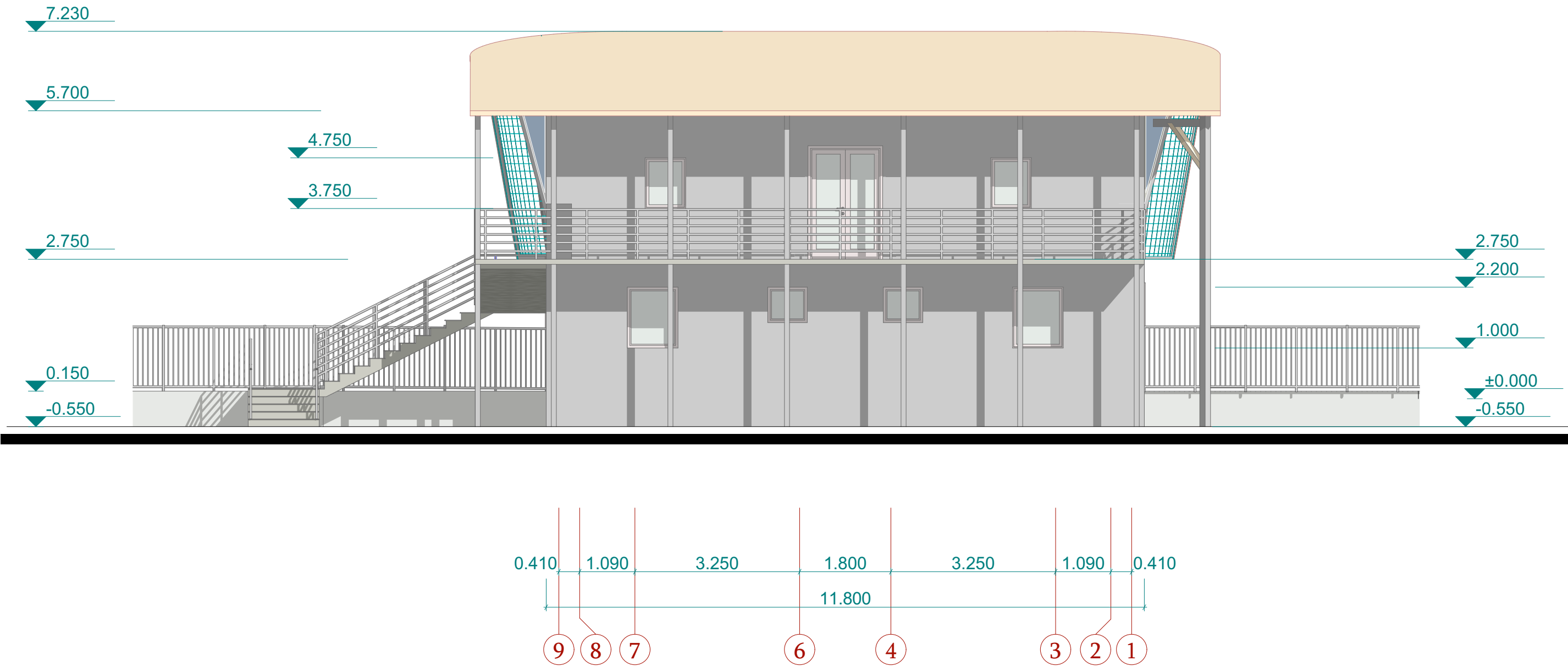
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • ფასადი 1-9 ღერძებში	შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი: /კ.ნადირაძე/ შეასრულა: /მ.კაკაურიძე/	
					მასშტაბი 1:100 ფორმატი A-3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 22	

ფასადი ა-ვ ღერძებში



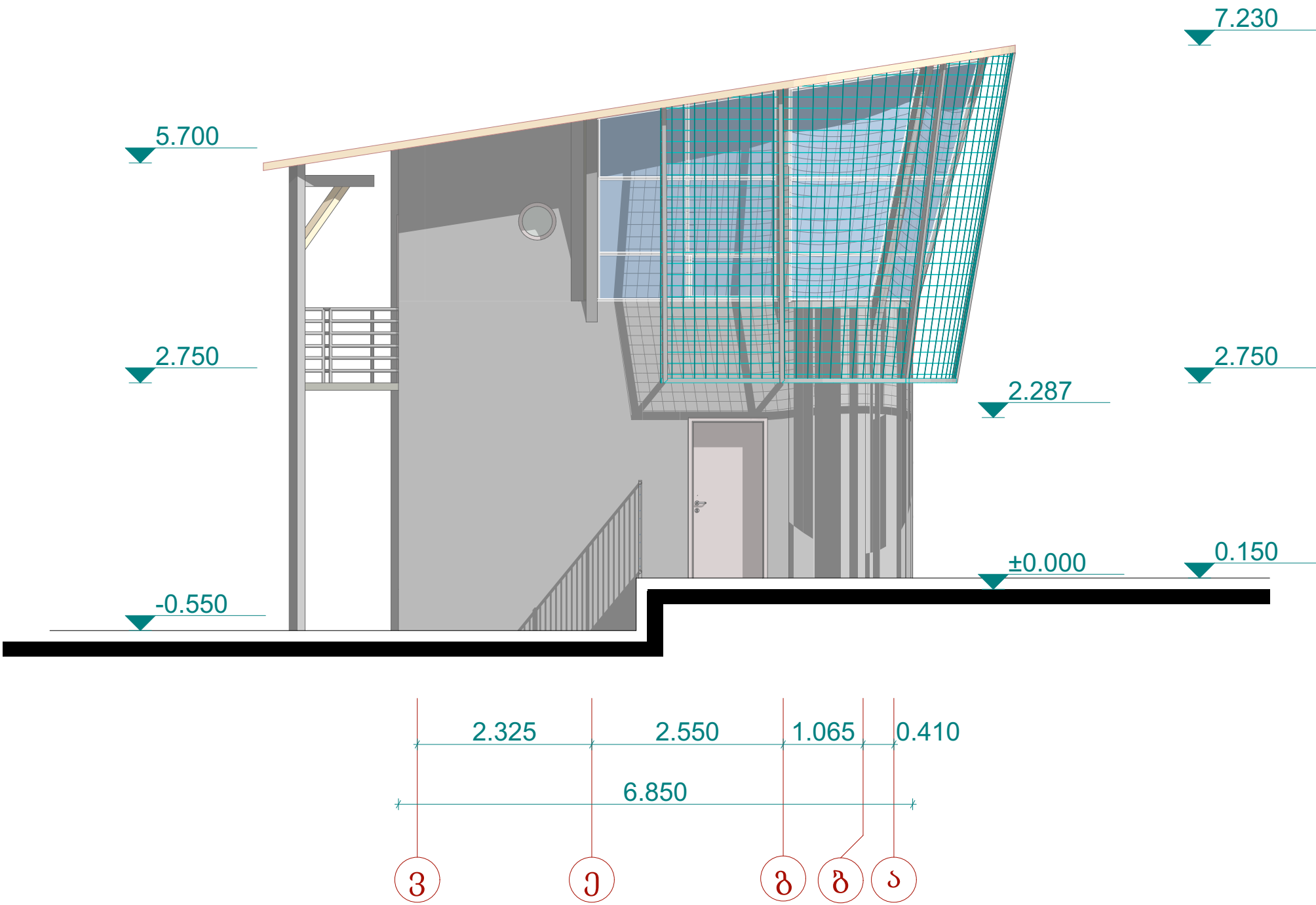
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს		
				ფასადი ა-ვ ღერძებში	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
						ფურც № 23	

ფასადი 9-1 ღერძებში



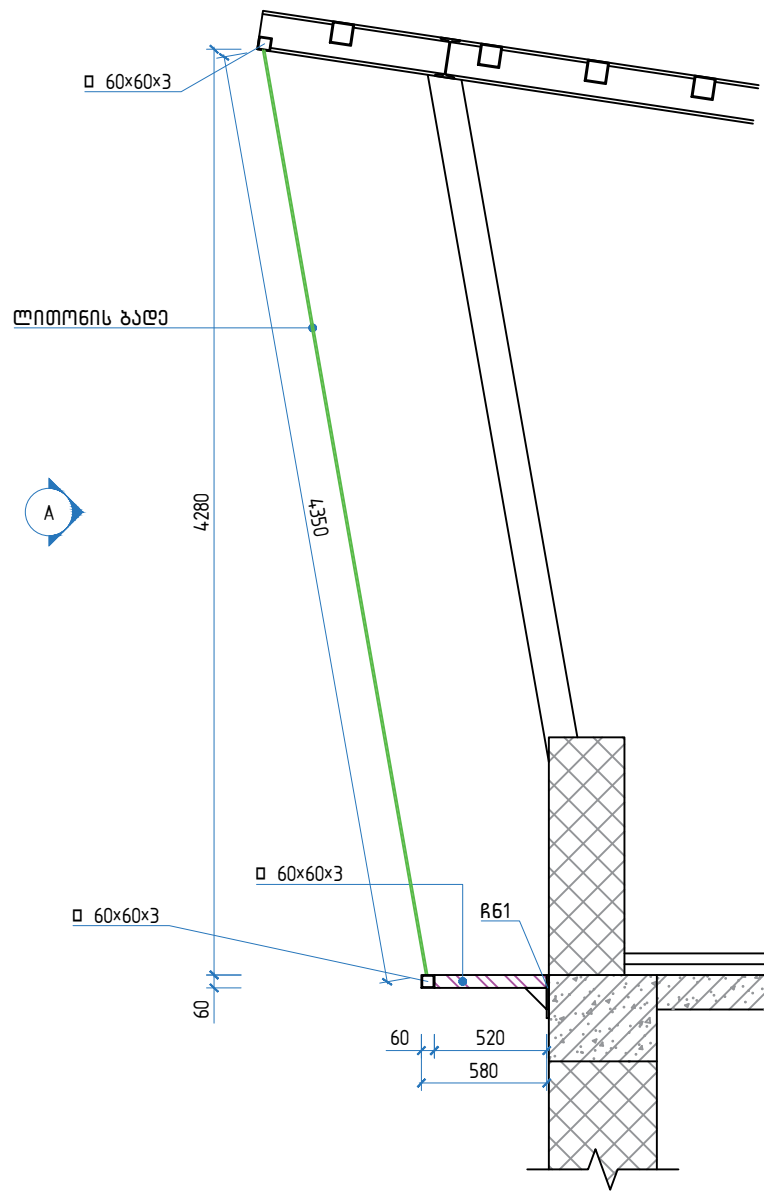
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს		
				ფასადი 9-1 ღერძებში	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
						ფურც № 24	

ფასადი ვ-ა ღერძებში

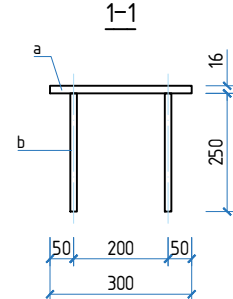
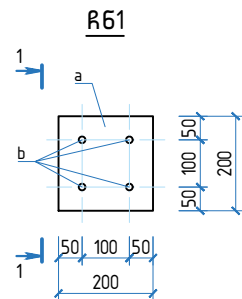
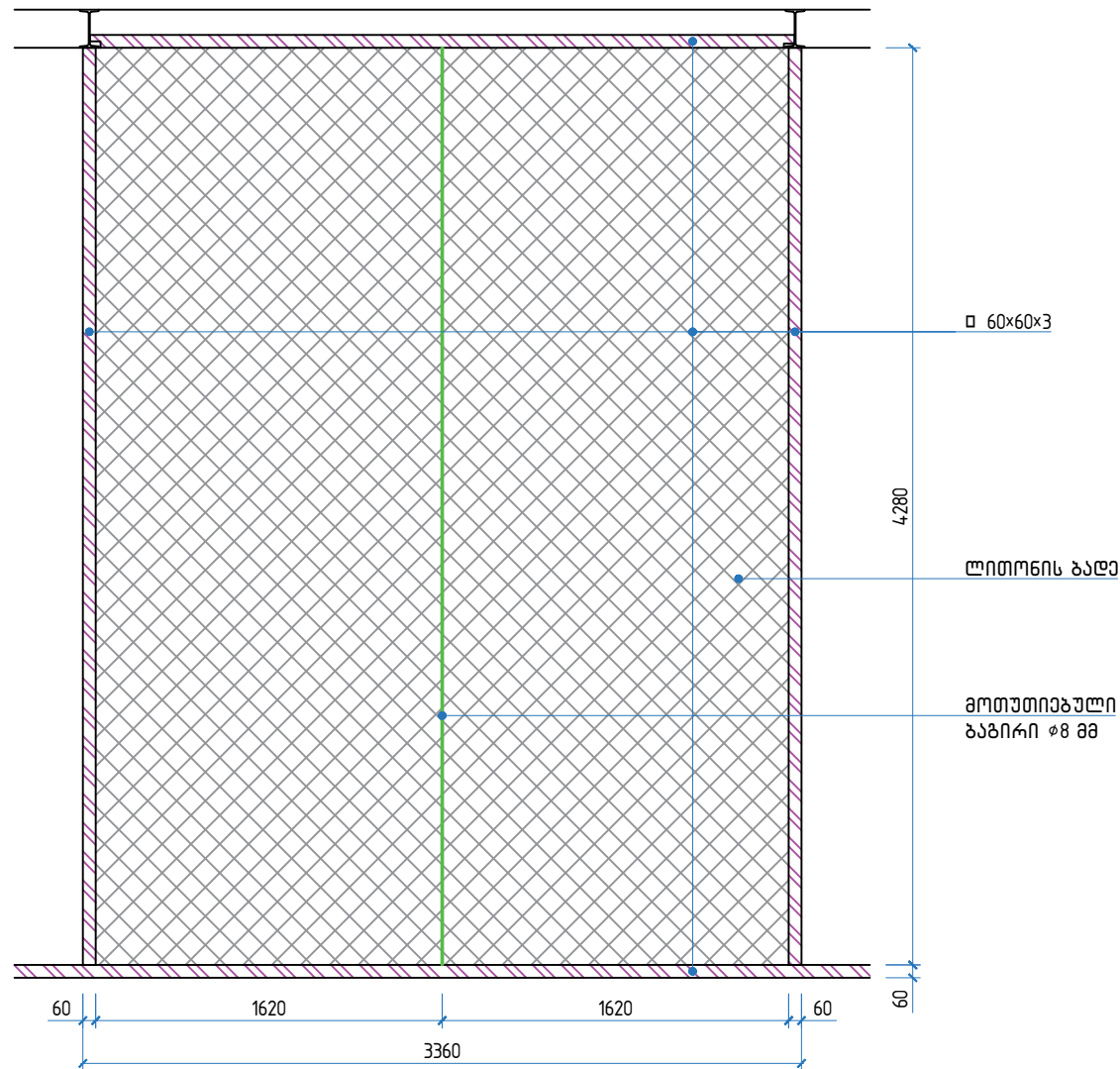


დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				• ფასადი ვ-ა ღერძებში	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 25
					მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3

1 ღამსავეი ბადუს ჭრილი



A ხელი

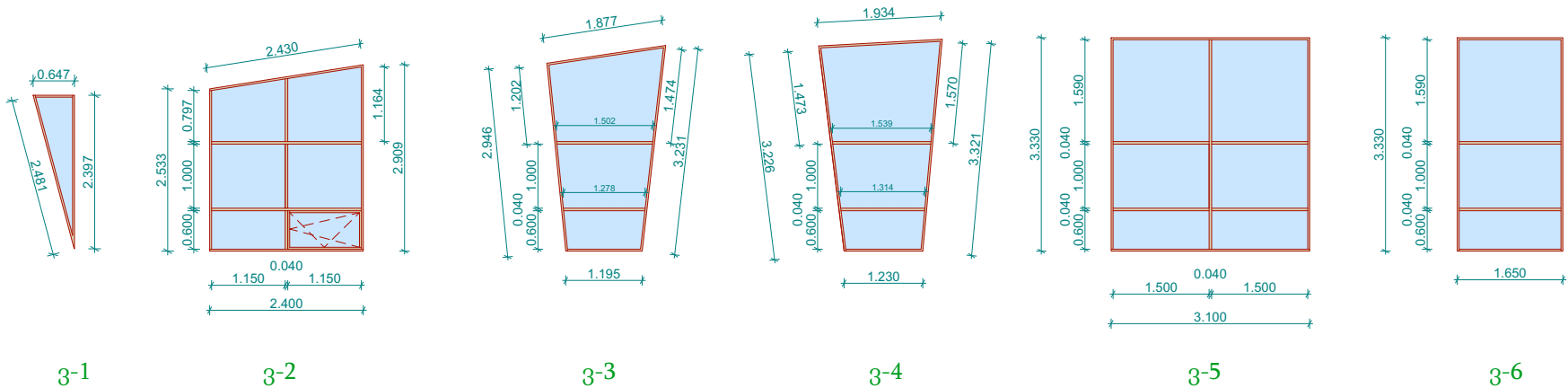


საუნივერსალური ჩასატანადი ნაკეთობების R61

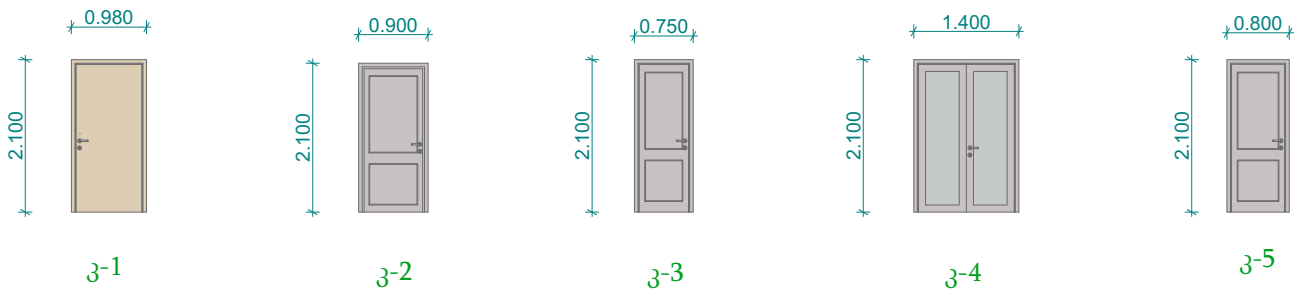
კოფ.	დასახელება	რკილი	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა
	R61	12		
1	— 200x10	12	2.94	35.28 კგ
a	φ 14 A500c	48	0.30	14.50 კგ

დასახელება: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	ღამსავეი: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	მისამართი: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	შ.პ.ს “დ-მ“-ს დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /გ. ჯანიაშვილი/ მასშტაბი 1:35 ფურცელი № 26
დასახელება: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	ღამსავეი: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	მისამართი: ღამსავეი ბადუს ჭრილი	შენიშვნები:	ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	

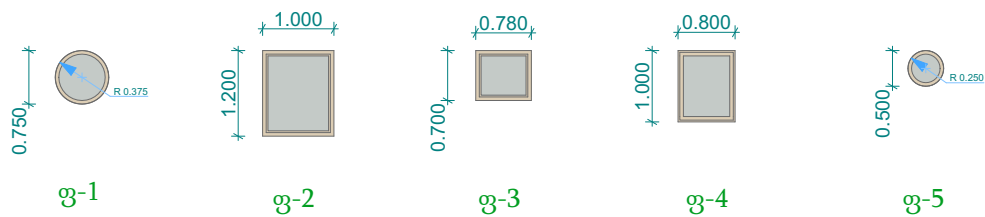
კარ-ფანჯრის, ვიტრაჟის სპეციბიკაცია



ვიტრაჟის სპეციბიკაცია					
N	დასახელება	კარის პირ. აღნიშვნა	რაოდენობა	ფართი მ²	ფართი სულ მ²
1	ალუმინის ვიტრაჟი 0.647X2.397	ვ-1	2	0.78	1.56
2	ალუმინის ვიტრაჟი 2.430X2.909	ვ-2	2	6.53	13.06
3	ალუმინის ვიტრაჟი 1.855X3.231	ვ-3	2	4.7	9.4
4	ალუმინის ვიტრაჟი 1.918X3.321	ვ-4	2	5.14	10.3
5	ალუმინის ვიტრაჟი 3.100X3.330	ვ-5	2	10.32	20.64
6	ალუმინის ვიტრაჟი 1.650X3.330	ვ-6	1	5.5	5.5



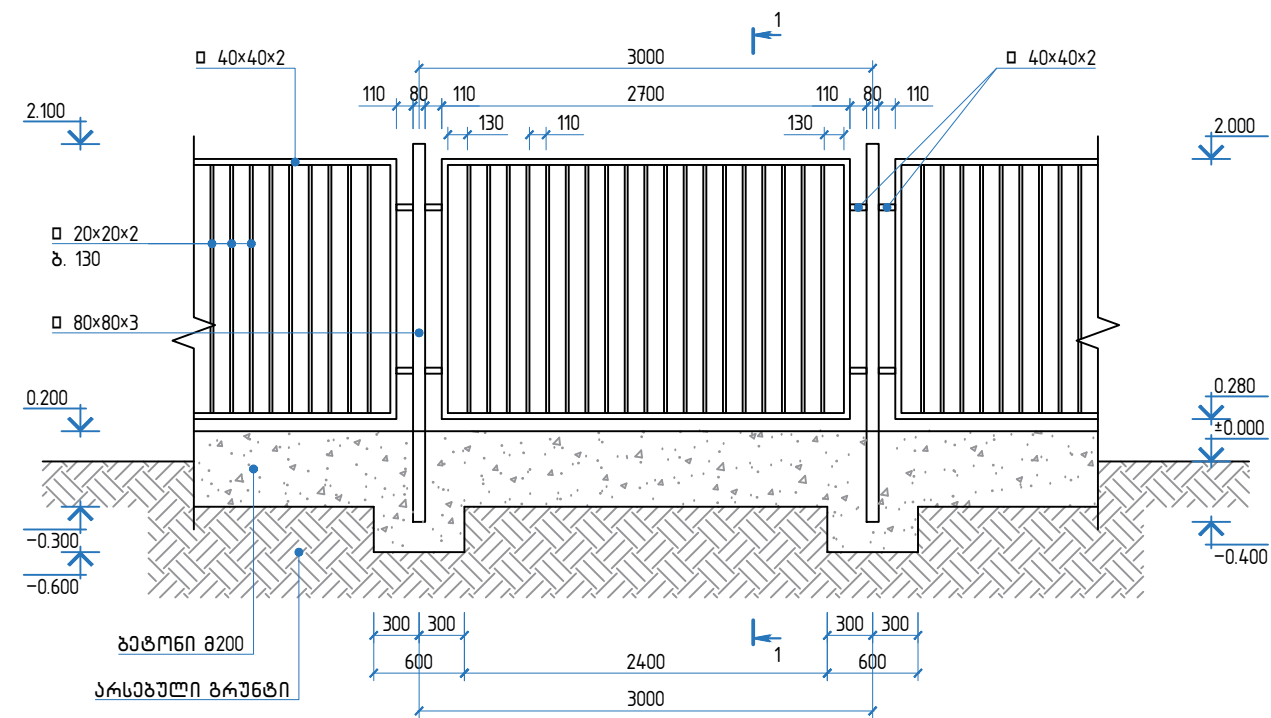
კარის სპეციბიკაცია					
N	დასახელება	კარის პირ. აღნიშვნა	რაოდენობა	ფართი მ²	ფართი სულ მ²
1	იზოალუმინი 0.980X2.100	კ-1	2	2.06	4.15
2	მეტალოპლასტმასი 0.900X2.100	კ-2	2	1.89	3.78
3	მეტალოპლასტმასი 0.750X2.100	კ-3	4	1.57	6.3
4	იზოალუმინი 1.400X2.100	კ-4	1	2.94	2.94
5	მეტალოპლასტმასი 0.800X2.100	კ-5	8	1.68	13.44



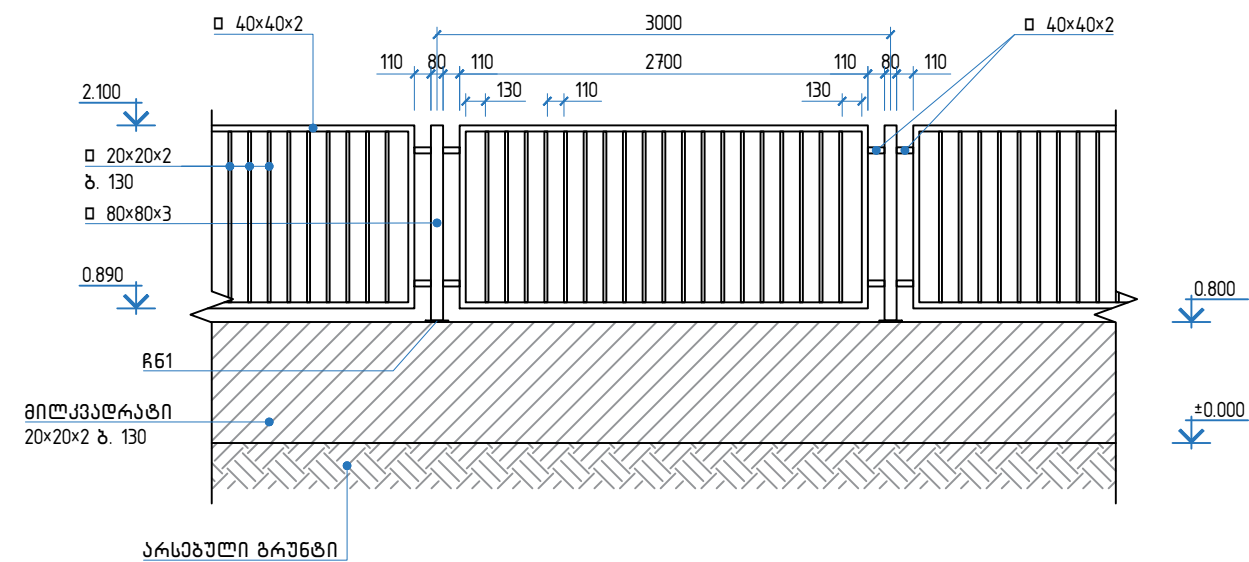
ფანჯრის სპეციბიკაცია					
N	დასახელება	ფანჯრის პირ. აღნიშვნა	რაოდენობა	ფართი მ²	ფართი სულ მ²
1	მეტალოპლასტმასი Ø-0.750	ფ-1	4	0.442	1.768
2	მეტალოპლასტმასი 1.000X1.200	ფ-2	2	1.2	2.4
3	მეტალოპლასტმასი 0.780X0.700	ფ-3	2	0.546	1.092
4	მეტალოპლასტმასი 0.800X1.000	ფ-4	2	0.8	1.6
5	მეტალოპლასტმასი Ø-0.500	ფ-5	2	0.196	0.392

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				კარ-ფანჯრის, ვიტრაჟის სპეციბიკაცია	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 27
						ფორმატი A-3

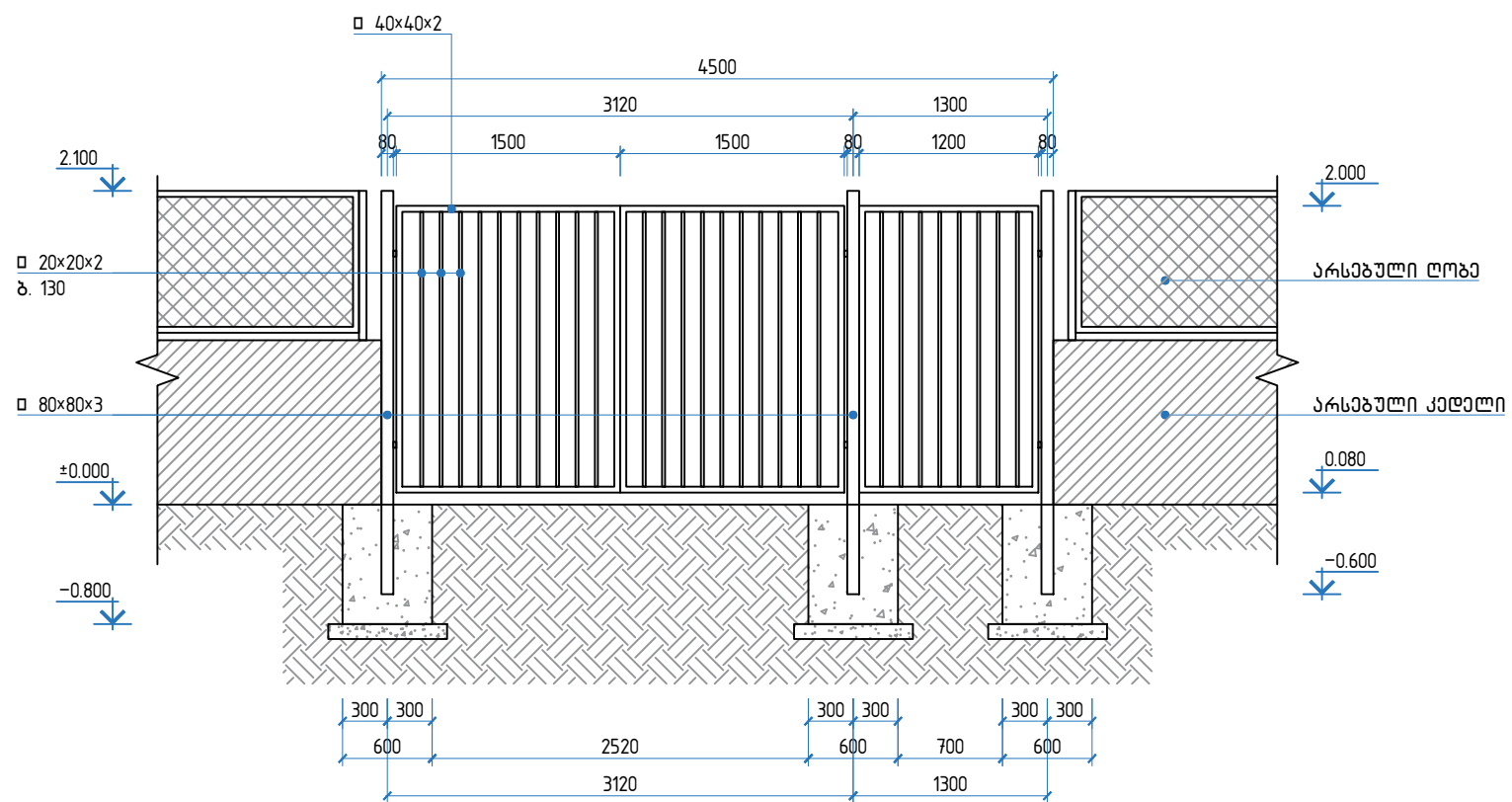
1



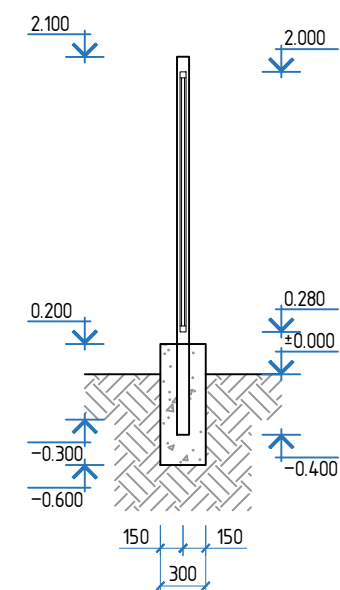
(



3

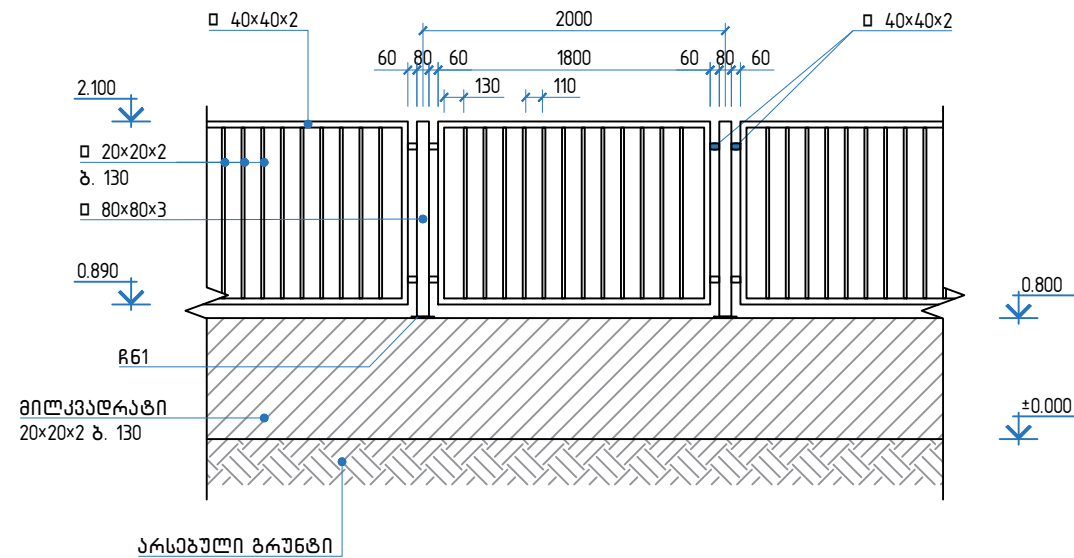


ჭრილი 1-1

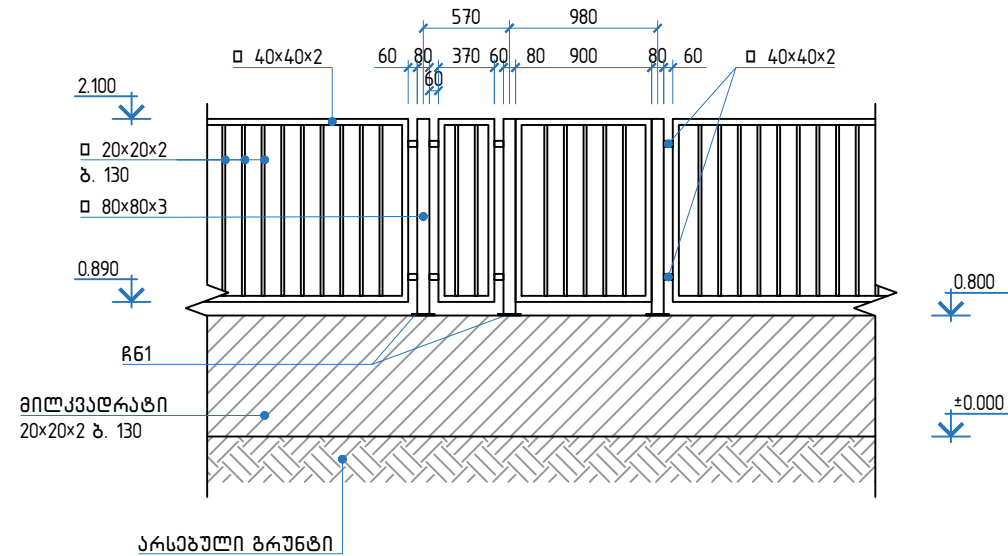


დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ჭოზისა და ჭიშკრის ესკიზი	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი: შპს-ის:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიაშვილი/	
				მასშტაბი 1:50	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაციისა				ფურც № 28		

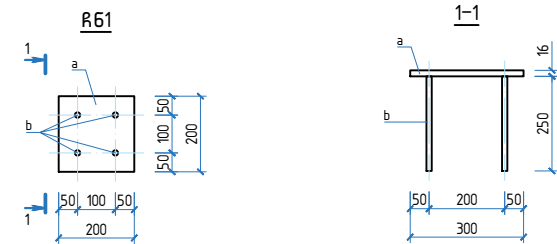
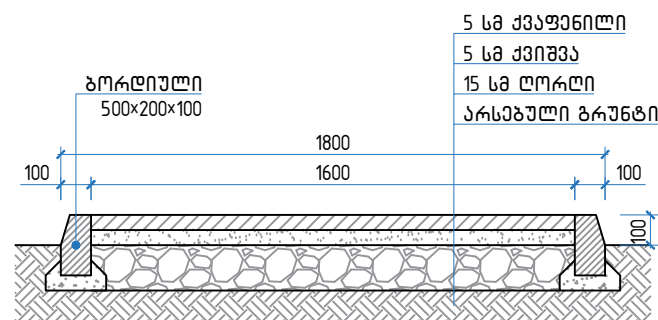
4 ღობის ესკიზი



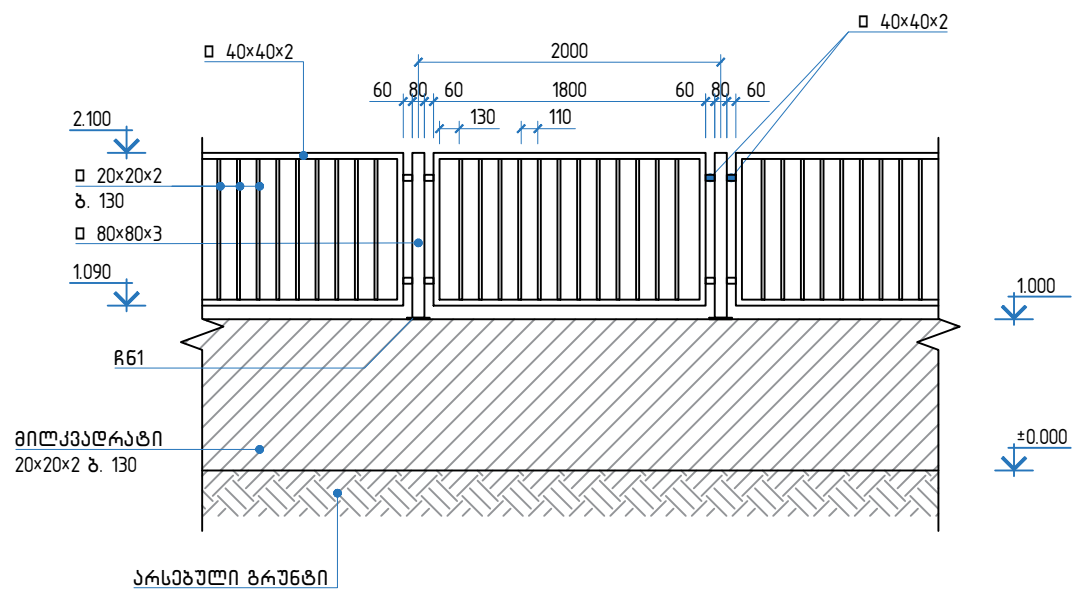
5 კუტიკარის ესკიზი



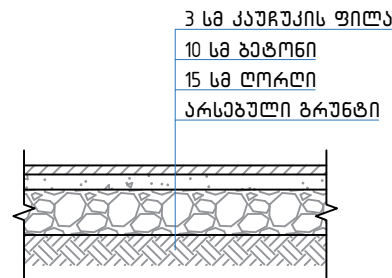
7 სავალი ბილიქი



6 ღობის ესკიზი



8 კაუჩუკის საფარი

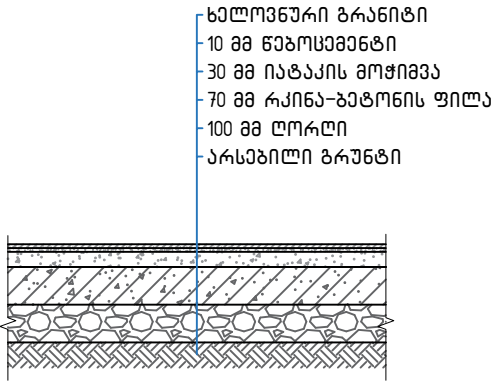


საეზივითა და სატანკო საფარი R61

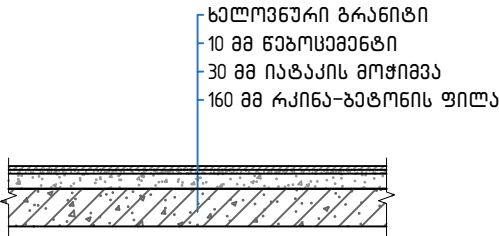
პოზ.	დასახელება	რაოდ.	მასა არტ. კგ.	შენიშვნა
	R61	48		
1	—	200x10	48	2.94
a	ფ 14	ანკარ გამაღლი	120	192

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს
დამკვეთისთვის სოფელ არხილოსკალში მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთისთვის მშენებლობის მუშა	დამკვეთისთვის სოფელ არხილოსკალში		ღობისა და კუტიკარის ესკიზი	დირექტორი: /პ. ნადირაძე/ შეასრულა: /ზ. ჯანიაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:50, 1:20 ფურცელი № 29

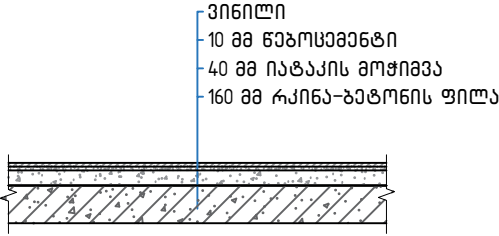
I სართულზე გრანიტის იატაკის მოწყობის კვანძი



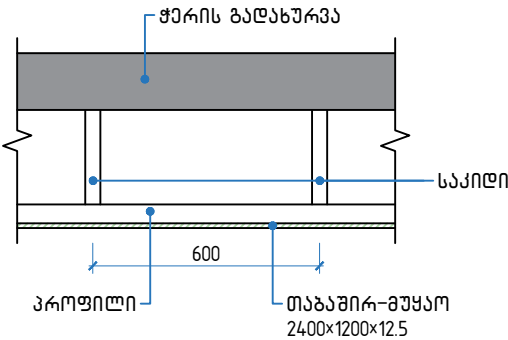
II სართულზე გრანიტის იატაკის მოწყობის კვანძი



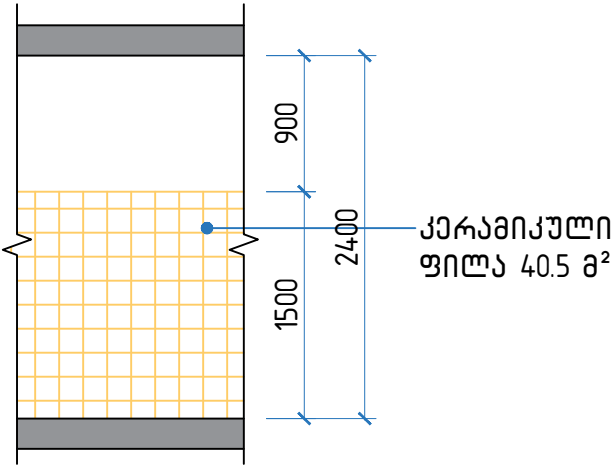
ვინილის იატაკის მოწყობის კვანძი



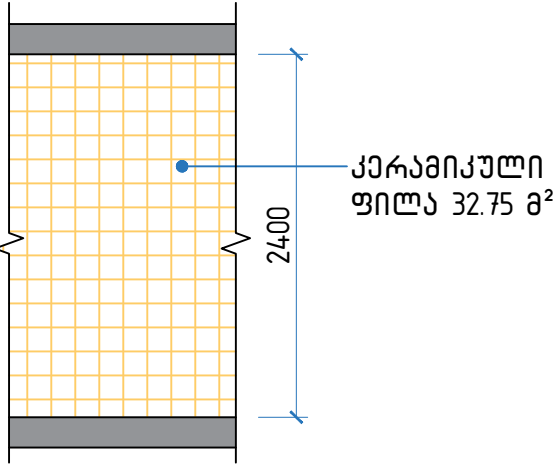
თაბაშირ-მუყაოს ჭარის მოწყობის კვანძი



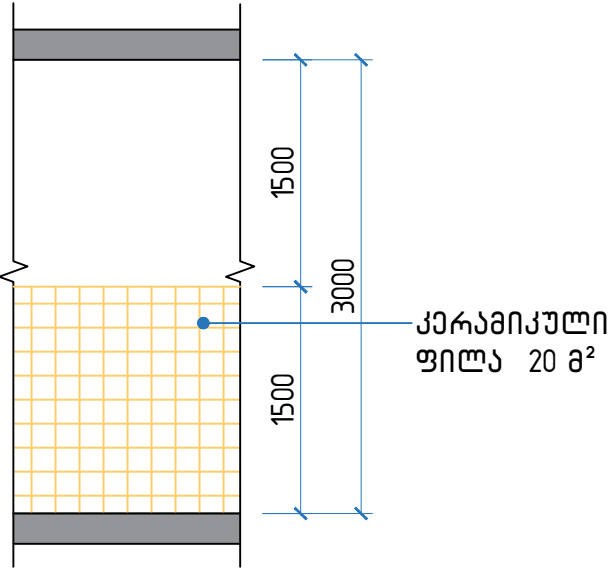
1 ღებალი



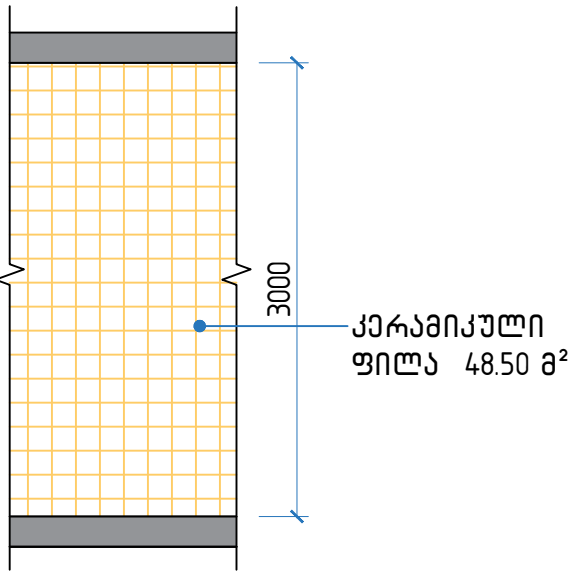
2 ღებალი



3 ღებალი

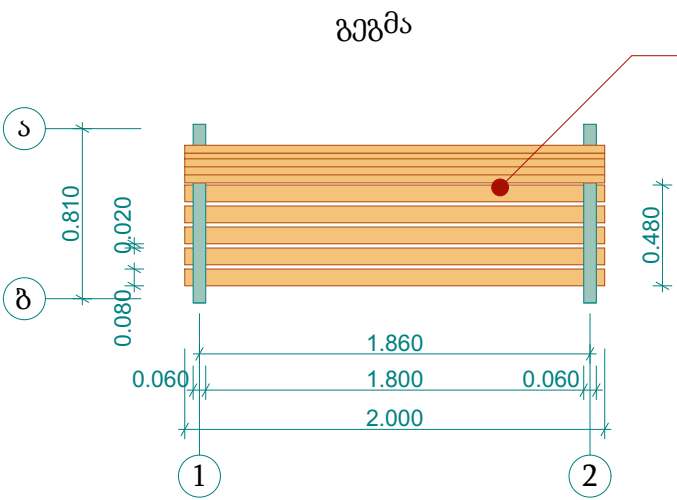
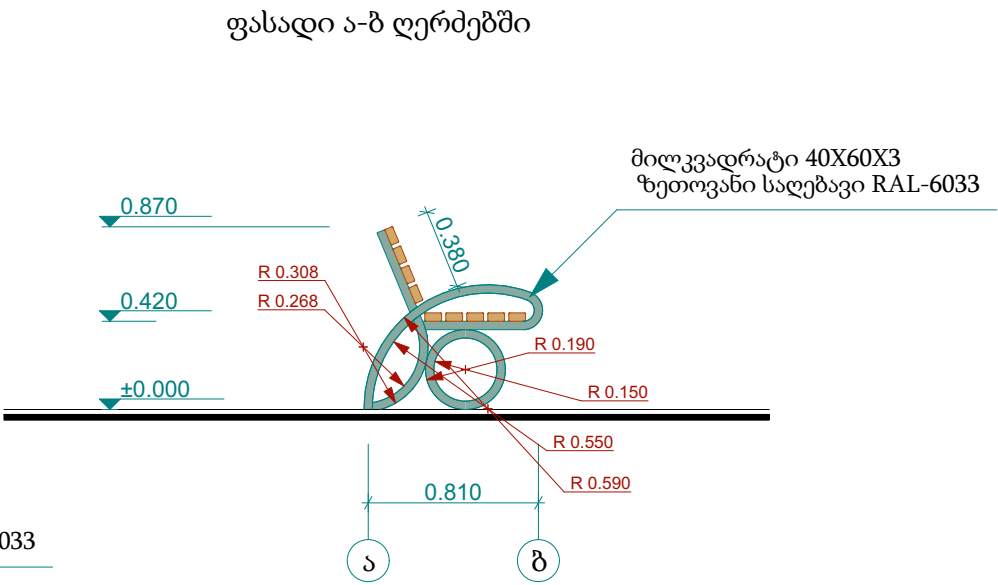
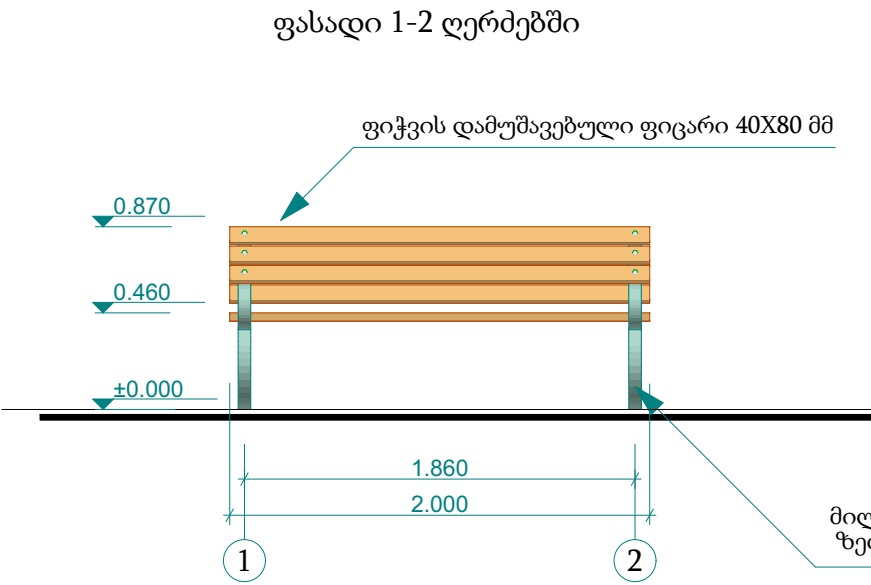


4 ღებალი



დასახელება: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: კვანძები და ღებალები	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ნახაზის სტატუსი: გუგა დოკუმენტაციისა	დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /ზ. ჯანიკაშვილი/ მასშტაბი 1:20, 1:50 ფურც № 30	ფორმატი A3

სკამის მოწყობა



შენიშვნა:

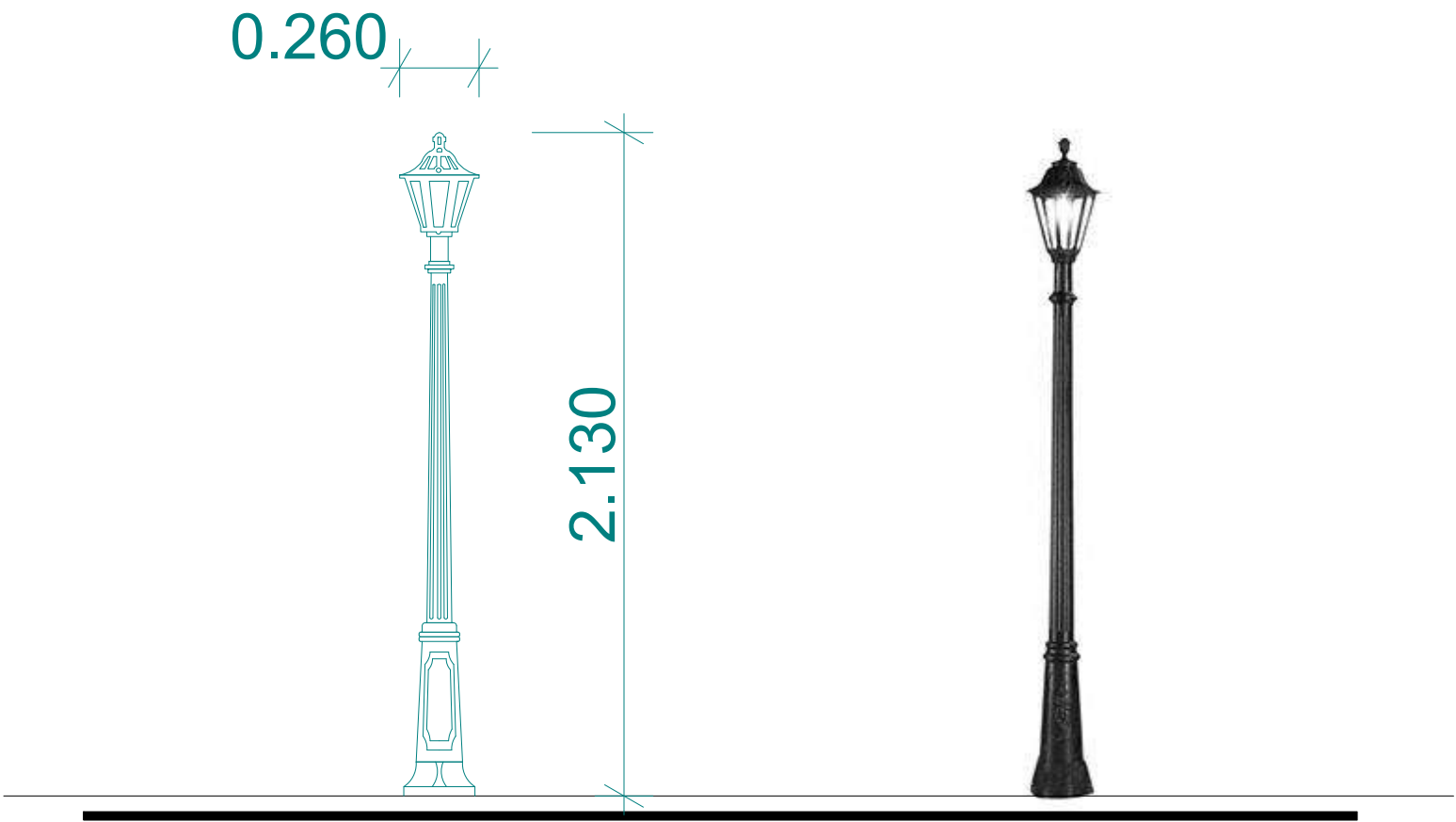
- ხე უნდა იყოს თერმულად დამუშავებული, ბუნებრივი ხის შეფერილობის, წყალმედეგი და ცეცხლგამძლე ხსნარით. შემდეგ შეიღებოს მაღალი ხარისხის ლაქით.
- ლითონის ელემენტები შეიღებოს ელექტროსტატიკური მეთოდით, ფერი RAL-6033

ვიზუალი



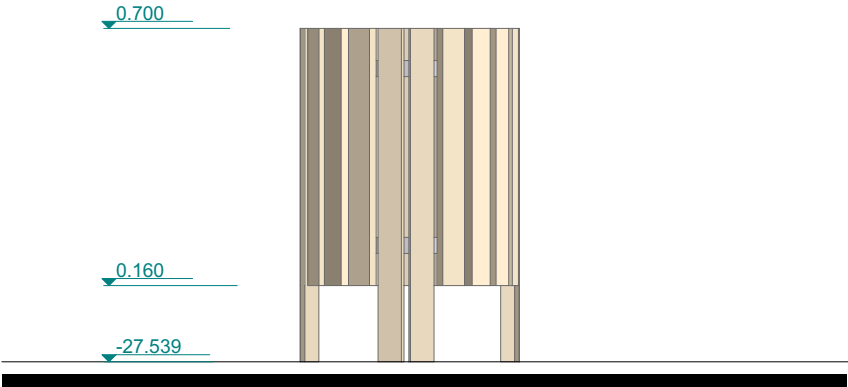
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				სკამის მოწყობა	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 31
				მასშტაბი 1:100		ფორმატი A-3

ლამპიონი

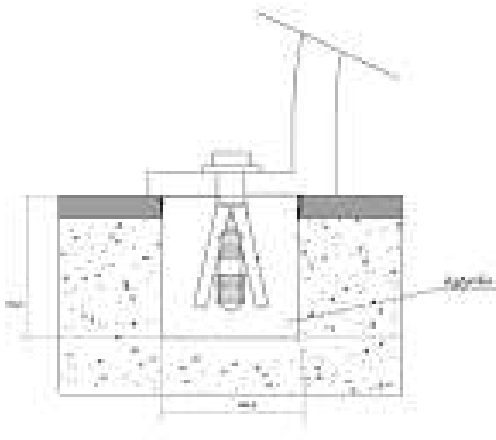


დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ლამპიონი	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
					დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 32
					მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3

სანაგვე ურნა

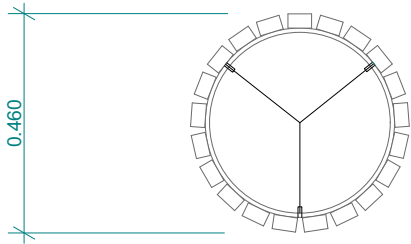


დასამონტაჟებელი ანკერი



შენიშვნა:

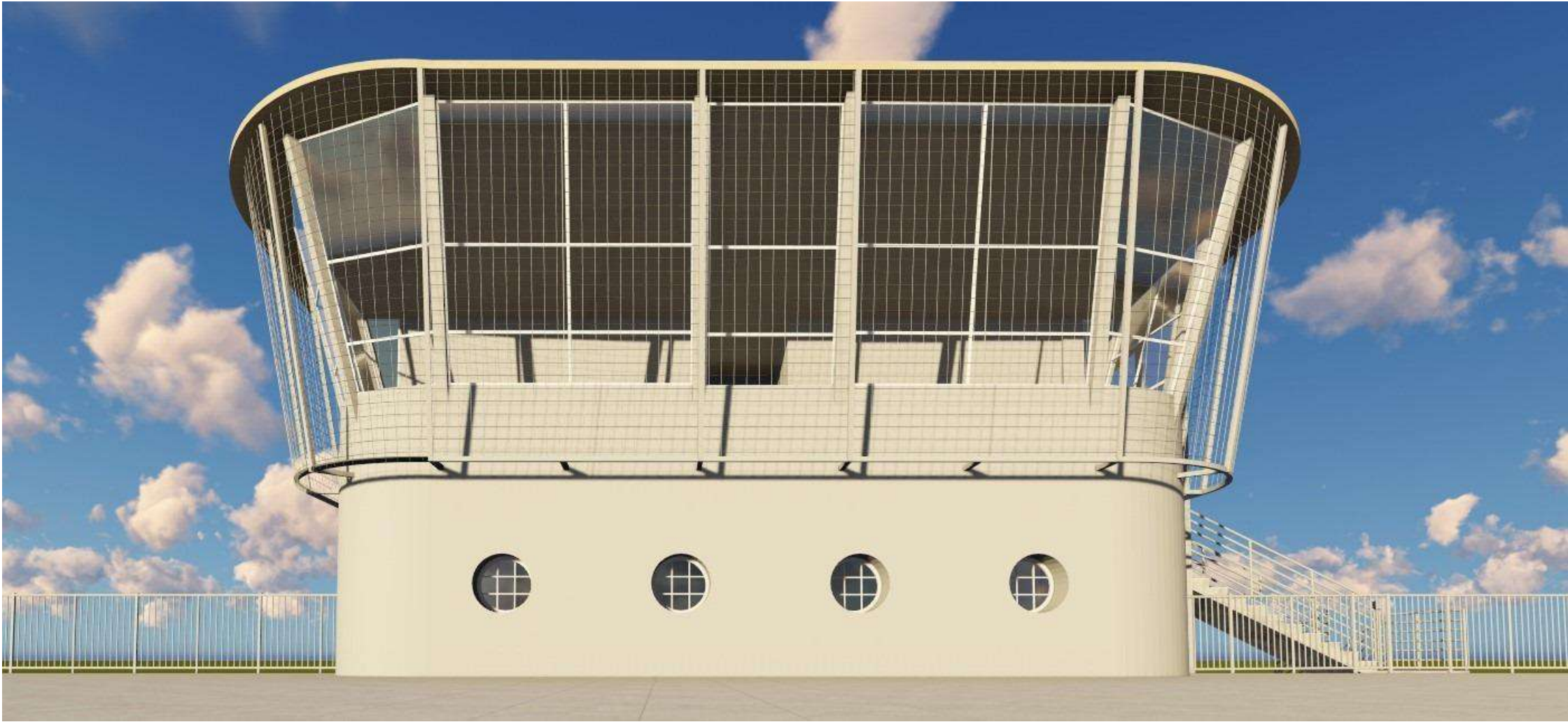
1. ხე უნდა იყოს თერმულად დამუშავებული, ბუნებრივი ხის შეფერილობის, წყალმედეგი და ცეცხლგამძლე ხსნარით. შემდეგ შეიღებოს მაღალი ხარისხის ლაქით, ზომა 40X40 მმ, ზოლოვანი ლითონი ზომა 4X35 მმ, სათლი-მოთუთიებული ლითონის ფურცელი ზომა 0,5 მმ.



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს		
				სანაგვე ურნა	დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A-3
						ფურც № 33	



ვიზუალიზაცია



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ არხილოკალოში, სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:		შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				• ვიზუალიზაცია		დირექტორი:	/კ.ნადირაძე/
						შეასრულა:	/მ.კაკაურიძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი	ფორმატი A-3
						ფურც № 34	

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

(კონსტრუქციული ნაწილი)

2021 წ.

ფურც.	დასახელება
კ-001	მუშა დოკუმენტაციის უწყისის
კ-002	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობის გეგმა +2.600 ნიშნულზე
კ-003	სმ-1, სმ-2 არმირება
კ-004	სმ-3, სმ-4 არმირება
კ-005	ბადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა -0.100 ნიშნულზე
კ-006	ბადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე (ქვედა შრის ძირითადი არმირებით)
კ-007	ბადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე (ზედა შრის ძირითადი არმირებით)
კ-008	ბადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის არმირება +2.600 ნიშნულზე
კ-009	ბადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის არმირება -0.100 ნიშნულზე
კ-010	სახურავის ჩასატანებელი ნაქეთობების განლაგების გეგმა 2.750 ნიშნულზე
კ-011	ლითონის სვატების განლაგების გეგმა 2.750-დან 6.910 ნიშნულებს შორის
კ-012	სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულებს შორის
კ-013	სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულებს შორის
კ-014	ჭრილი 1-1
კ-015	ჭრილი 2-2
კ-016	სახურავის ლითონის კოჭების კვანძები
კ-017	წერტილოვანი საძირკველის მოწყობის გეგმა
კ-018	აივნის მოწყობის გეგმა
კ-019	კიბის მოწყობის გეგმა

განმარტებული ბარათი

კონსტრუქციული ნაწილის განმარტებითი ბარათი

ნინამდებარე, სპორტდარბაზის კონსტრუქციული ნაწილის მუშა პროექტი დამუშავებულია ტექნიკური დოკუმენტაციის საფუძველზე, არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით.

საპროექტო შენობა მდებარეობს დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ აჩხილოსკალოში.

პირობით ნიშნულად ± 0.00 , მიღებულია შენობის I სართულის სუთთა იატაკის დონე. სეისმური დაზიანების მიხედვით, საშენებლო ტარიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში.

შენიშვნა: შპს-ების რეგისტრაციის უფასო სერვისები მოიცავს მხოლოდ საბუღალტრო დოკუმენტების შევსებას და განხორციელებას არსებული გამოყენებით; შპს-ების მფლობელთა კონსტრუქციების სივრცითი მოდელი გაანგარიშებულია პროგრამული კომპლექსი “LIRA-SAPR“-ის საშუალებით, ანგარიში შესრულებულია სპეციალური მეთოდით.

ნორმატიული დატვირთვაბი: თოვლის – 50 კგ/მ2.

შენიშვნა 2-სარტულიანია, სარტულის სიმაღლეა პირვლი - 2.4 მ. გეორა 3.0 მ.

შენიშვნა ნარმოდებანს ჩარჩო-ქავეშირებიან კონსტრუქციას მხილდი, მონოლითური ჩკინაგატონის ჩარჩოებით.

შენიშვნა: მზიანი ელემენტები განხორციელდეს ჩაინახებონის შემდეგი მოწოდებითური

კონსტიტუციური საბანო:

სარკველი – მონოლითური ჩკინაბეტონის, კვეთით 500x400 მმ, ბეტონი კლასით B25.

სვეტები - ლითონის, ჯვებით 150x150x5 მმ,

კმჭი - მრტენებრი № 18

ბადახურავის ფენილები – მონოლითური რკინაბეტონის, ფილის სისქე 160 მმ, 70 მმ ბეტონი კლასით B25.

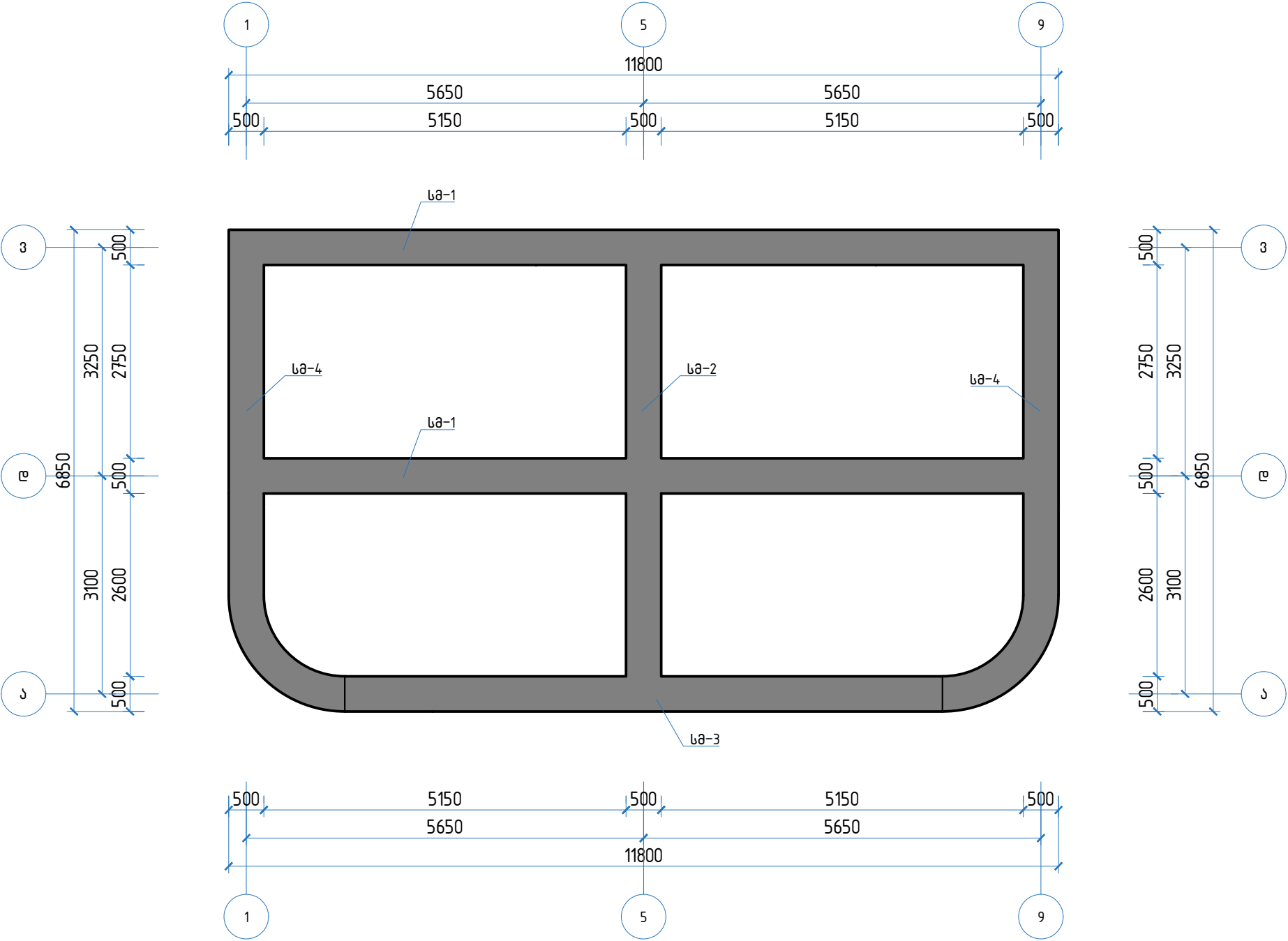
კიბეები - ლითონის, ჯვებით 100x100x5 მმ

ზოგადი მითითებები

1. ქვაბული მიღებულ იქნას იწმინდო-ბაოლოგის მიერ, ღია ქვაბულში ფუძის გრუნტების ხარისხის შემოწმების შესაბამისი აქტის გაფორმებით;
2. სამშენებლო ორგანიზაციამ უზრუნველყოს მოწოდებული რკინაბეტონის რიგებებში და ფილებში, ბეტონის ჩანყობა უწყვეტად, ჰორიზონტალური მიმართულებით;
3. რკინაბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას ქონტროლი უნდა გაეწიოს მარჯას, ვიზირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრომის პროცესებს, თანახმად ГОСТ 10180-78, ГОСТ 18105.0-80, ГОСТ 18105.1-80, ГОСТ 18105.2-80;
4. რკინაბეტონის ქონსტრუქციებში გამოყენებულია A240c და A500c კლასის არმატურა СТО АСЧМ7-93 -ის მიხედვით; (უქრინაში ДСТУ 3760-98), შემოწმებულ იქნას არმატურის ხარისხი და შედგას შესაბამისი აქტი;
5. ჩასატანებელი დეტალებისათვის გამოყენებულია ლითონის ფურსლები ГОСТ 103-86-ის მიხედვით;
6. რკინაბეტონის ქონსტრუქციებში არმატურის გადახმა შესრულდეს გადაღებით.
7. ქარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს A240c კლასის არმატურის შეკრული საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს გრძივი არმატურის ღეროს ირგვლივ და შეყვანილ იქნეს ბეტონის ბირთვის (ბულის) შიგნით არანაკლებ საკიდის $\phi 6$ -სა;
8. რკინაბეტონის მხიდ ქონსტრუქციებში გამოყენებულ იქნას B25 კლასის ბეტონი, წრომლის ჩანყობა ქონსტრუქციებში განხორციელდეს ვიბრატორის საშუალებით;
9. ქონსტრუქციულ ნახაზებზე მოყვებულია მუშა არმატურების დამსველი შრეები ჰორიზონტალური და ვერტიკალური მიმართულებით, ზომები მმ-შია;
10. სოქოლის ზედპირები, რომლებსაც შეეხება აქვთ მიწასთან, დამუშავდეს და გაუქმდეს ვერტიკალური კიდროიზოლაცია.
11. ლითონის ქონსტრუქციული ელემენტების შეატრებები შესრულებულია სამონტაჟო შედულებებით, შედულება წარმოებს “42 და “42A ტიპის ელექტროდებით, ГОСТ 9467-75 -ის მიხედვით.
12. ქონსტრუქციების მონტაჟი მოხდა СНиП 3.03.01-87 (Правила производства и приемки работ) да СНиП III-4-80 (Техника безопасности строительства) მოთხოვნების გათვალისწინებით.
13. შენობის ლითონის ელემენტების შედგება და დაცვა კოროზიისაგან უნდა მოხდეს СНиП 2.03.11-85 (Защита строительных конструкций от коррозии) მიხედვით.

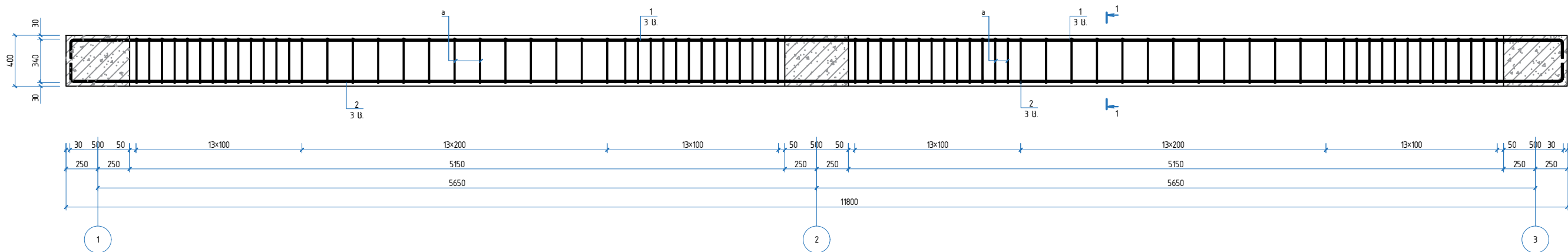
დასახელება:	დაგვითი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		განმარტებითი ბარათი	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:100	ფურცელი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 1-001

მონოლითური ჩკინაბეტონის სარტყელის მოწყობის გეგმა +2.600 ნიშნულზე

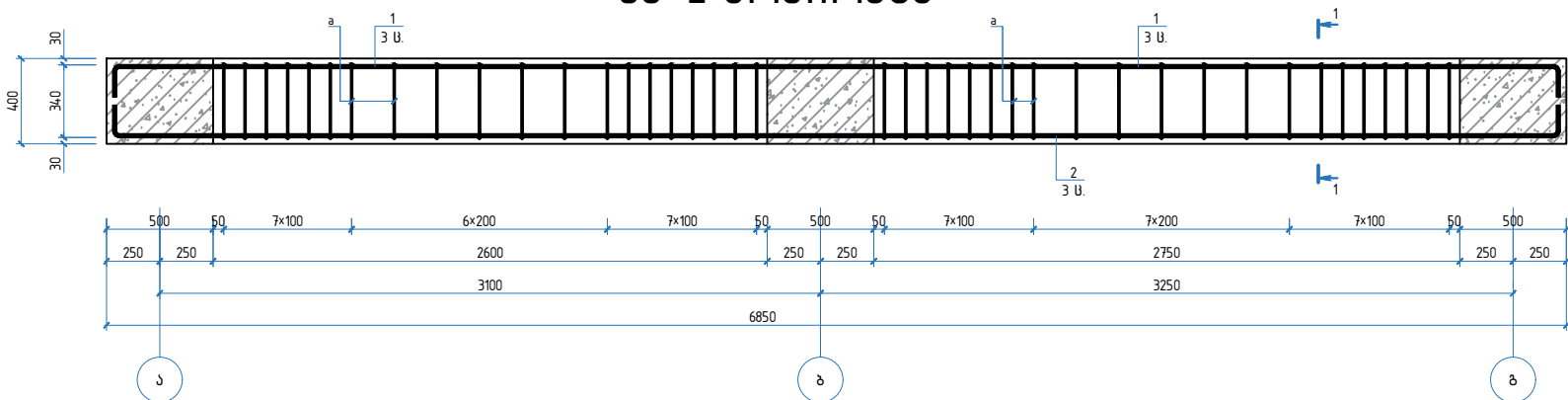


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “ღ-მ“-ს	
ღმრთოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ღმრთოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ღმრთოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		მონოლითური ჩკინაბეტონის სარტყელის მოწყობის გეგმა +2.600 ნიშნულზე	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 3-002

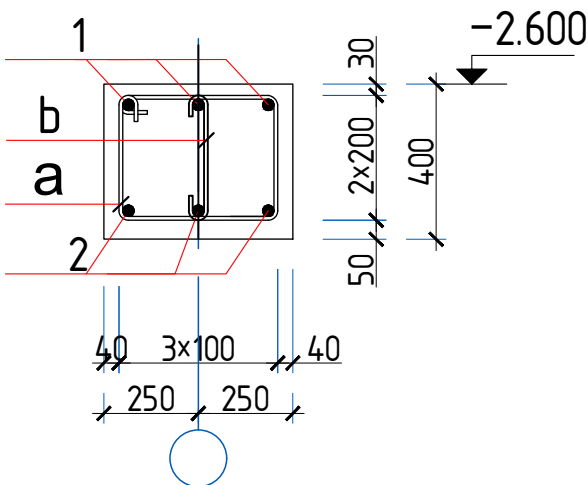
სმ-1 არმირება



სმ-2 არმირება

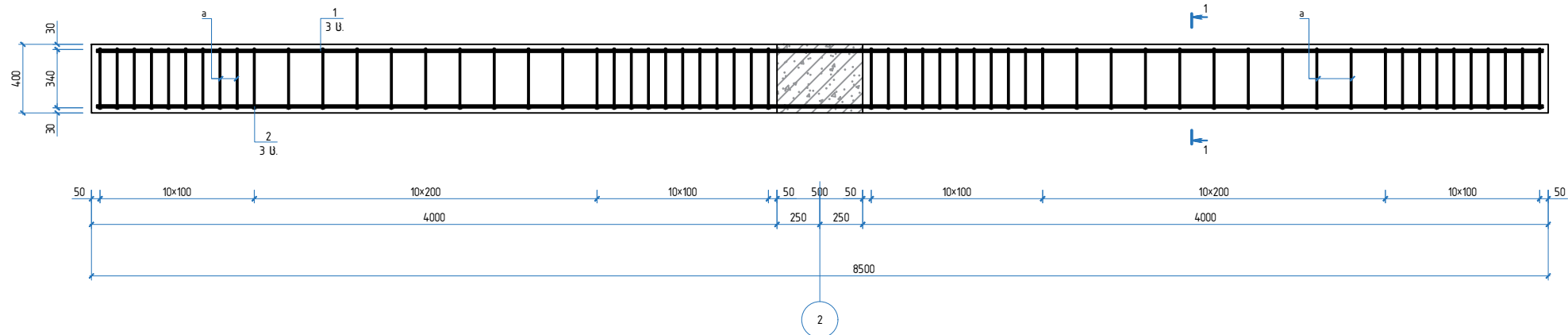


კვეთი 1-1

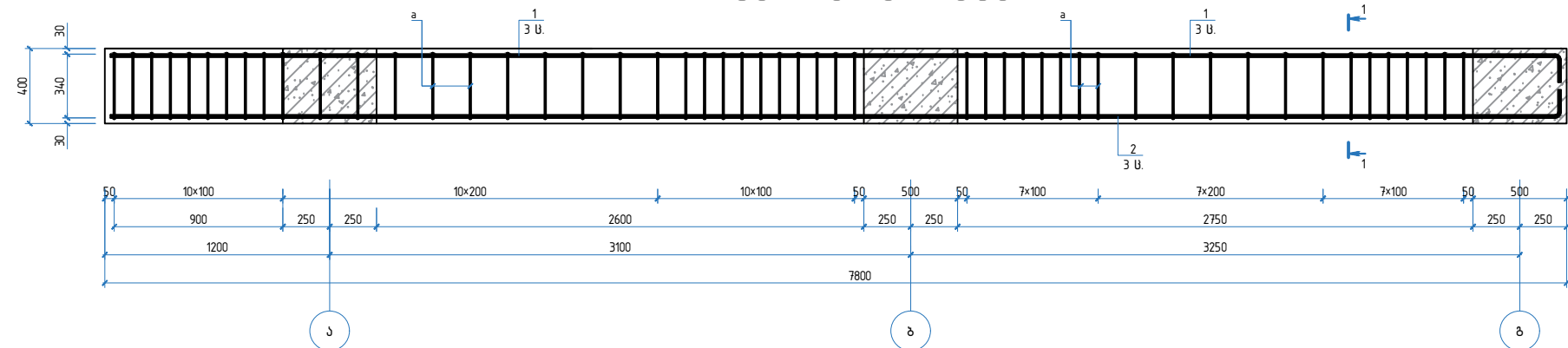


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის გშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		სმ-1 არმირება სმ-2 არმირება	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:50	ფურცელი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც. № 3-003

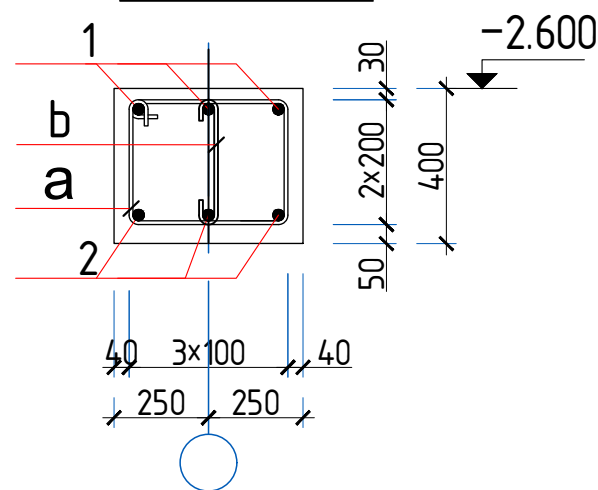
სმ-3 არმირება



სმ-4 არმირება



ქვეთი 1-1



ღებულების უწყისი

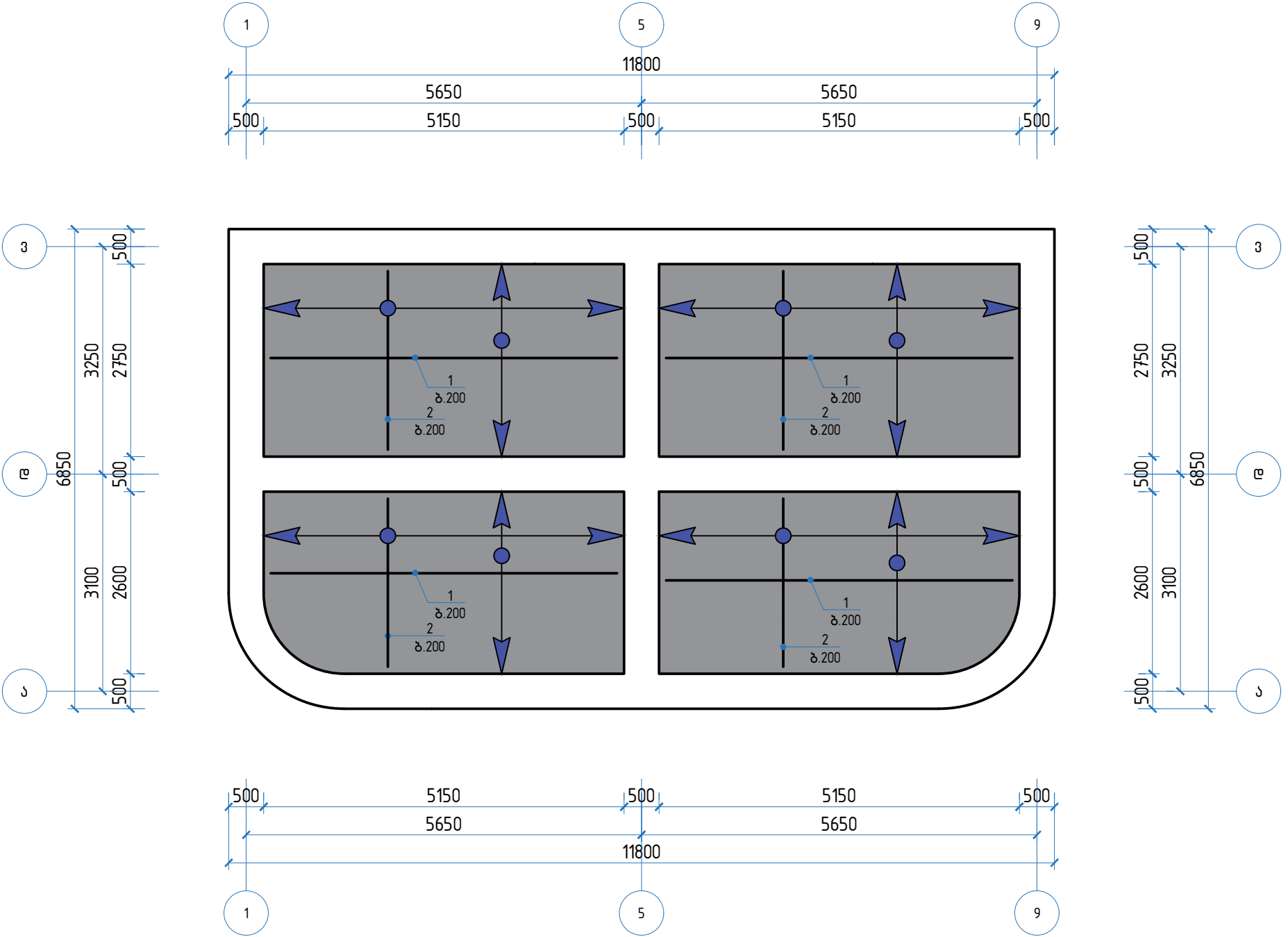
პოზ.	ე ს კ ი ზ ი
1	სვლაძი 100
2	სვლაძი 100
a	500 330 830
b	50 330 50

საპროექტო მონოლითური რიგების
სმ-1; სმ-2; სმ-3; (ერთი ელემენტი)

პოზ.	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რკ	მასა კგ.	შენიშვნა
	სმ-1	2		
	ღებულები			
1	ფ 16 A500c ღ= 11940	3	18.85	
2	ფ 16 A500c ღ= 11940	3	18.85	113.09 კგ
a	ფ 8 A240c ღ= 1660	78	0.66	51.10 კგ
b	ფ 8 A240c ღ= 430	78	0.66	51.10 კგ
	მასალები			
	გამოყენებული B25			2.36 მ³
	სმ-2	1		
	ღებულები			
1	ფ 16 A500c ღ= 6990	3	11.03	
2	ფ 16 A500c ღ= 6990	3	11.03	66.20 კგ
a	ფ 8 A240c ღ= 1660	41	0.66	26.86 კგ
b	ფ 8 A240c ღ= 430	41	0.66	26.86 კგ
	მასალები			
	გამოყენებული B25			1.37 მ³
	სმ-3	1		
	ღებულები			
1	ფ 16 A500c ღ= 8640	3	13.64	
2	ფ 16 A500c ღ= 8640	3	13.64	81.83 კგ
a	ფ 8 A240c ღ= 1660	60	0.66	39.31 კგ
b	ფ 8 A240c ღ= 430	60	0.66	39.31 კგ
	მასალები			
	გამოყენებული B25			1.70 მ³
	სმ-4	2		
	ღებულები			
1	ფ 16 A500c ღ= 8440	3	13.64	
2	ფ 16 A500c ღ= 8440	3	13.64	81.83 კგ
a	ფ 8 A240c ღ= 1660	51	0.66	39.31 კგ
b	ფ 8 A240c ღ= 430	51	0.66	39.31 კგ
	მასალები			
	გამოყენებული B25			1.56 მ³

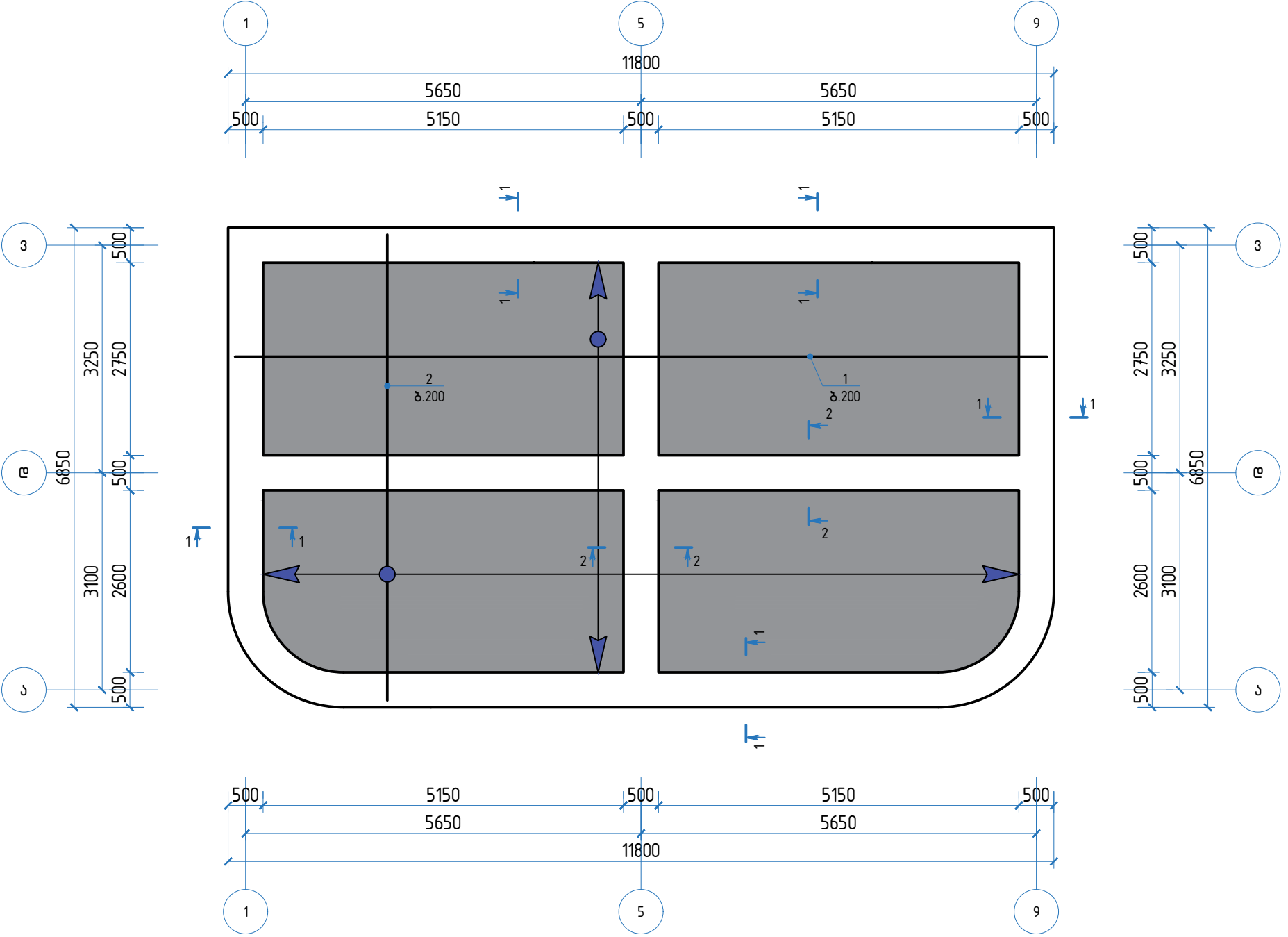
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /ზ. ჯანიაშვილი/ მასშტაბი 1:50 ფურცელი № 3-004
დამკვეთის სახელი სოფელ არხილოსკალოში სოფოტარაგის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთის სახელი მშენებლობის მშენებლობა	მისამართი: დამკვეთის სახელი სოფელ არხილოსკალო		სმ-3 არმირება სმ-3 არმირება	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დამუშავებულია

ბადახურვის მომოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა -0.100 ნიშნულზე



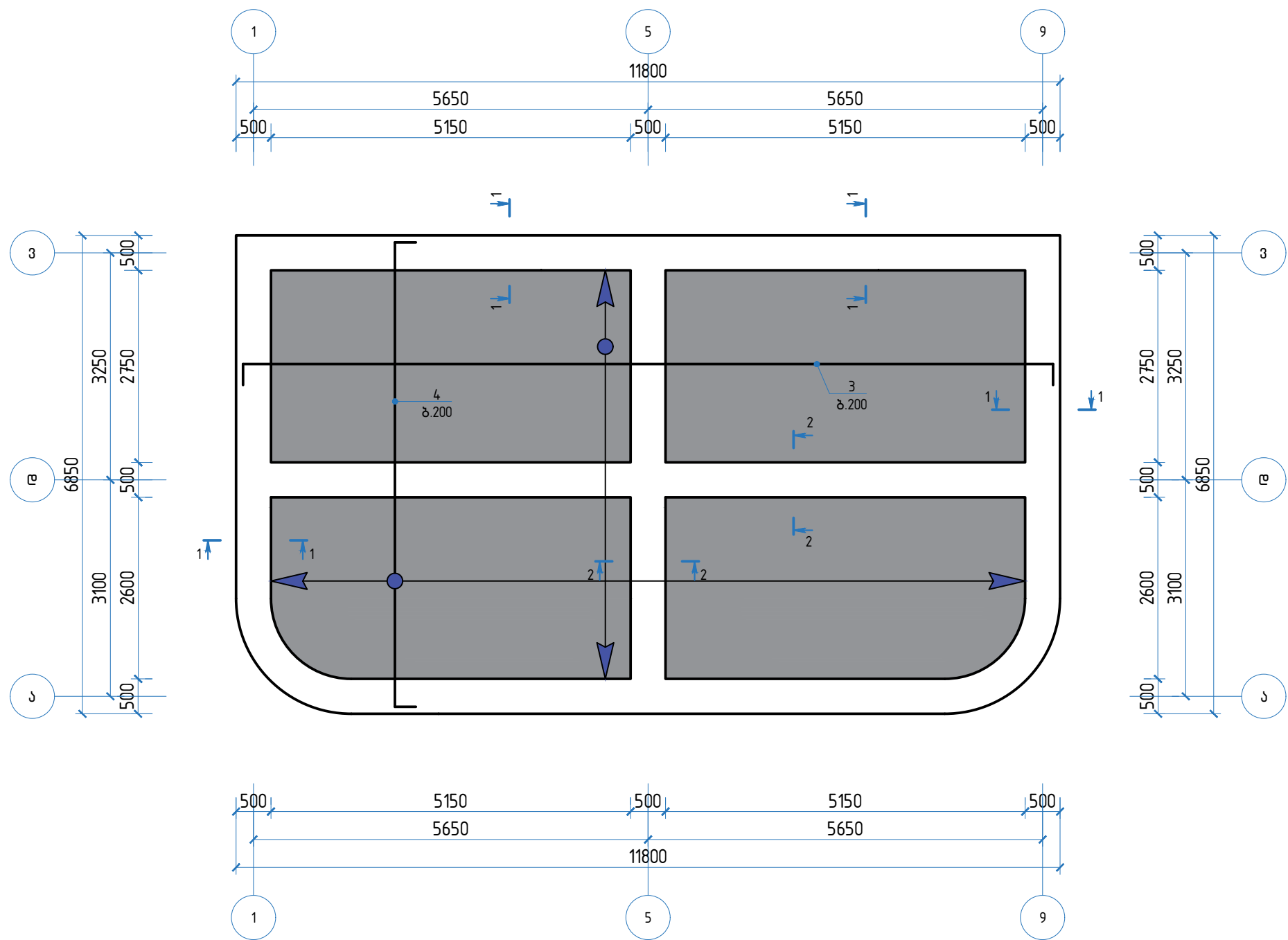
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ბადახურვის მომოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა -0.100 ნიშნულზე	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 3-005				

ბადახურვის მომონტური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე
(ქვედა შრის ძირითადი არმირებით)



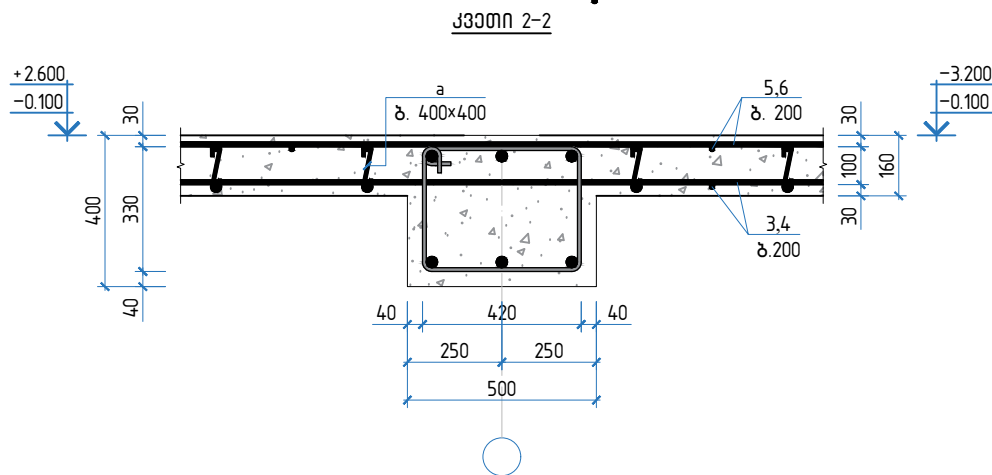
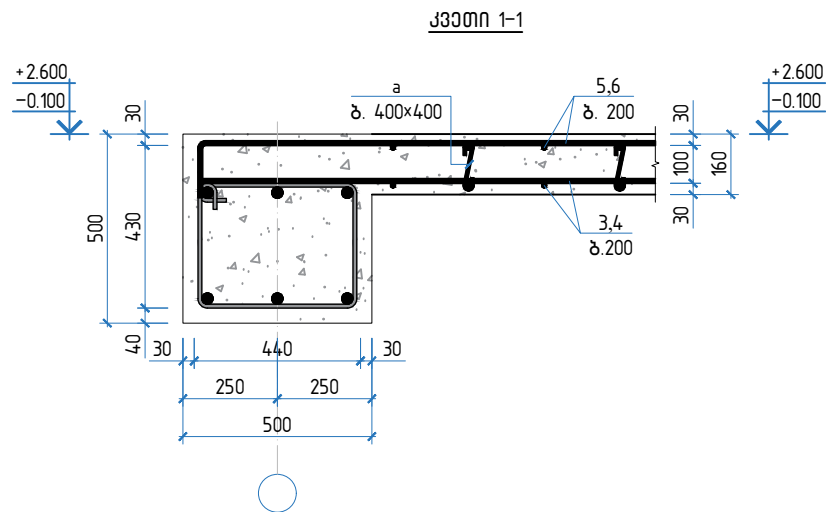
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ღებულისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ღებულისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ღებულისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ბადახურვის მომონტური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე (ქვედა შრის ძირითადი არმირებით)	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 3-006				

ბადახურვის მომოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე
(ზედა შრის ძირითადი არმირებით)

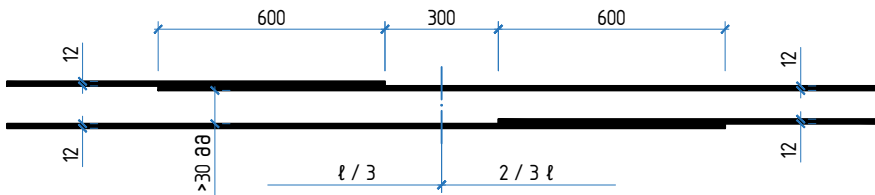


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამოუკიდებელი მუშისპროექტის სოფელ არხილოსკალოში სოფელდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამოუკიდებელი მუშისპროექტის მუშისპროექტის მუშისპროექტის	დამოუკიდებელი მუშისპროექტის სოფელი არხილოსკალო		ბადახურვის მომოლითური კონსტრუქციის განლაგების გეგმა +2.600 ნიშნულზე (ზედა შრის ძირითადი არმირებით)	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ. ჯანიაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დამუშავებულია	ფურც № 3-007

სპეციფიკაცია გადახურვის მონოლითური
კონსტრუქციის განლაგების სქემისათვის



გრძივი მუხა არმატურების
გადახურვის ღებალი



პოზ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა	
	ღებლები							
1	φ	12	A500c	ℓ=	11800	28	10.48	293.37 კგ
2	φ	12	A500c	ℓ=	6850	26	6.08	158.14 კგ
3	φ	12	A500c	ℓ=	12100	34	10.74	365.29 კგ
4	φ	12	A500c	ℓ=	7150	59	6.35	374.57 კგ
a	φ	8	A240c	ℓ=	240	1358	0.09	128.62 კგ
b	φ	8	A240c	ℓ=	1850	246	0.73	179.60 კგ
	მასალები					308.22	1191.38	
	ბეტონი კლასით B25						8.73	მ³

ღებლების უწყისი

პოზ.	ე ს კ ი ზ ი	პოზ.	ე ს კ ი ზ ი
1	11800	3	12100
2	6850	4	7150
a	240	b	1850

შენიშვნა

- წინამდებარე ფურცელი განიხილოს გადახურვის ზედა შრის ძირითად არმირებასთან ერთად;
- გრძივი მუხა არმატურის გადახურვა მოხდება გადაღებით ($\ell_{გაღ}=50d$) მაღის მესამედზე, წინამდებარე ფურცელზე მოცემული გადაღებით გადახურვის ღებლის მიხედვით;
- არმატურის ნაქეთობა (პოზ. b – გიჟი 1000×1000 მმ) განლაგების სქემაზე პირობით ნაჩვენები არ არის;

დასახელება:

ღებლებისგანმარტვის
სოფელ არხილოსკალოში სოფელმარტვის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი:

ღებლებისგანმარტვის
მშენებლობის
მარტვა

მისამართი:

ღებლებისგანმარტვის
მშენებლობის
სოფელი
არხილოსკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

გადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის არმირება
+2.600 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი:

მუხა ღებებისგანმარტვის

შ.პ.ს “ღ-მ“-ს

ღებებისგანმარტვის:

/კ. ნაღებებისგანმარტვის/

შეასრულა:

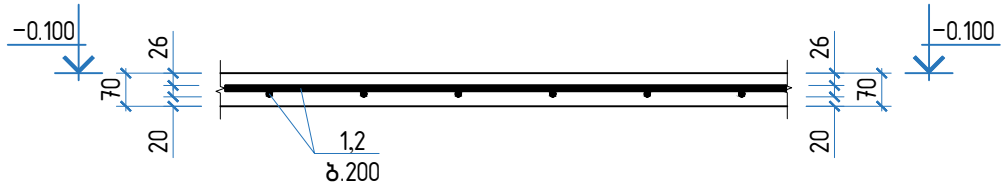
/გ.წინამდებარე/

მასშტაბი 1:50

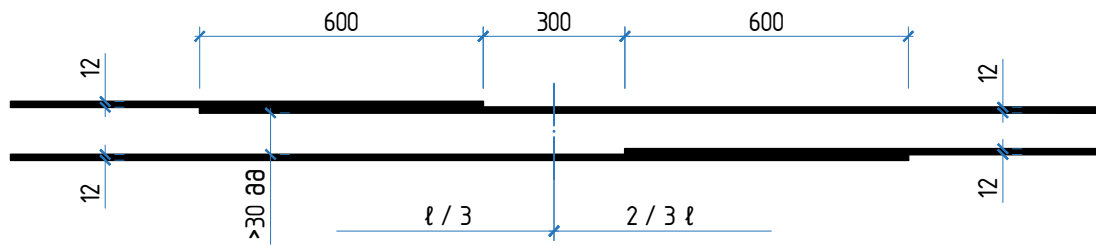
ფორმატი A3

ფურცელი № კ-008

ბეტონის ფილის კვეთი -0.100 ნიშნულზე



ბრძივი მუშა არმატურების
გადაღებით გადახმის დეტალი



შენიშვნა

1. ბრძივი მუშა არმატურის გადახმა მოხდება გადაღებით ($l_{გაღ}=50d$) მაღის მესამედზე, წინამდებარე ფურცელზე მოცემული გადაღებით გადახმის დეტალის მიხედვით;

სპეციფიკაცია

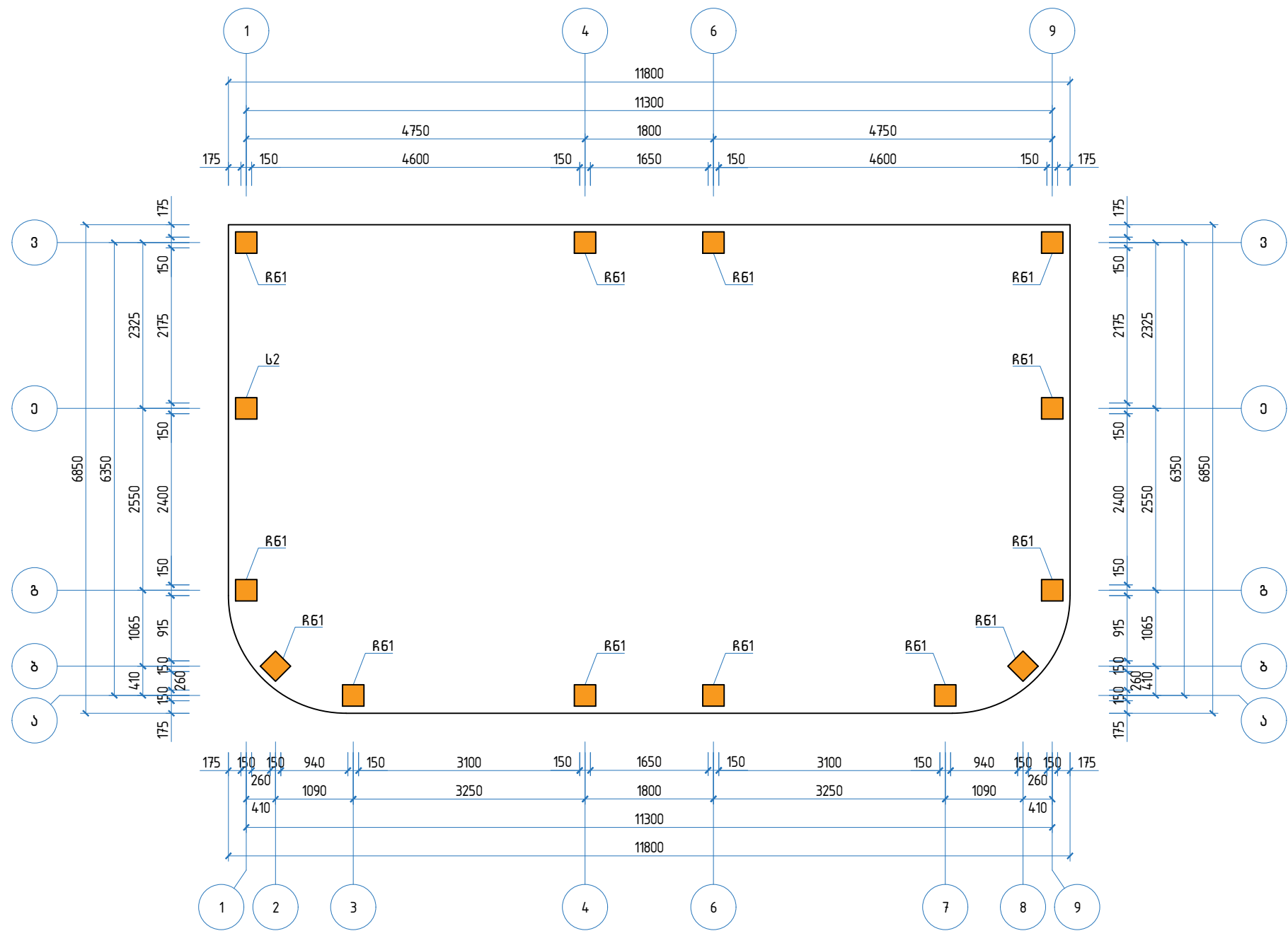
პოზ.	დასახელება					რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა	
	დეტალები								
1	φ	12	A500c	ℓ=	5150	56	3175.58	3175.58	კგ
2	φ	12	A500c	ℓ=	2600	104	1603.21	1603.21	კგ
	მასალები								
	ბეტონი კლასით B25							3.82	მ³

დეტალების უწყისი

პოზ.	ე ს კ ი ზ ი
1	ცვლადი
2	ცვლადი

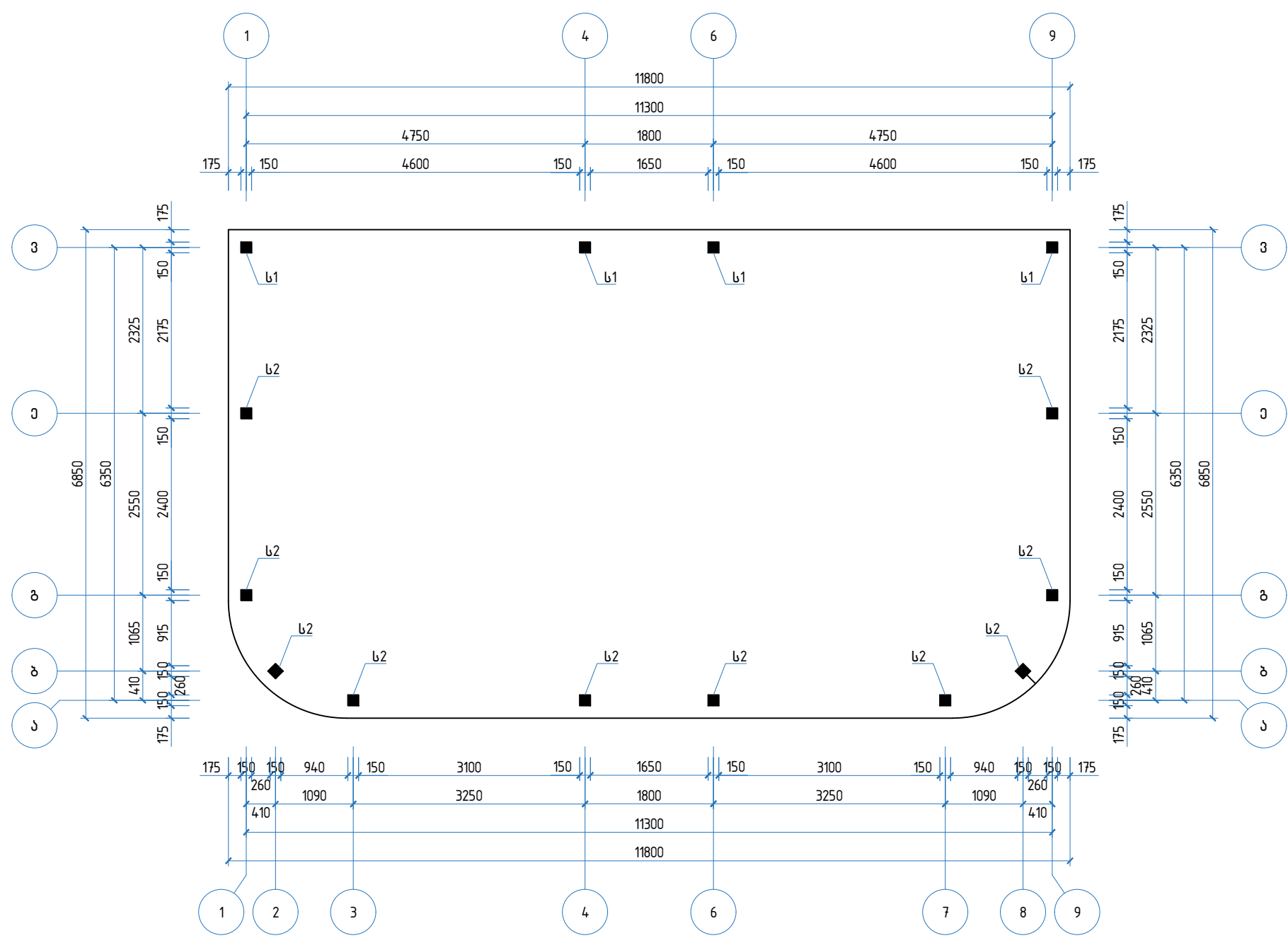
დასახელება: დამფუძვლები მუშის მონიტორინგის სოფელ არხილოსკალში სოფელ დარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დამფუძვლები მუშის მონიტორინგის მერია	მისამართი: დამფუძვლები მუშის მონიტორინგის სოფელი არხილოსკალი	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: გადახურვის მომართული კონსტრუქციის არმირება -0.100 ნიშნულზე	შ.პ.ს “დ-მ“-ს დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /გ. ჯანიაშვილი/ მასშტაბი 1:100 ფურცელი № 3-009	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია		

სახურავის ჩასატანებელი ნაქეთობების განლაგების გეგმა 2.750 ნიშნულზე



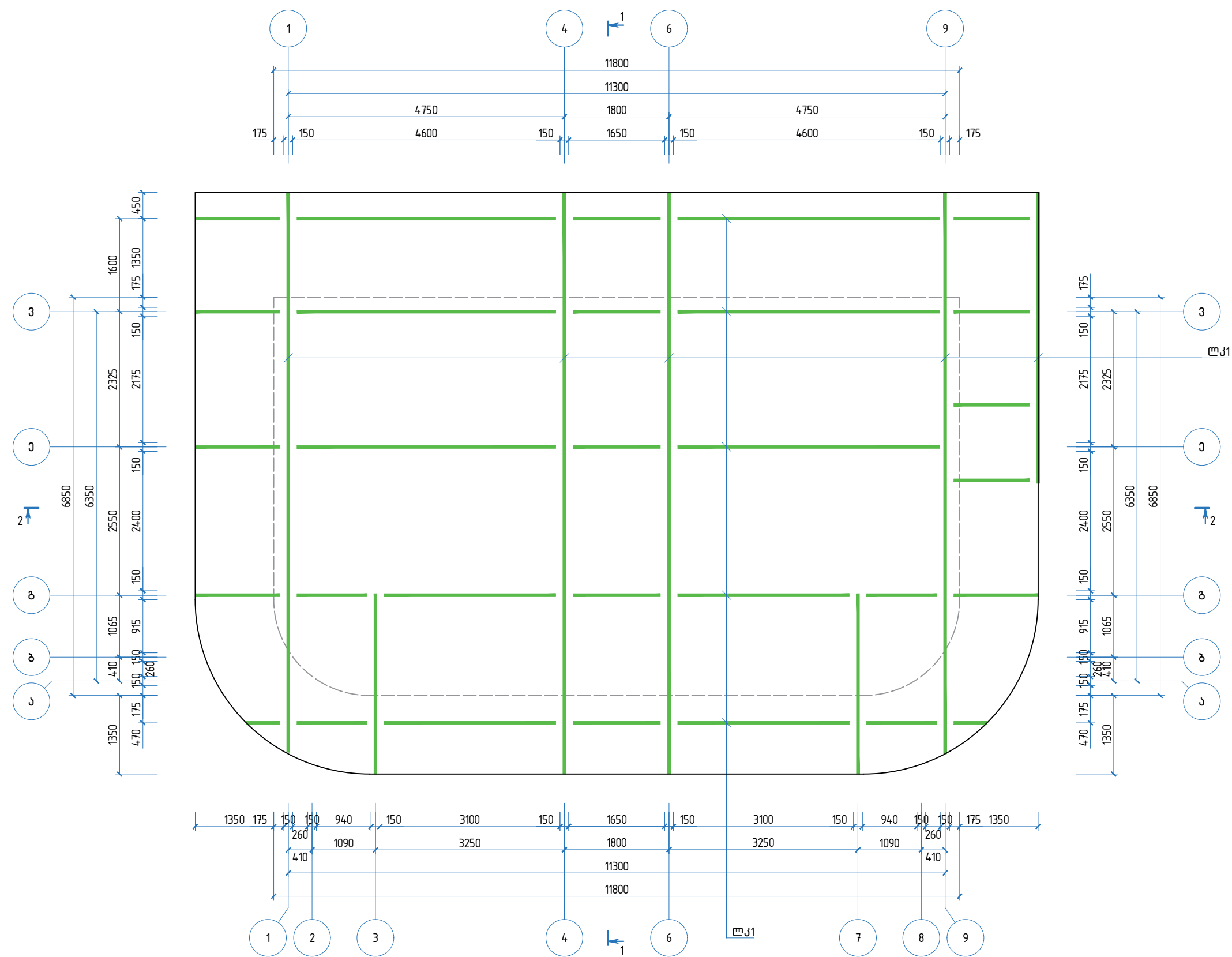
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		სახურავის ჩასატანებელი ნაქეთობების განლაგების გეგმა 2.750 ნიშნულზე	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 3-010				

ლითონის სვეტების განლაგების გეგმა 2.750-დან 6.910 ნიშნულზე შორის



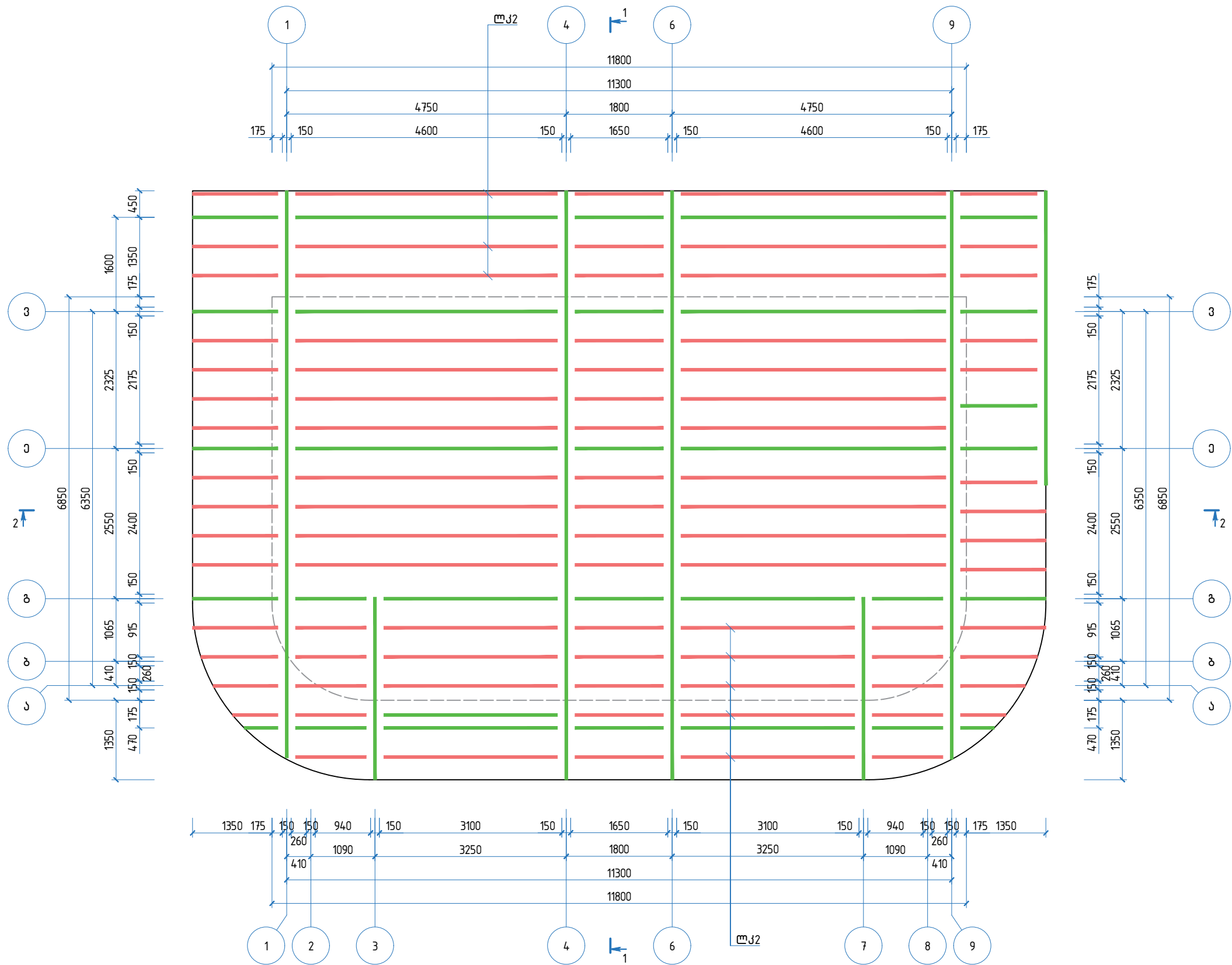
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის გვერდებზე-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერიის	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ლითონის სვეტების განლაგების გეგმა 2.750-დან 6.910 ნიშნულზე შორის	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფურცელი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 3-011				

სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობვის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულზე შორის



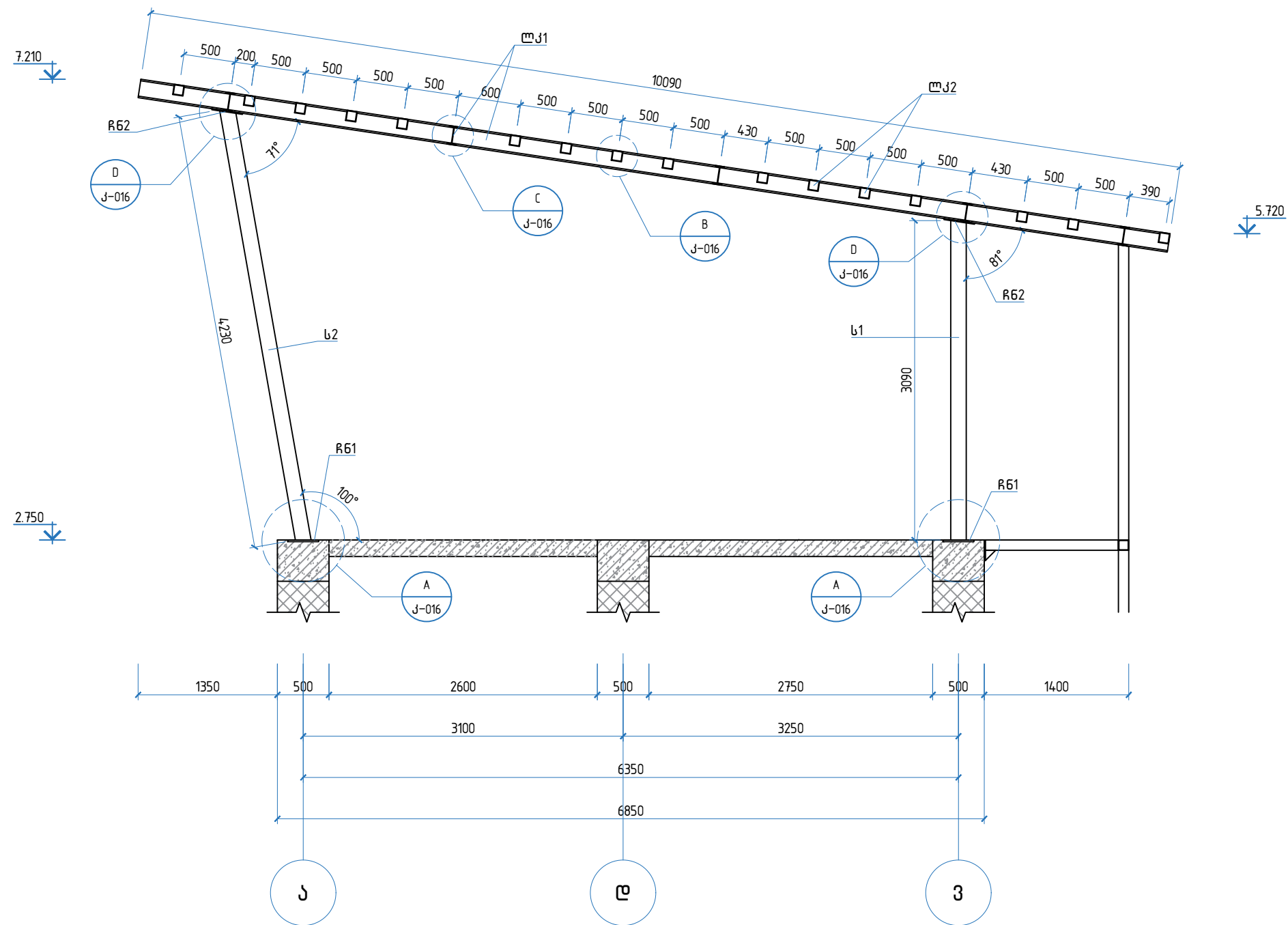
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის გვერდებოვანი-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერიის	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობვის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულზე შორის	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დამუშავებულია	მასშტაბი 1:75
				ფურცელი № 3-012		

სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობვის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულზე შორის



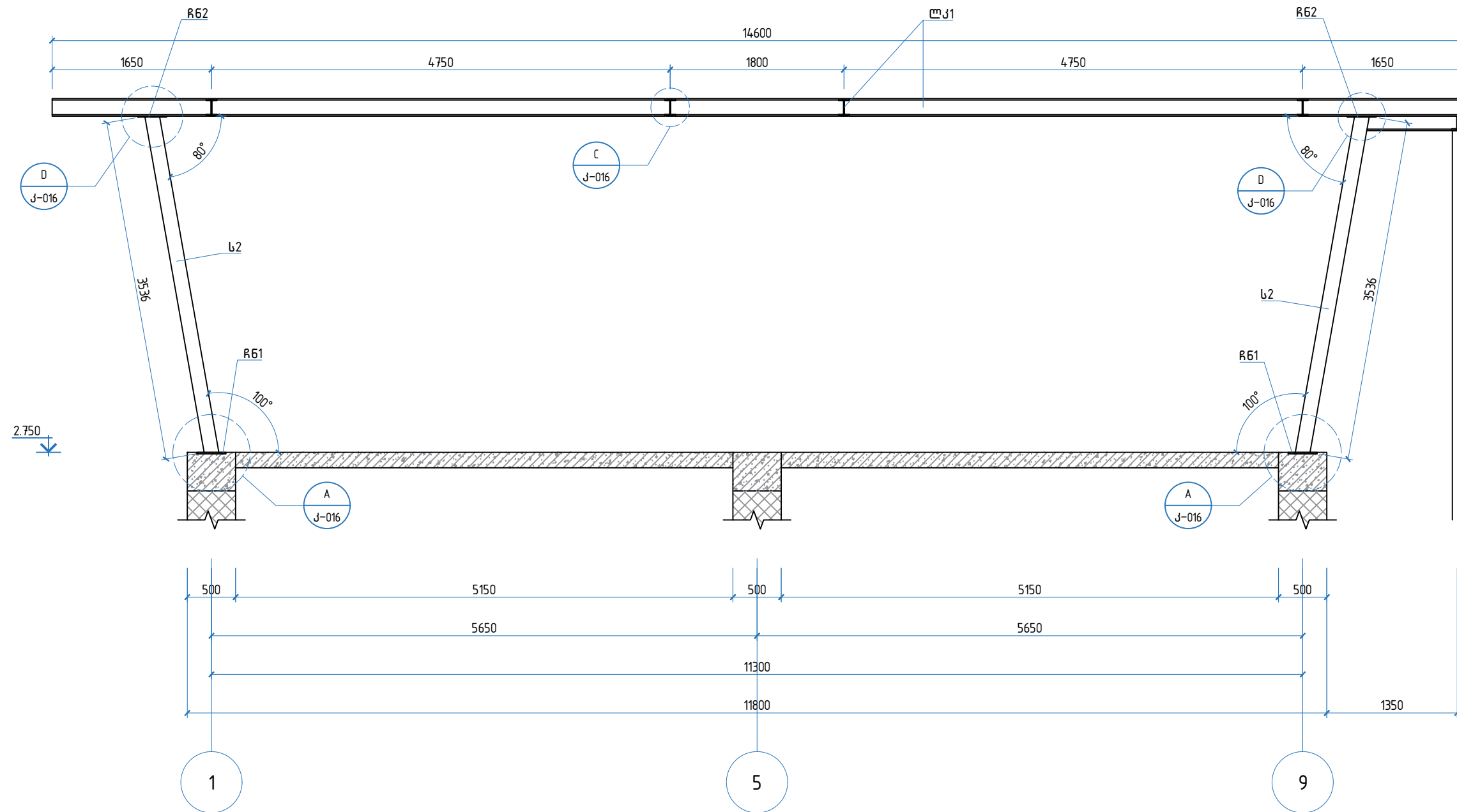
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		სახურავის ლითონის კოჭების მოწყობვის გეგმა 5.720-დან 7.210 ნიშნულზე შორის	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 3-013				

ჭრილი 1-1

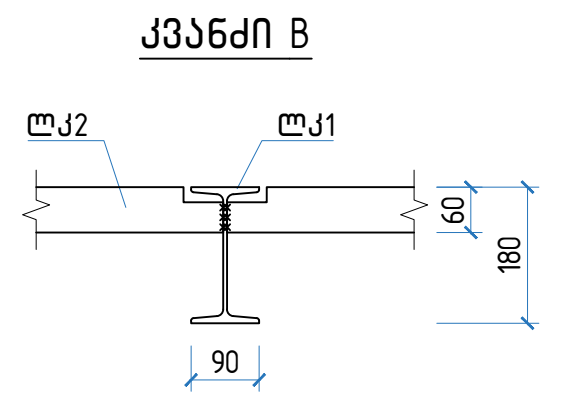
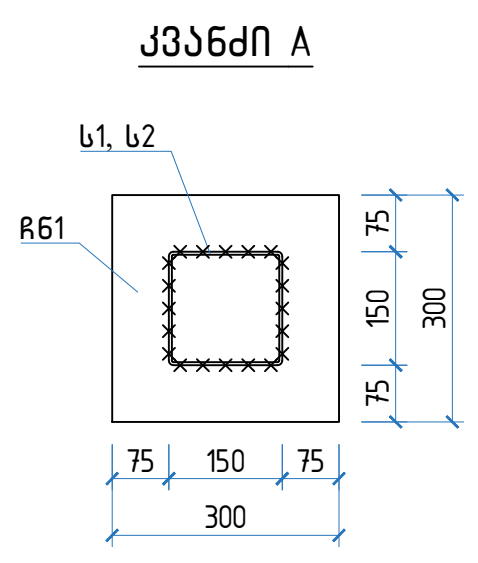
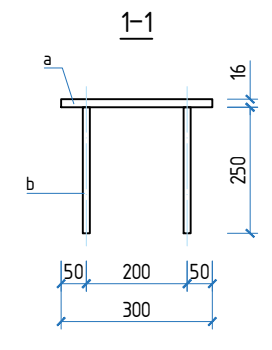
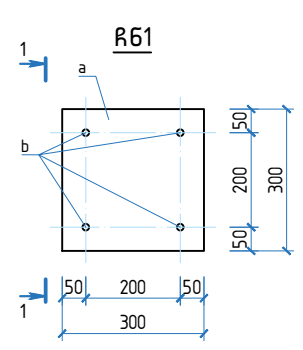


დასახელება: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 1-1	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /ზ.ჯანიკაშვილი/	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:50 ფურც № კ-014	ფორმატი A3

ჭრილი 2-2



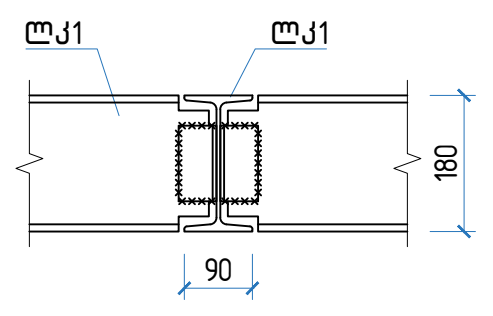
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ჭრილი 2-2	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიკაშვილი/	
				მასშტაბი 1:50	ფურცელი A3	
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაციისა				ფურცელი № 3-015		



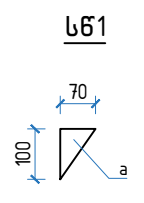
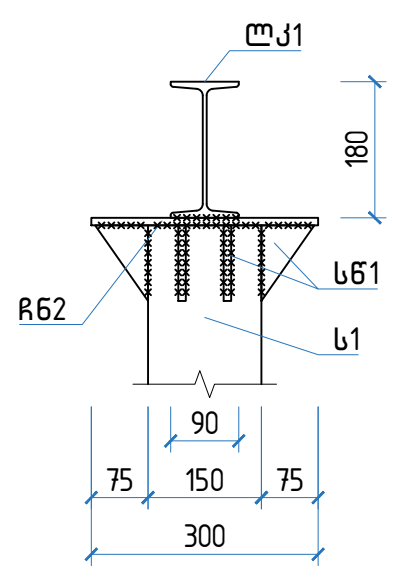
სპეციფიკაცია რასტავებელი ნაქთოვების R61

კოფ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერთ. კბ.	შენიშვნა	
	R61 დატალღები				14			
1	—	300x16	ℓ=	300	14	11.30	158.26	კბ
a	φ	14	A500c	ℓ=	200	0.24	13.54	კბ
	R62 დატალღები				14			
1	—	300x16	ℓ=	300	14	11.30	158.26	კბ

კვანძი C



კვანძი D



სპეციფიკაცია ლითონის კონსტრუქციების

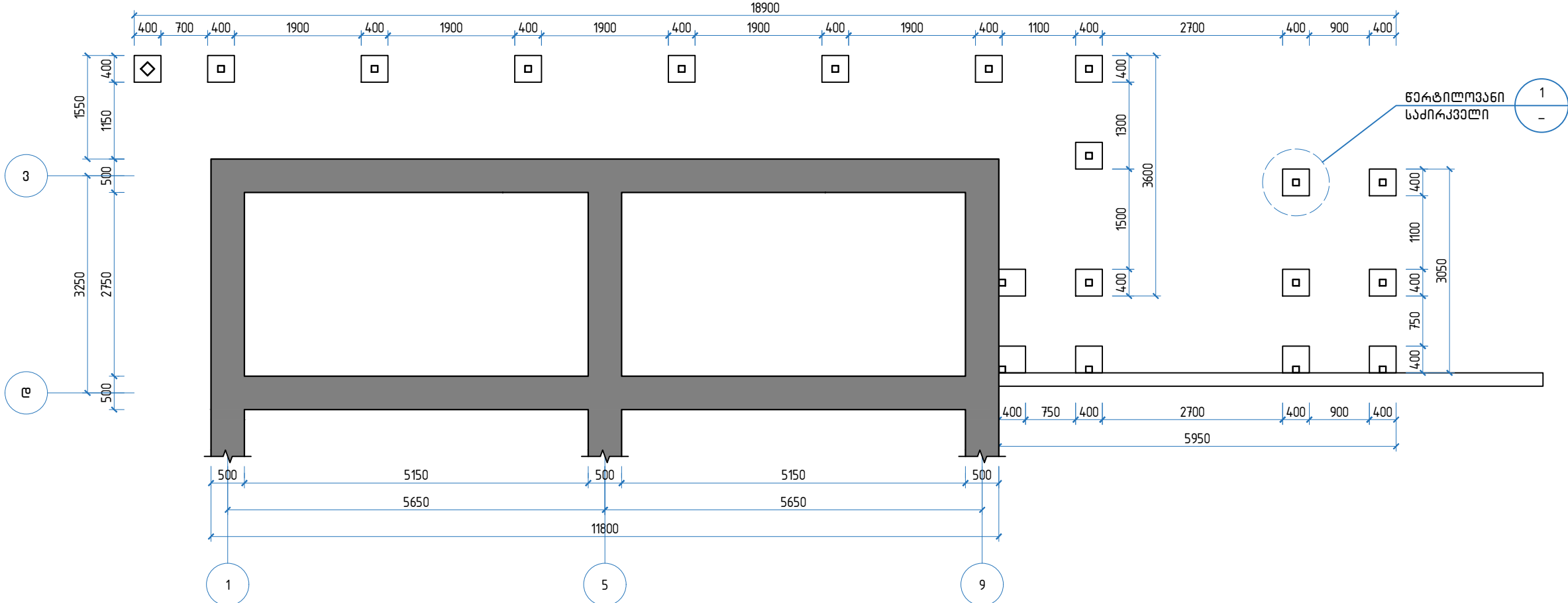
კოფ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერთ. კბ.	შენიშვნა	
	ლითონის ელემენტები							
	დატალღები							
ლკ1	I	№ 18	ℓ=	122.96	1	2262.46	2262.46	კბ
ლკ2	□	60x60x3	ℓ=	226.75	1	1281.14	1281.14	კბ
ს1	□	150x150x5	ℓ=	3090	4	48.51	194.05	კბ
ს2	□	150x150x5	ℓ=	40.40	1	739.32	739.32	კბ
	სულ ლითონი						4476.97	კბ

სპეციფიკაცია სინისტის ნიშნების ს61

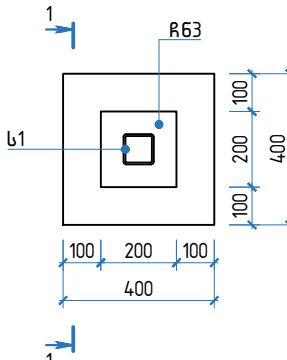
კოფ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერთ. კბ.	შენიშვნა	
	ს61 დატალღები				14			
a	—	100x10	ℓ=	70	14	0.51	7.20	კბ

დასახელება: დამფუძნებლისთვის სოფელ არხილოსკალოში სოფელდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დამფუძნებლისთვის მშენებლობის მშენებლობის მშენებლობის	მისამართი: დამფუძნებლისთვის მშენებლობის მშენებლობის მშენებლობის	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: სახურავის ლითონის კონსტრუქციის კვანძები	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				ნახაზის სტატუსი: ფურცელი 1:20	დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ. ჯანიაშვილი/
					ფურცელი № 3-016	

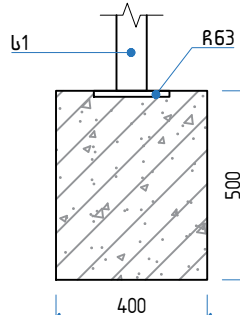
წერტილოვანი სამიჯველის მოწყობის გზა



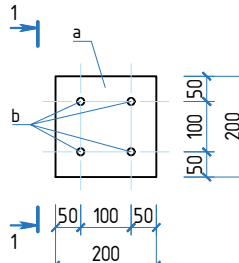
ՀԱՅԿԱՆ Ա



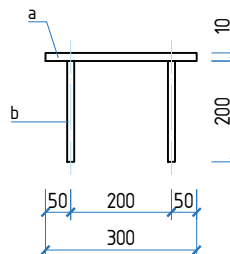
ՀԱՅԹՈՐ 1-



R63



1-1



სპეცივიკაცია ჩასატანებელი ნაქმობების ჩ63

კოფ.	დასახელება					რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა	
	R61 <u>დეტალები</u>					30			
1		—	200×10	ℓ=	200	30	2.94	88.20	კგ
a	ფ	14	A500c	ℓ=	200	120	0.24	29.01	კგ
	<u>მასალები</u>								
	ბეტონი ქლასით B25							1.52	მ³

დასახელება

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

დაგეგვითი:

დადოვლისწყაროს
მუნიციპალიტეტის
მერიია

მისამართი

დადოვლისწყაროს
მუნიციპალიტეტი,
სოფელი
არხილოსკალო

შენიშვნა

ნახაზის დასახელება:

წერტილოვანი სამიჯველის მოწყობის გზამკ

ნახაზის სტილი:

მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს “**დ-მ**“-ს

დირექტორი:

/კ. ნაღორაძე/

შეასრულა

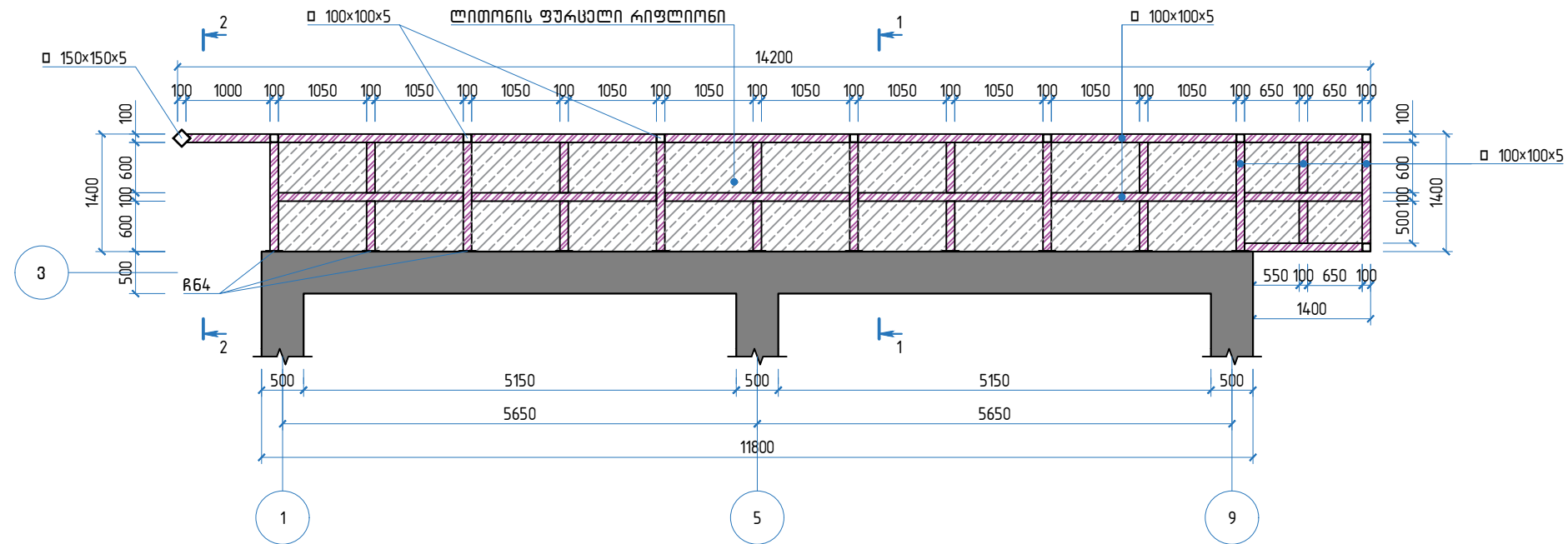
/გ.ჯანიაშვილი/

მასშტაბი 1:75

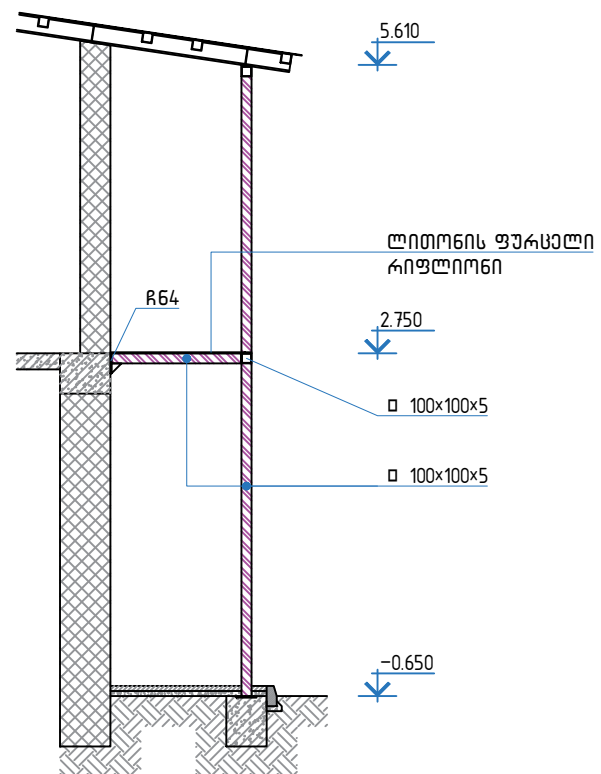
ფორმატი A3

ფურც № 3-017

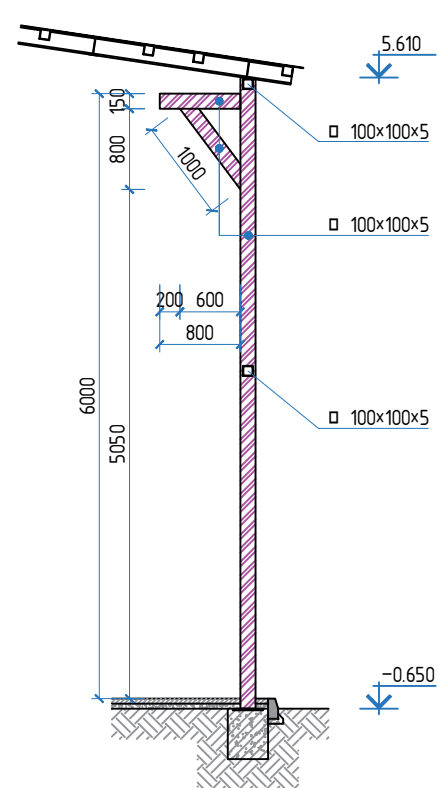
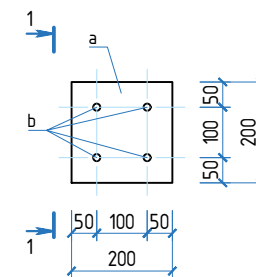
აივანის მოწყობის გეგმა



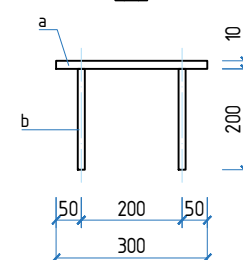
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2

R64

1-1



სპეციპიკასია ჩასატანებელი ნაქეთობების ჩ64

კრძ.	დასახელება				რამდ.	მასა ერო. კგ.	შენიშვნა	
	A61 <u>დაბალეზი</u>				11			
1		—	200x10	ℓ= 200	11	2.94	32.34	კგ
a	ø	14	A500c	ℓ= 200	44	0.24	10.64	კგ

საქსივიკაცსია ლითონის კონსტრუქციების

კოფ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერო. კგ.	შენიშვნა	
	<u>ლითონის ელემენტები</u>							
	<u>ღებულები</u>							
	□	100x100x5	ℓ=	108.00	1	1695.60	1695.60	კგ
	□	150x150x5	ℓ=	8.06	1	189.81	189.81	კგ
	სულ ლითონი						1885.41	კგ

დასახელება: **დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ პახილოსკალოში სოფოტეარაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი**

დაგვითი:
დადოვლისწყაროს
გუნისიკალიტატის
მერიკა

მისამართი:
დედოფლისწყაროს
მუნიციპალიტეტი,
სოფელი
არხილოსკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:
აივანის მოწყობის გეგმა

ნახაზის სტილური: გუგა დოჭავეტიასკა

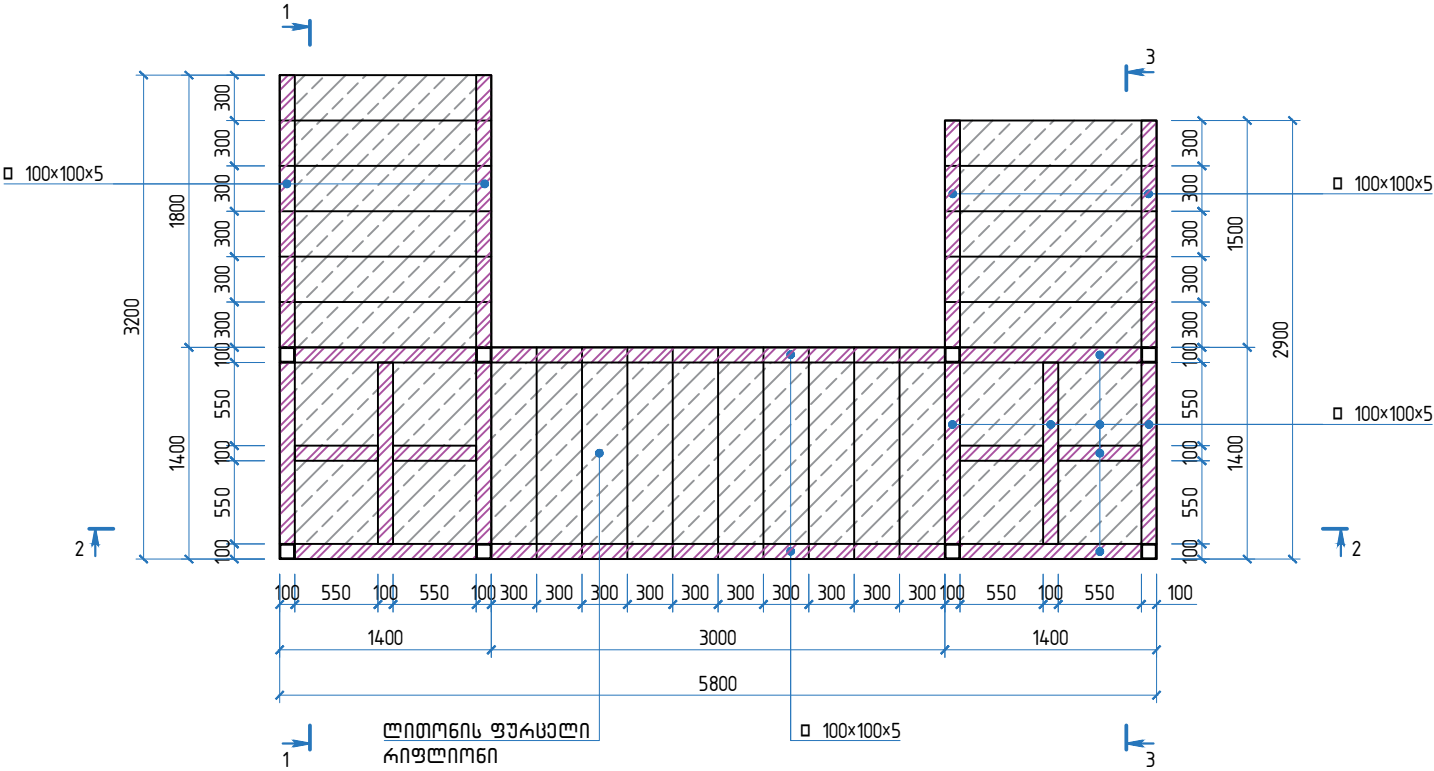
შ.პ.ს “**ლ-მ**“-ს

დირექტორი: /კ. ნადირაძე/
შეასრულა: /გ.ჯანიკაშვილი/

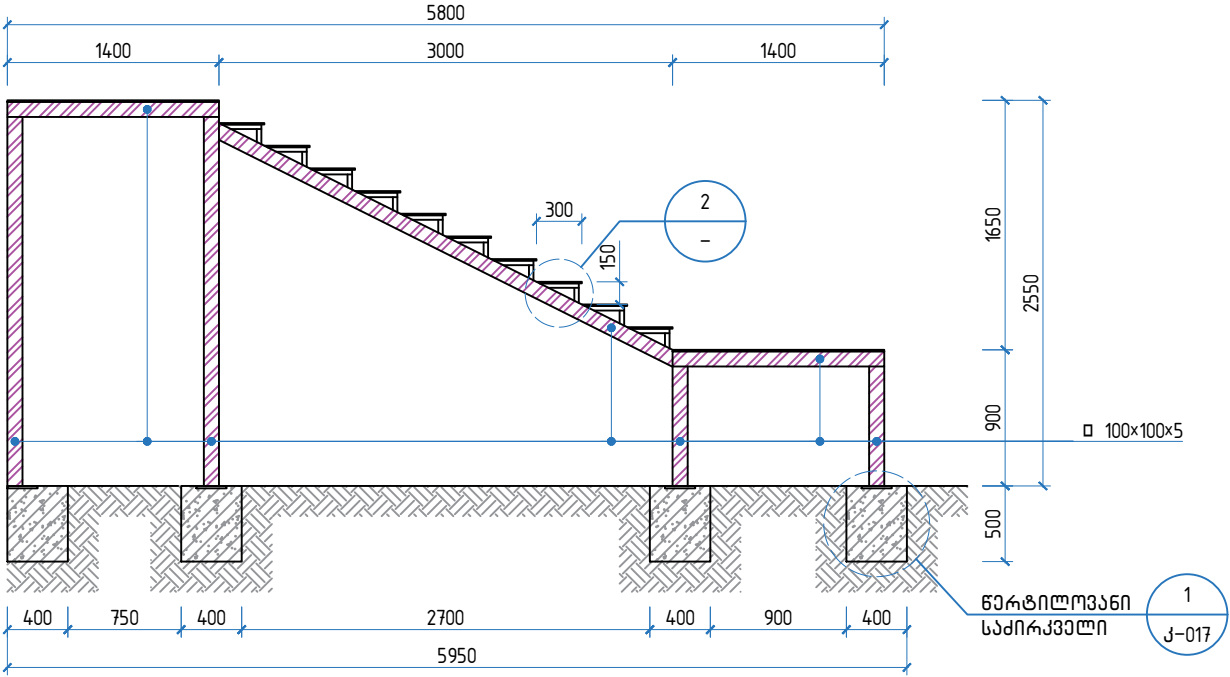
მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
---------------	------------

ფურც № 3-018

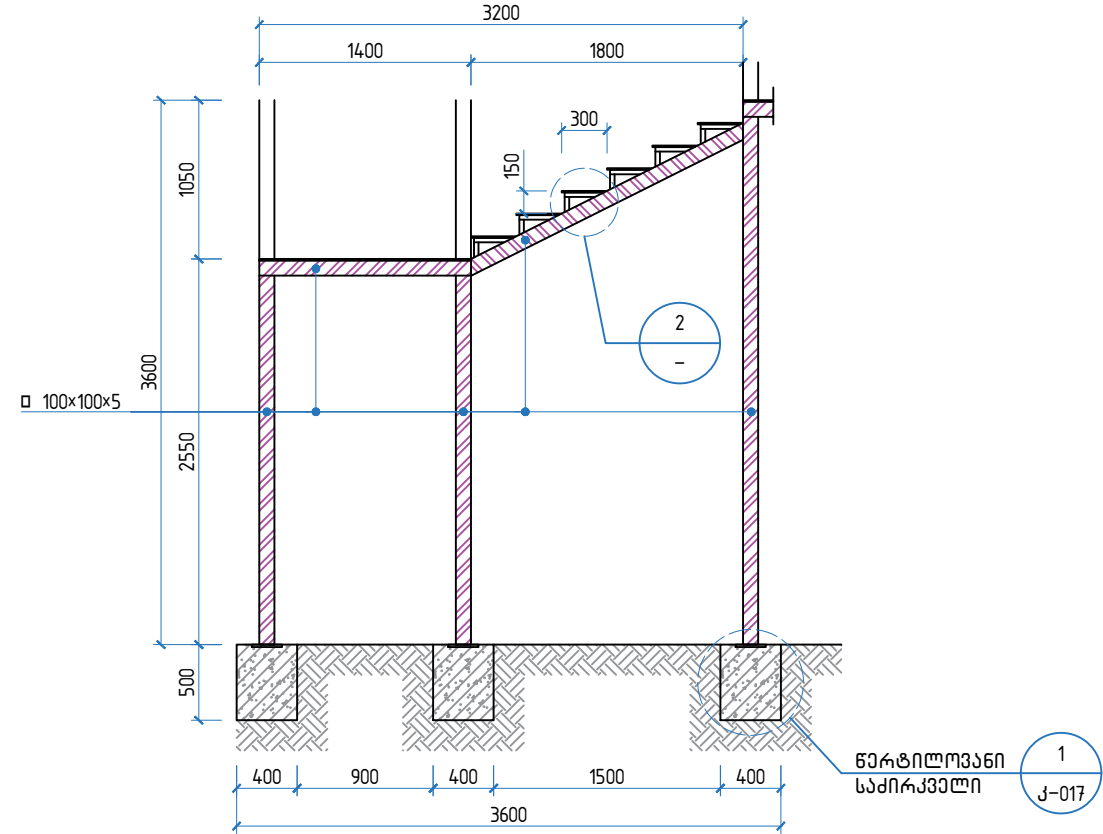
კიბის მოწყობის გეგმა



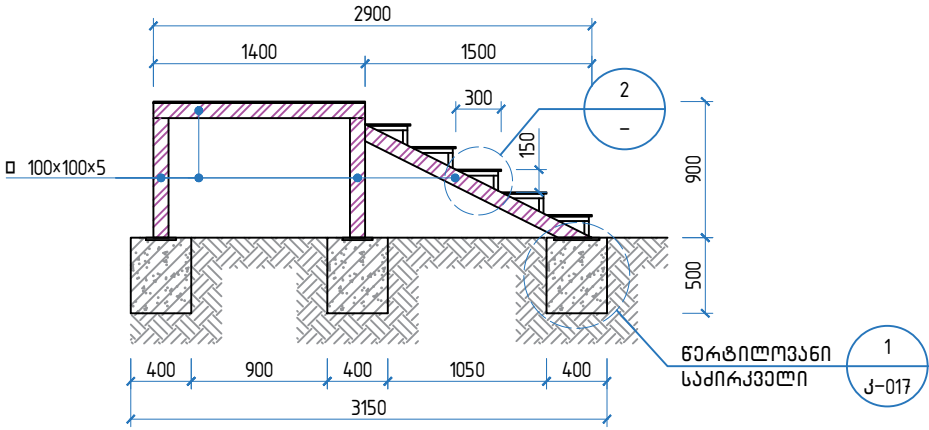
ჭრილი 2-2



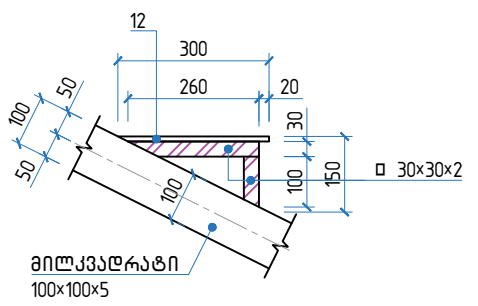
ჭრილი 1-1



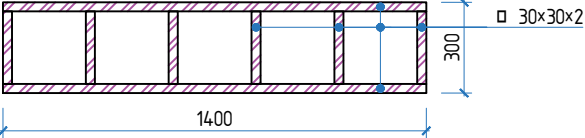
ჭრილი 3-3



დეტალი



დეტალი



საეცხვიკასია ლითონის კონსტრუქციების

კოფ.	დასახელება	რაოდ.	მასა კგ.	შენიშვნა
	ლითონის ელემენტები			
	დეტალები			
□	100x100x5	ℓ= 52.45	1	823.47
□	30x30x2	ℓ= 42.16	1	79.26
	სულ ლითონი			902.73

დასახელება:
დამფუძნებლის მფლობელობის
სოფელ არხილოსკალში სოფელდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი:
დამფუძნებლის მფლობელობის
მშენებლობის
მშენებლობა

მისამართი:
დამფუძნებლის მფლობელობის
სოფელი
არხილოსკალი

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:
კიბის მოწყობის გეგმა

ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს "დ-მ"-ს

დირექტორი: /კ. ნადირაძე/
შეასრულა: /გ. ჯანიკაშვილი/

მასშტაბი 1:75
ფურცელი № 3-019

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

(წყალ-კანალიზაციის ნაწილი)

2021 წ.

ფურც.	დასახელება
ნ-001	მუშა დოკუმენტაციის უწყისის
ნ-002	პირველი სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა
ნ-003	პირველი სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა
ნ-004	მეორე სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა
ნ-005	მეორე სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა
ნ-006	შიდა კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა, შიდა წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა
ნ-007	წყლის რეზერვუარის კარკასის მოწყობის გეგმა
ნ-008	ბარა წყალსადენის მოწყობის გეგმა
ნ-009	ბარა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა

განმარტებითი ბარათი

სხელი-სივი წყალი

პროექტის შედგენისას გამოყენებული იქნება СНиП2.04.01-85 მოთხოვნილი ნორმები და ჯამთვლოებისა და სოსიალური დაჰვის მინისტრის ბრძანება №30815.16.08.2001წ. შესაბამისად სივი წყლის მიწოდება განსაზღვრულია ერთ მომხმარებელზე იქ სადაჰ მოწყობილია საპირფარეშო 24 საათში ნორმა (ერთ დღე-ღამის) შეადგენს 105 ლიტრი სივ წყალს და 35 ლიტრ სხელ წყალს, შესაბამისად 100 მომხმარებელზე სივი წყლის მოთხოვნა არის $\times U=105\times10=1.05\text{კვ/მ}$ და $\times U=35\times10=0.35\text{კვ/მ}$ სხელ წყალს, სისტემური მიღების მოცტაჟი შესრულებულია $\phi 25$ პოლიპროპილენის მიღების გამოყენებით (სისტემური) მხოლოდ ხელსაწყობს შორის მოცტაჟი და მათი დაერთება განხორციელდეს $\phi 25$ და $\phi 20$ პოლიპროპილენის მიღებით, მოცტაჟი შესრულებულია იატაკზე ნაღესქვეშ და ნაწილობრის კედლებზე მიღებში შესაბამისი გატარებით. სხელი წყლით უზრუნველყოფის მიზნით საქვაბეში მოცტაჟდება შესაბამისი სიმძლავრის ბუნებრივ აირზე მომუშავე ქვაბი და თბომცლელი.

ვღებულმობთ 37°C ტემპერატურის მქონე წყალს 352ლ/სთ სპორტდარბაზის შენობაში განათავსებულ სველ წერტილებში გათვალისწინებულია ხელსაბანის რობორს სივი ასევე სხელი წყლით მომარაგება, რომელთა რაოდენობა არის, ხელსაბანი 8 სალი, უნიტაზი 4 სალი, აბაზანა 6 სალი. აღნიშნულის სხელი წყლით მომარაგება ხდება საქვაბეში დამოცტაჟებული თბომცლელის საშუალებით და მაგისტრალით შექმნილია სხელი წყლის სასმირკულასიო სისტემა, რისთვისაც გამოიყენება $\phi 25$ მმ პოლიპროპილენის მილი და $\phi 25$ მმ დიამეტრის მილი არის გამოყენებული დაბრუნებული სხელი წყლისათვის. საქალაქო ქსელიდან წყლის შემოტანა განხორციელდება მაგისტრალით $\phi 25$ მმ პოლიპროპილენის მილით რომლის სიგრძე შეადგენს 29.5 მეტრს და დაერთდეს წყლის ავზე, საიდანაც მოხდება წყლის განაწილება შენობაში.

მიღბაყვანილობის მოცტაჟი განხორციელდეს კედლის ნაღესქვეშ, მათ შორის განშტოებები იატაკიდან 15-20სმ სიმაღლეზე.

სივი და სხელი წყლის მიღბაყვანილობის მოცტაჟის ჩატარების შემდგომ ჩატარდეს ნორმებით გათვალისწინებული ვიდრავლიკური გამოცდა.

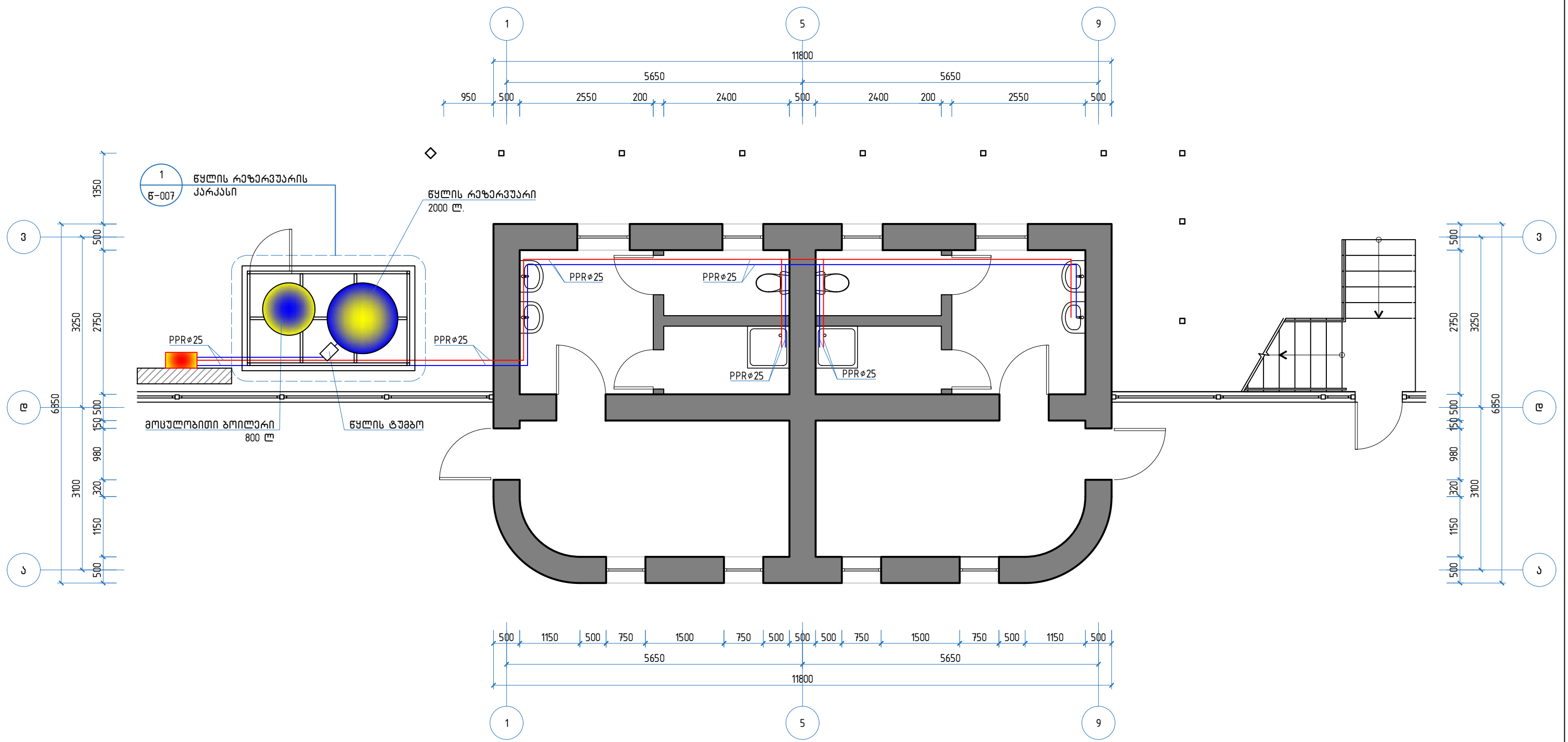
საპროექტო ობიექტზე წყლის შემტანი მილის ანბარიში

მომხმარებლის რაოდენობა $U=10$ ადამიანზე
წყალდამხარჯი ხელსაწყობი $N=16$ კომპლექტი
ნორმირებული წყლის ხარჯი აღნიშნულია 2.04.01 სხრილის მიხედვით
 $P=q_{0}^{tot}=0.2$ ლიტ/წმ hr.უ
 $P=q_{hr.უ}^{tot}=18$ ლიტ/სთ
 $P=q_{hr.უ}^{tot}\times U/q_0\times N\times 3600=18\times10/0.2\times7\times3600=0.022$
 $P\times N=0.022\times7=0.15$
СНиП2.04.01 დანართი 4, სხრილი 2-ის მიხედვით ვიღებთ $a=1.64$
 $q=5\times q_0^{tot}\times a=5\times0.2\times0.15=0.15$

არღნიშნული ხარჯის მიხედვით ვიჩეხთ საპროექტო ობიექტზე წყლის შემტან მილს $q=\text{ლ/წმ}$ $V=1.12\text{მ/წმ}$ $1000i=31.3\text{მ}$ $d=20\text{მმ}$
საპროექტოდ ვიღებთ პოლიპროპილენის მილს $d=25\text{მმ}$

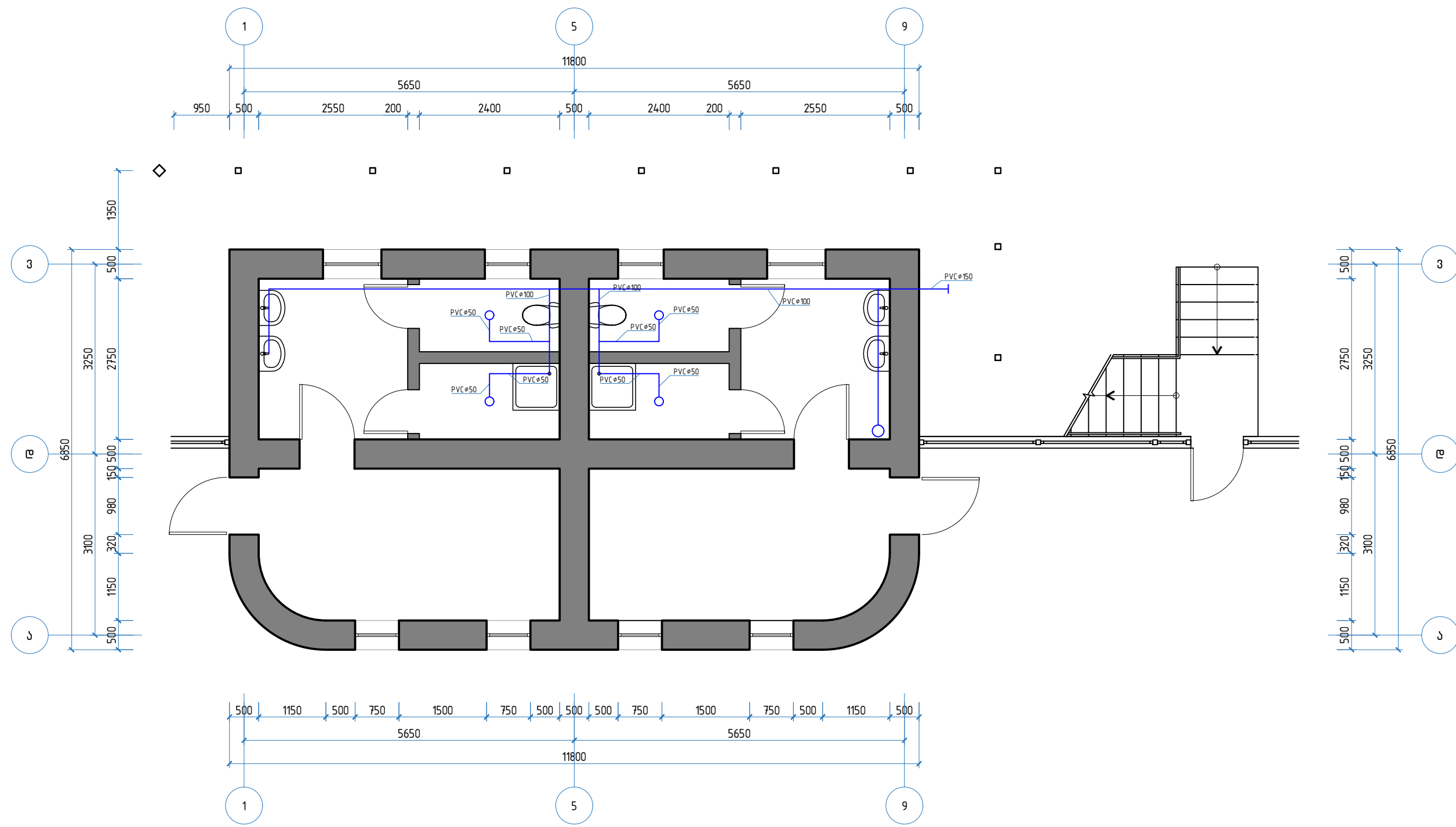
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტატის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტატის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტატი, სოფელი არხილოსკალო		განმარტებითი ბარათი	დირექტორი:	/პ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანეკაშვილი/
				მასშტაბი 1:100	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 6-001

პირველი სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა



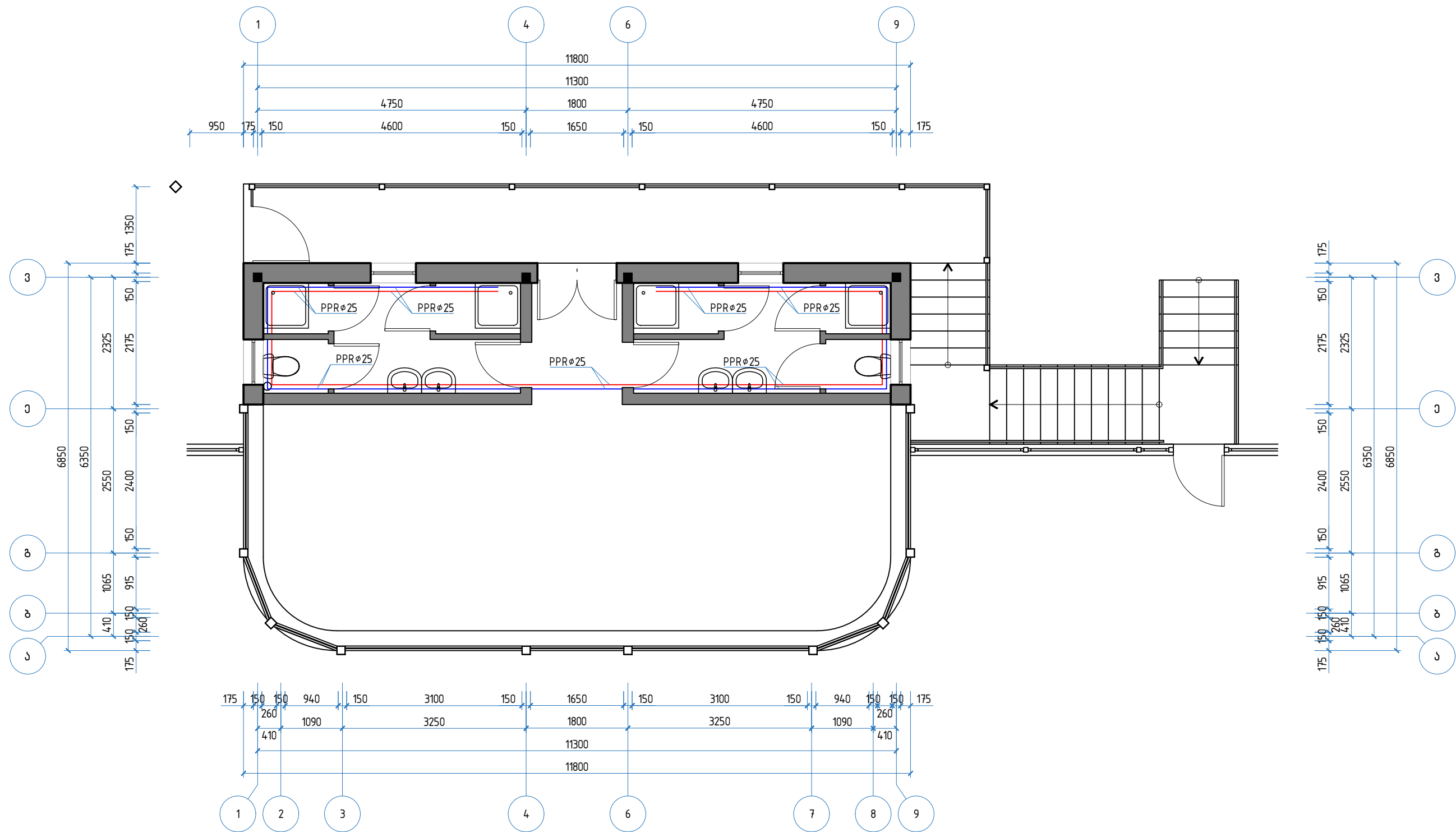
დასახელება: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: პირველი სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:75	ფურცელი № 6-002	მუშა ლოკუმენტაციისა	ფურცელი № 6-002	ფორმატი A3	

პირველი სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა



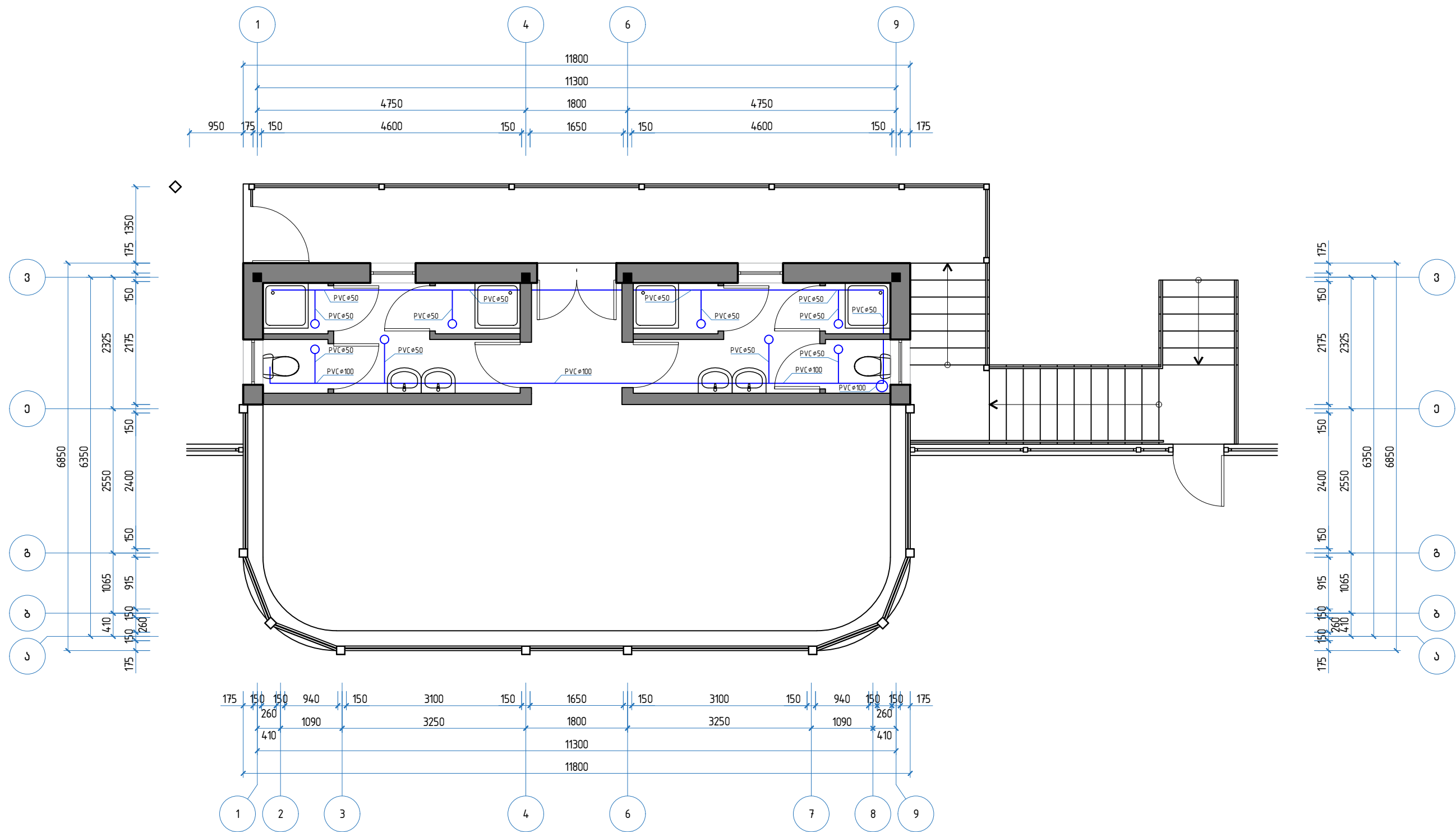
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		პირველი სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 6-003

მეორე სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა



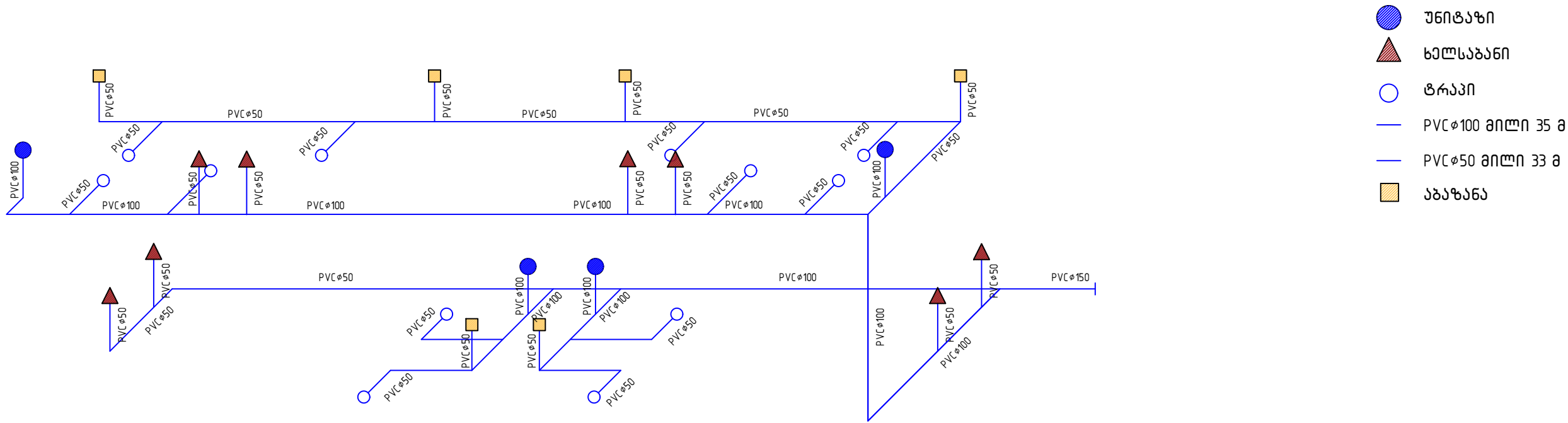
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		მეორე სართულის შიდა წყალსადენის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75
				ფურცელი № 6-004		

მეორე სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა

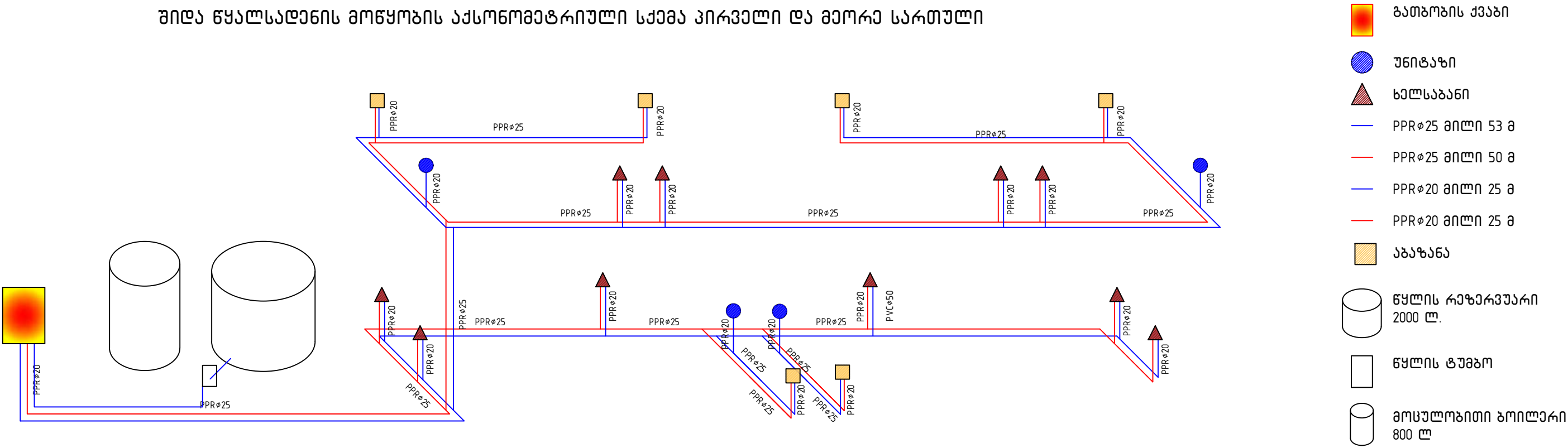


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		მეორე სართულის შიდა კანალიზაციის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75
				ფურცელი № 6-005		

შიდა კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა პირველი და მეორე სართული

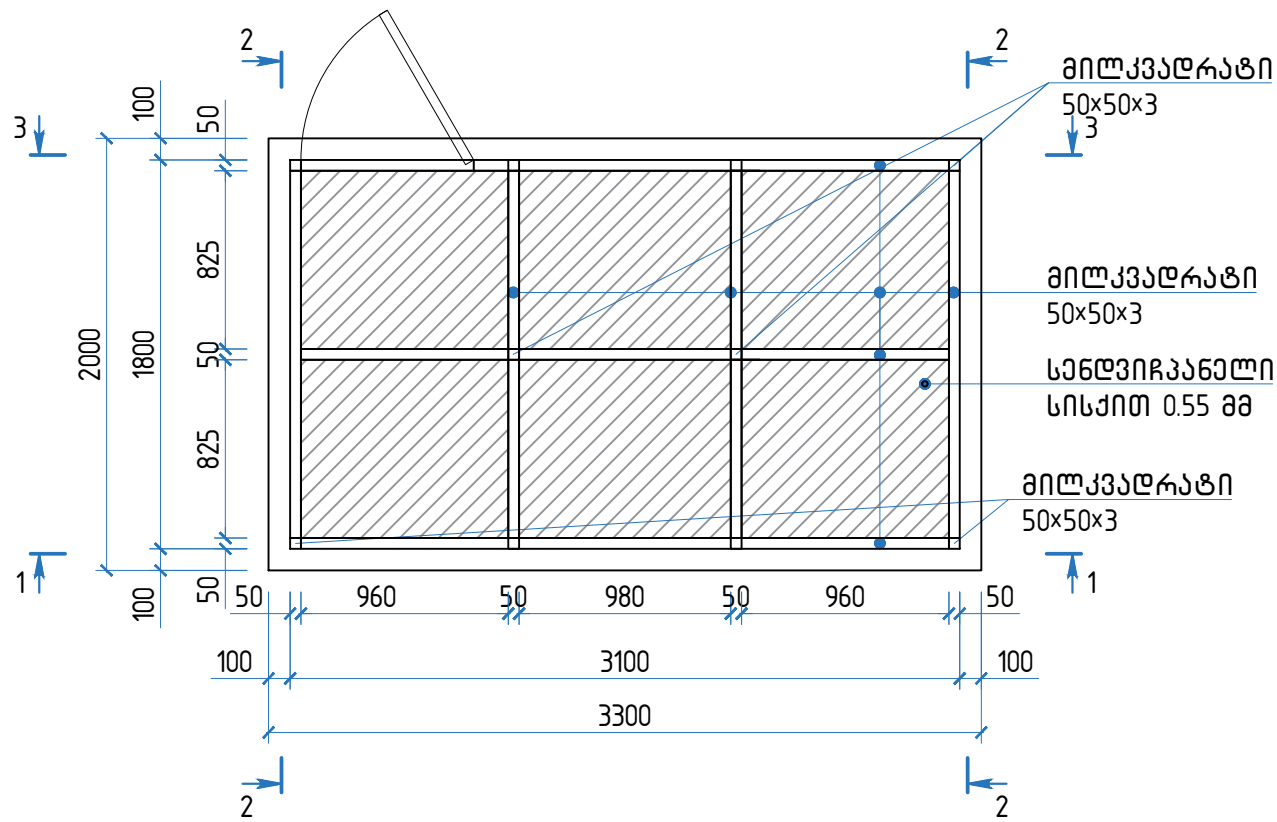


შიდა წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა პირველი და მეორე სართული

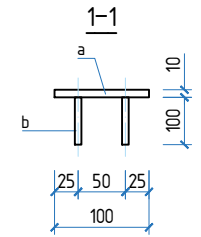
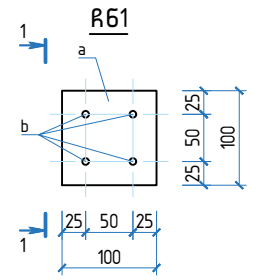
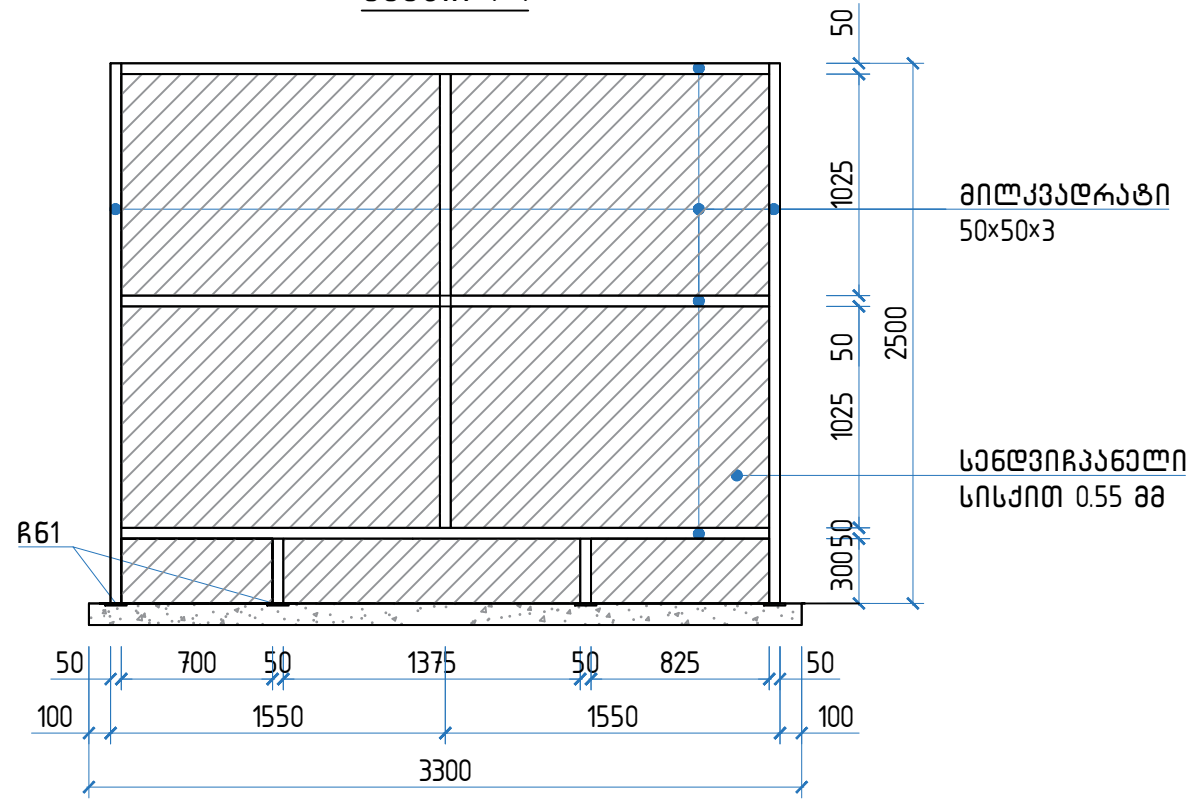


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლის წარმომადგენლის სრულყოფილი პასუხისმგებლობის გამტარება-რეგისტრაციის პროექტი	დამფუძნებლის წარმომადგენლის გამტარება-რეგისტრაციის პროექტი	მისამართი: დამფუძნებლის წარმომადგენლის გამტარება-რეგისტრაციის პროექტი	შენიშვნები:	შიდა კანალიზაციის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა შიდა წყალსადენის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:50	ფურცელი № 1-06	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 1-06

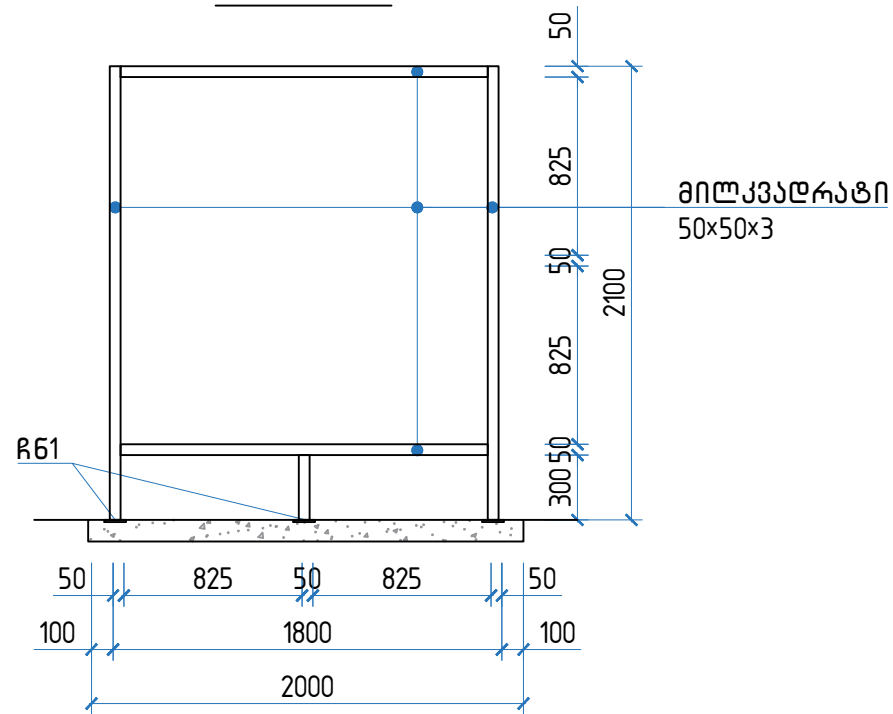
1 წყლის რეზერვუარის კარკასის მოწყობის გეგმა



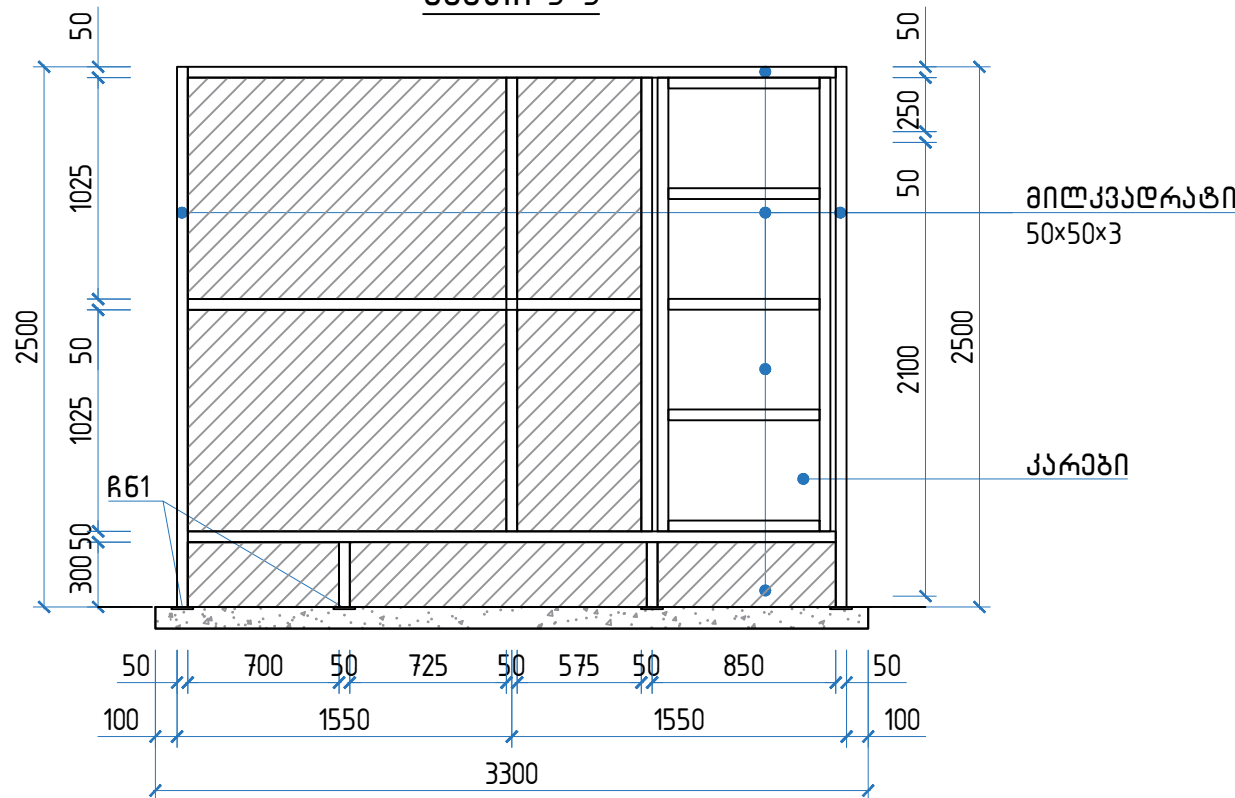
კვეთი 1-1



კვეთი 2-2



კვეთი 3-3



სავსივიკასია ლითონის კონსტრუქციების

კოფ.	დასახელება	რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა
	ლითონის ელემენტები			
	დეტალები			
□	50x50x3 ლ= 61.00	1	287.31	287.31 კგ
	სულ ლითონი			287.31 კგ
	მასალა			
	ბეტონი კლასით B25			0.66 მ³

სავსივიკასია ჩასატანებული ნაქეთოების R61

კოფ.	დასახელება	რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა
	R61 დეტალები	10		
1	— 100x10 ლ= 100	10	1.47	14.70 კგ
a	φ 14 A500c ლ= 100	40	0.12	4.83 კგ

დასახელება:

დამფუძნებლის წყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

დამკვეთი:

დამფუძნებლის წყაროს მუნიციპალიტეტის მერია

მისამართი:

დამფუძნებლის წყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

წყლის რეზერვუარის კარკასის მოწყობის გეგმა

ნახაზის სტატუსი:

მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს “დ-მ“-ს

დირექტორი:

/კ. ნადირაძე/

შეასრულა:

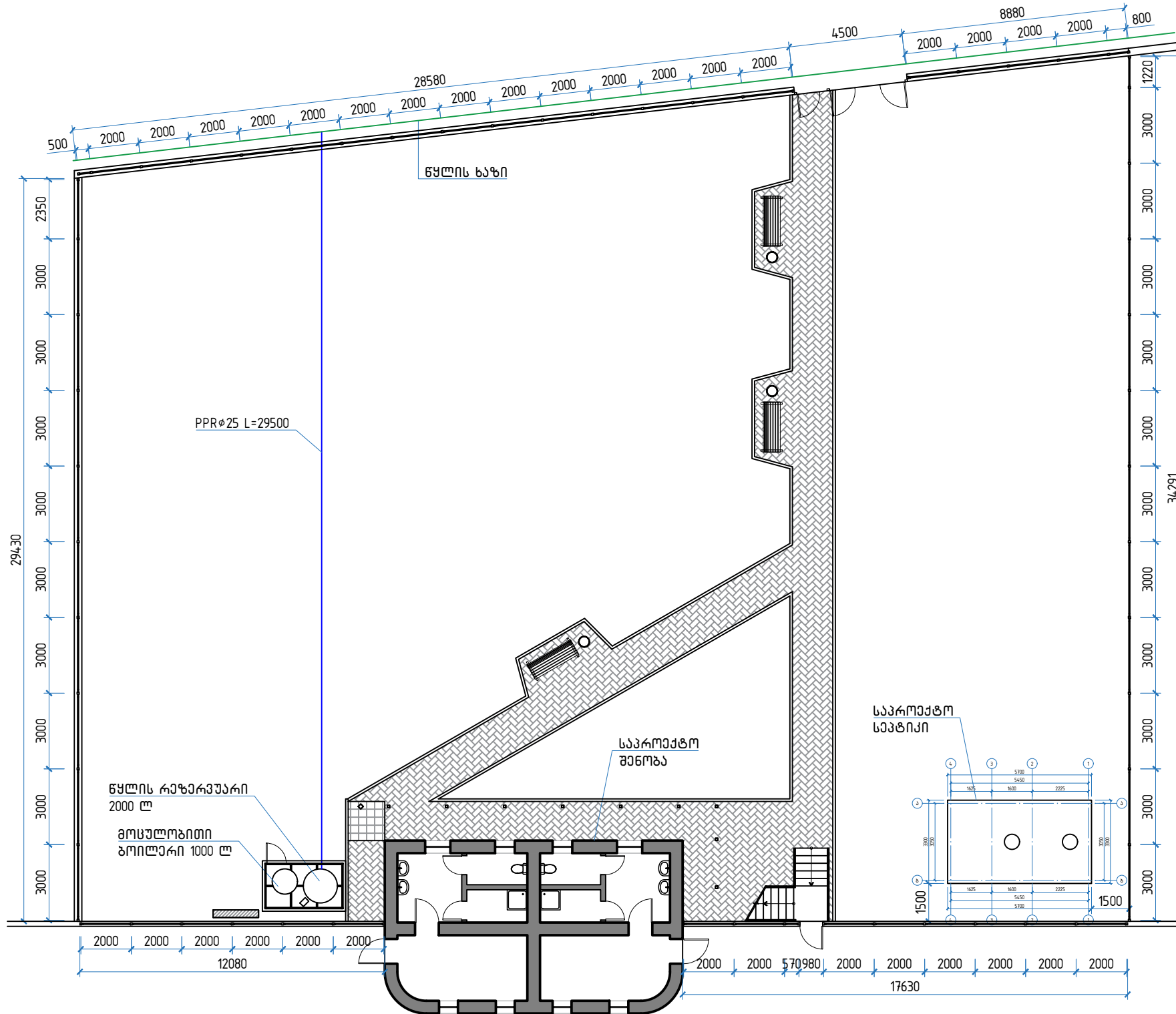
/ზ. ჯანიკაშვილი/

მასშტაბი 1:35

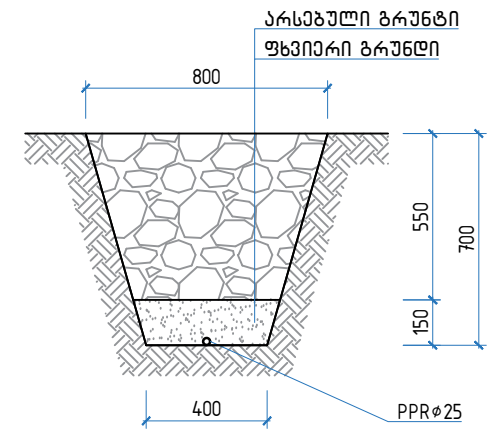
ფორმატი A3

ფურც № 6-007

გარა წყალსადენის მოწყობის გეგმა

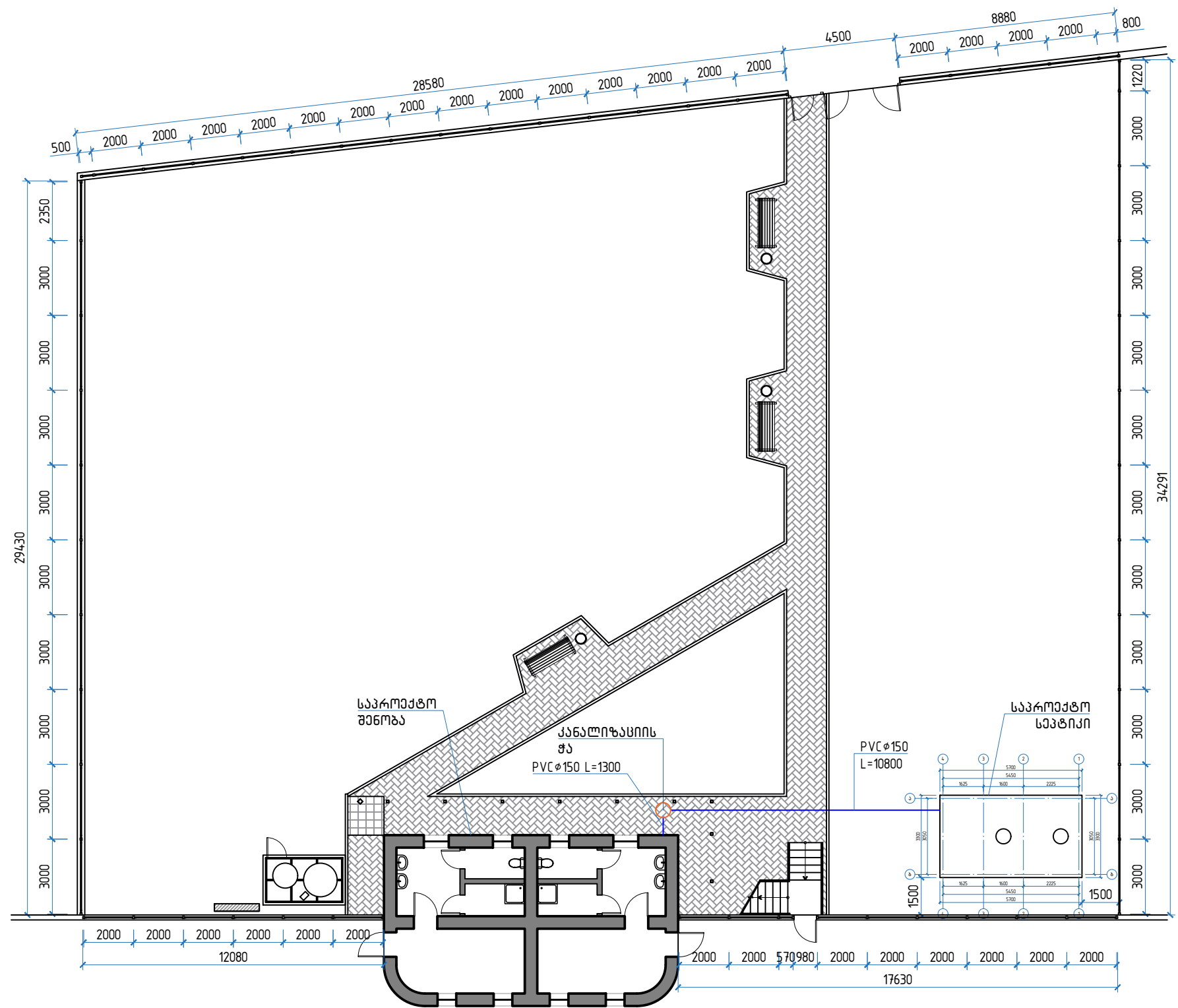


წყალსადენის ქსელის განივი ჭრილი

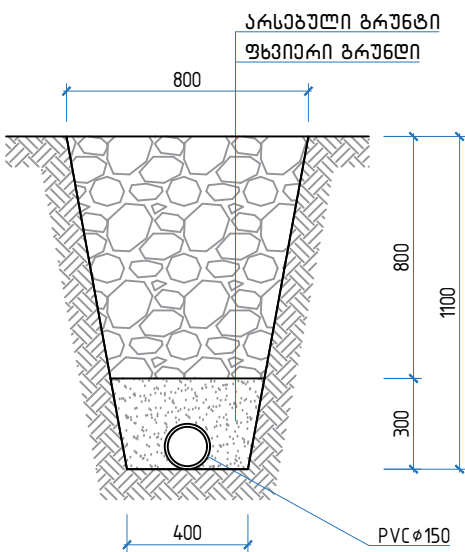


დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: გარე წყალსადენის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი: შეასრულა:	/პ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანეიაშვილი/	
				მასშტაბი 1:200	ფორმატი A3	
ნახაზის სტატუსი: გეგმა დოკუმენტაციისა				ფურც № 6-008		

ბარე კანალიზაციის მოწყობის გეგმა



კანალიზაციის ქსელის განივი ჭრილი



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ბარე კანალიზაციის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:200	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 6-009

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

(ელექტრონობის ნაწილი)

2021 წ.

ფურც.	დასახელება
ა-001	მუშა დოკუმენტაციის უწყისის
ა-002	პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)
ა-003	პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)
ა-004	მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)
ა-005	მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)
ა-006	ეგზ-1 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია
ა-007	ეგზ-2 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია
ა-008	ბარე განათების მოწყობის გეგმა
ა-009	ეგზ-3 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია
ა-010	გატონის ბალიშის კვანძები

განმარტებითი ბარათი

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სივალ არხილოსკალოს სკორტდარბაზის შენობის ელექტროფიკაციის პროექტი შესრულებულია ელ. დანადგარების ექსპლუატაციის წესების П 251.1325800.2016 და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608-2014 მიხედვით.

აღნიშნული შენობის დადგენილი სიმაღლეა შეადგენს 66.795 კვტ. შენობის მთავარ ფარს უნდა გააჩნდეს მექანიკური გამთიშველი განმასლოვებელი მოწყობილობა, დიფერენციალური დაცვის ავტომატი და სხვა ქვე ავტომატ-გამთიშველები, რომლის გავლით მოხდება ენერგიის სხვა ნაწილებში და დანადგარებში განაწილება ტექნიკური ნორმების დაცვით. მთავარი შემოყვანის, სადისტრიბუციო ელ.ფარის და ავარიული გან. სქემები და მონაცემები მოცემულია პროექტში.

შენობის ელ. უსაფრთხოების და კოტენსიალთა გათანაბრების, მეხამდაცვის მიზნით მოეწყოს შენობის სადისტრიბუციო ფარის, ბარე განათების ელ.ფარი და შენობის დამინების ჭა. რომელის იქნება 50x50x5 მმ ფოლადის კუთხოვანა გამოყენებულ, ერთ ჩამამინებალზე ჩაესოს 4 ცალი 1.5 მეტრი სიგრძის კუთხოვანა მიწის ზედაპირიდან არაუმეტეს 0.7 მ სიღრმეში და 2.0 მეტრი დაშორებით, გათმორის დაქვემირება მოხდება ფოლადის ზოლვანათი, რომლის შედუღება და შედუღების ადგილებზე წაისმება ანტიკორუზიული მასტიაჟი. დამინების წინაღობის სიდიდე არ უნდა აღემატებოდეს დაშვებულ 4 ომს. ამ დამინებაზე მიერთებულ იქნეს მეხამრიდი ან დენის სადენი. შენობის ელ.უსაფრთხოების მიზნით ყველა საშტაფსელო საკომუნიკაციო განათების, დანადგარების კვების კაბელად შერჩეულია სამწვარა სპილენძის კარლვინი სადენები. ანუ ფაზა, ნეიტრალი და დამინება. (ვვბ 3x1.5 მმ², 3x2.5 მმ²) შენობაში ჩამრთველები და შტაფსელები დაყენდება იატაკიდან 0.4 მ სიმაღლეზე.

შენობის განათება მოხდება სხვადასხვა ზომის და სიმაღლეების განათებულობის მქონე LED სანათებით. შენობის ყველა ოთახებში ავარიული განათების სანათებს უნდა გააჩნდეს საკუთარი კვება რომელის უზრუნველყოფს 2 საათიან განათებას ავარიის შემთხვევაში.

ყველა ელ. სამონტაჟო მასალა კაბელები, ელ. ფარები, ავტომატ-ამომრთველები, განათების საშუალებები და სხვა იყოს მაღალი ხარისხის და უნდა გააჩნდეს წარმომავლობის და სახელმწიფო დაშვების სერთიფიკატები. კაბელები უნდა იყოს ცეხსლმედები და აალებიას არატოქსიკური ნივთიერებების არ შემცველი.

შენობის ელ. ენერგიის ძირითადი მომხმარებელი იქნება, განათების სისტემა, როზეტები.

შენობის ელ. დისტრიბუციის ელ. სქემები, გრაფიკული გეგმარებანი და მასალათა წესხა იხ. ქვემოთ პროექტში.

კაბელების გაყვანა მოხდეს ფარული გაყვანილობის მეოთღით, ჭარში. კედელზე გოფრიკებული მილით.

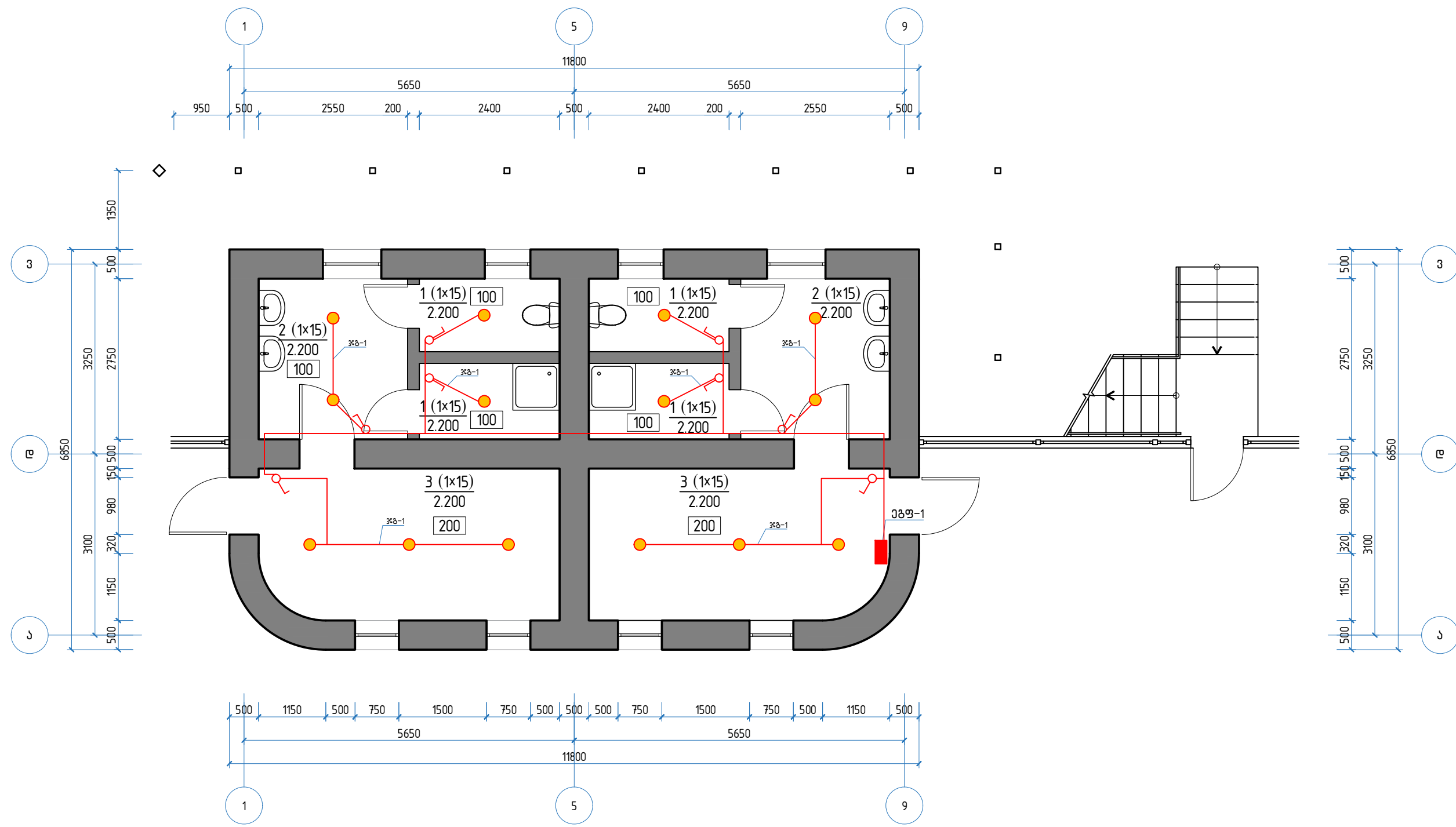
ეზოს განათება განხორციელდება ლამპიონის ტიპის LED დიოდური სანათებით სიმაღლეა 70 ვტ. 220 ვ. სანათები დამონტაჟდება გატონის ბალიშზე, რომელშიც ჩაყოლებულია სანათის დამჭარი ხრახნიანი ანქარები, რომელზეც ჭანჭიკით დამაგრდება ლამპიონის დამჭარი სახსრიანი სამაბრი.

ეზოს განათების ქსელი მოეწყობა სკ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციის კაბელით (3x2.5)მმ, რომელის გატარდება გოფრიკებულ მილში და ჩაიდება ტრანშეაში. სანათებთან კაბელი მიურთდება ბარე დაყენების რიგით, რას მოგვცემს, შემდეგ სანათზე გადასვლის საშუალებას. სანათების კორკუსი დამინებული იქნება გალვანიზირებული ფოლადის გლინულით. .

პროექტი შესრულებულია საქარტველოში მოქმედი ნორმებისა, ГОСТ 21.607.2014 და “ეგნ“-ს (ПУЭ) მოთხოვნების გათვალისწინებით.

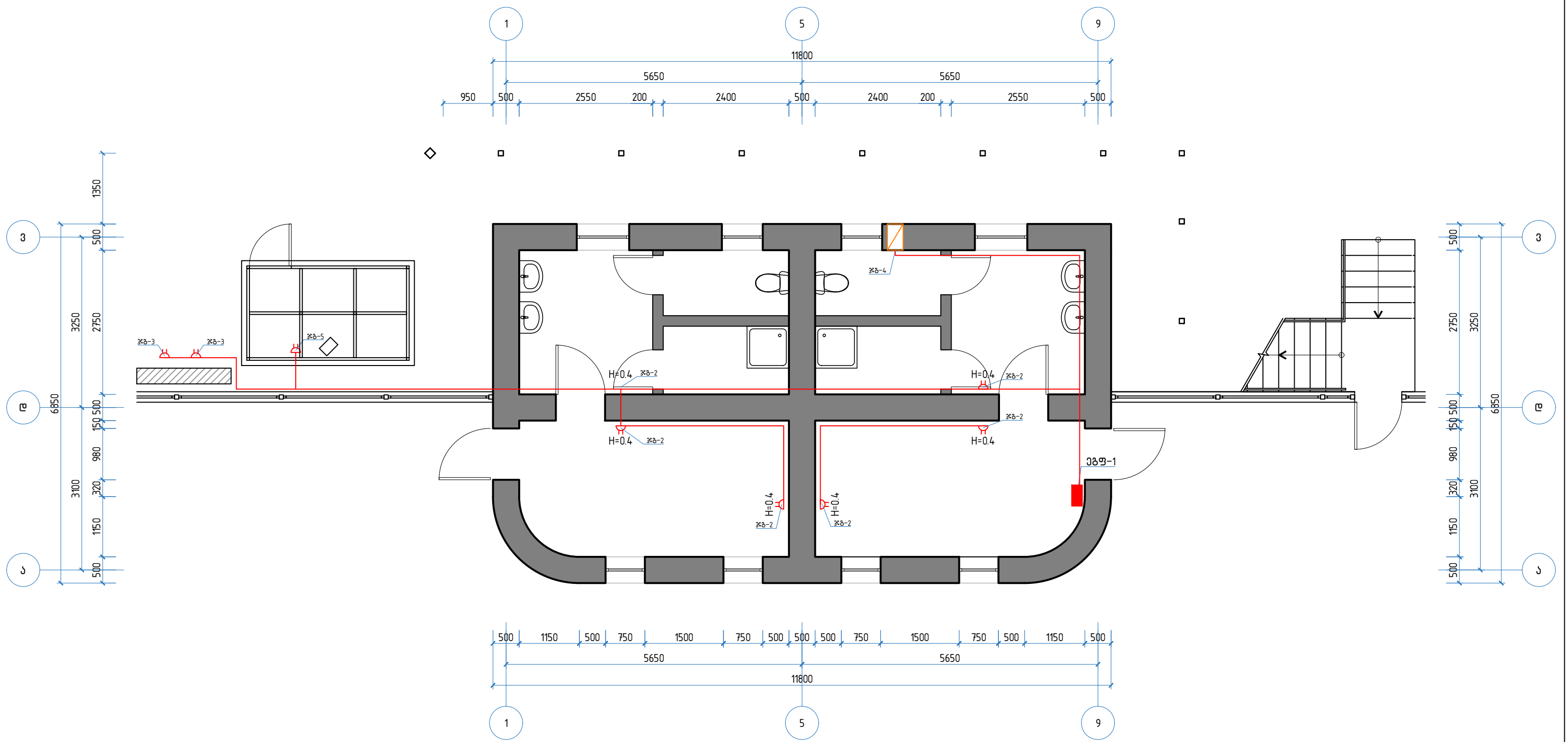
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის გვენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		განმარტებითი ბარათი	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანეიკაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:100	ფორმატი A3
					ფურც № ა-001	

პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა
(სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)



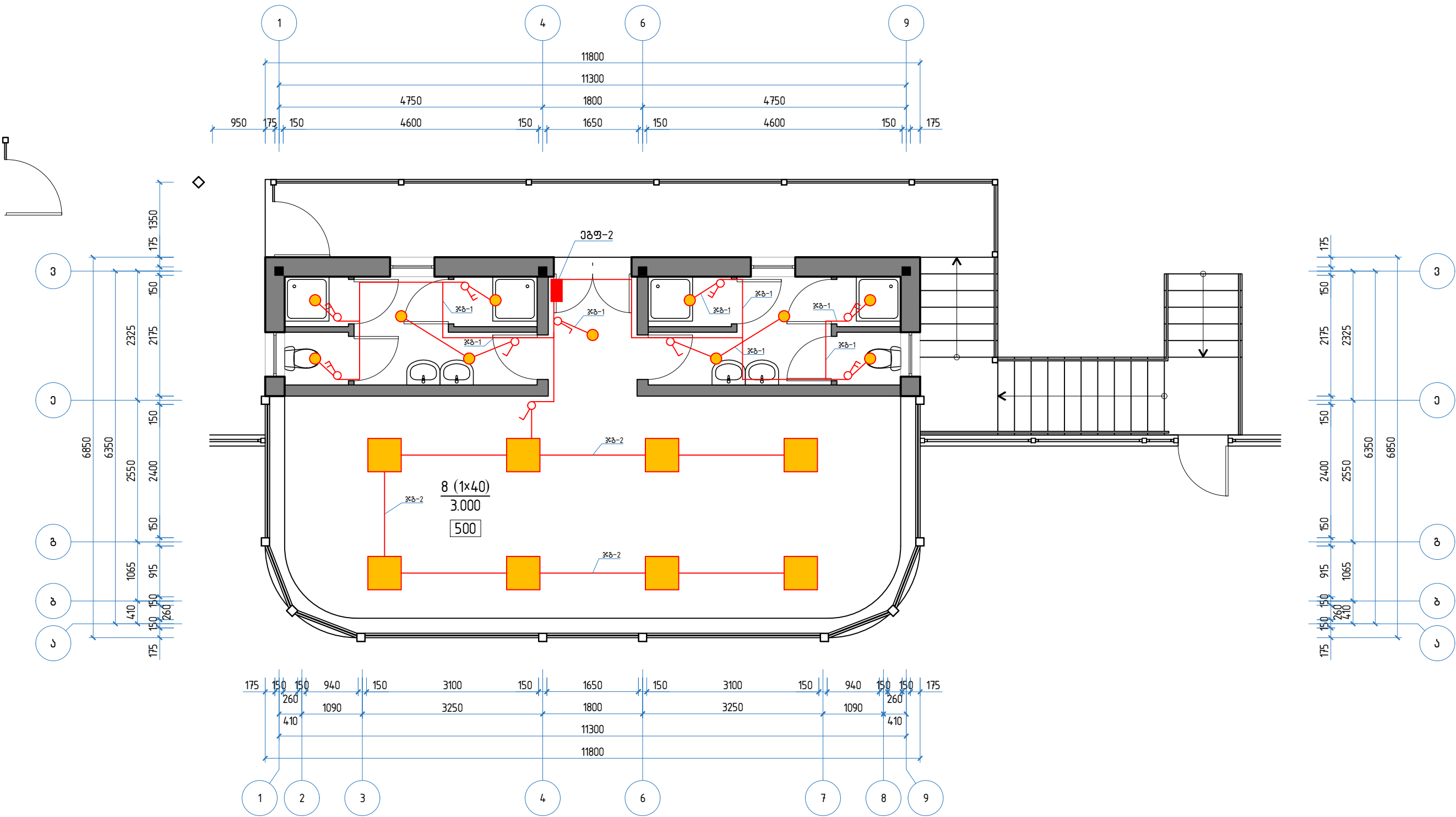
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: /კ. ნადირაძე/	
					შეასრულა: /ზ. ჯანიაშვილი/	
				ნახაზის სტატუსი: გეგმა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
					ფურც № 2-002	

პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა
(როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)



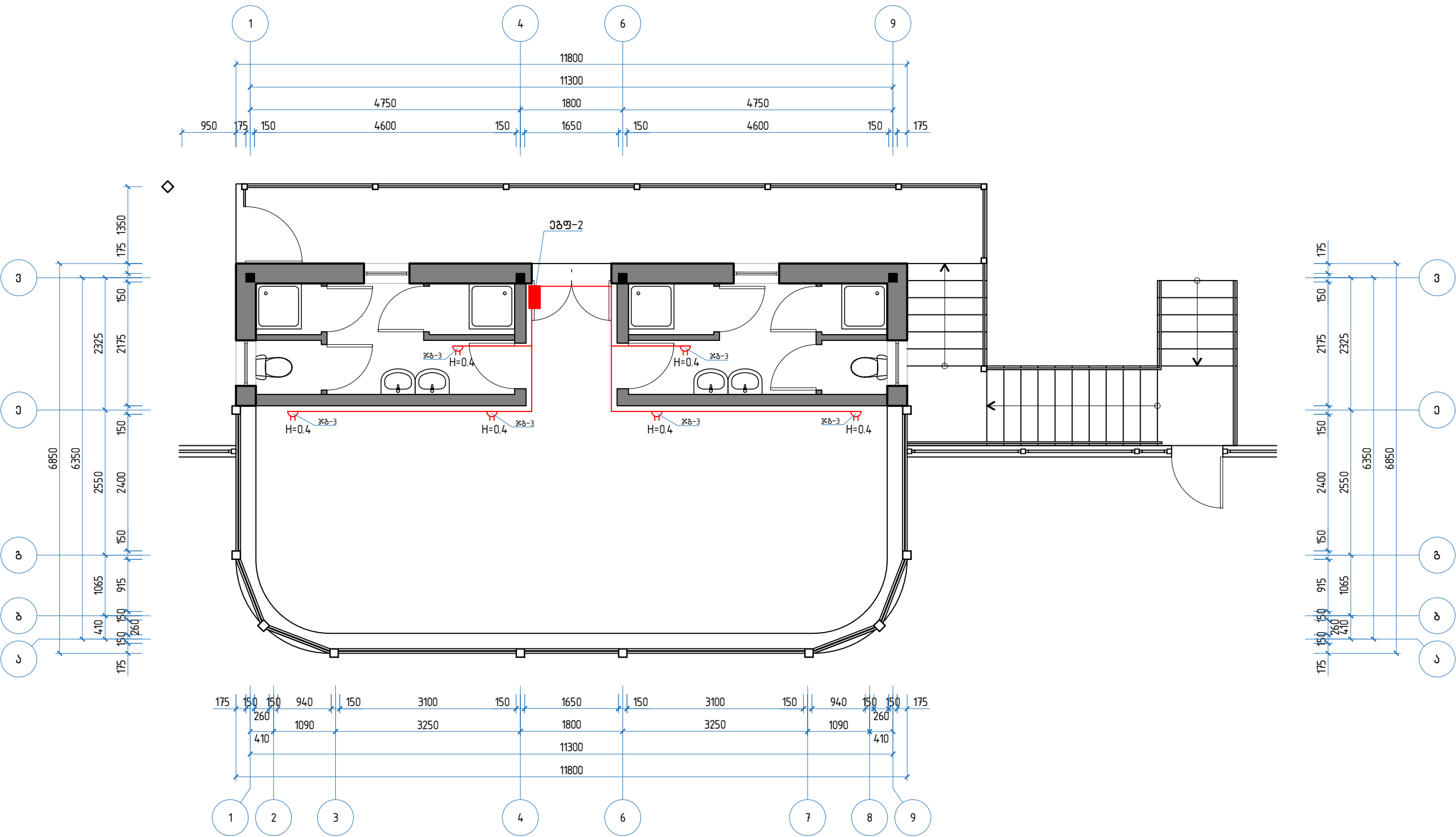
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		პირველი სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 2-003

მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა
(სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)



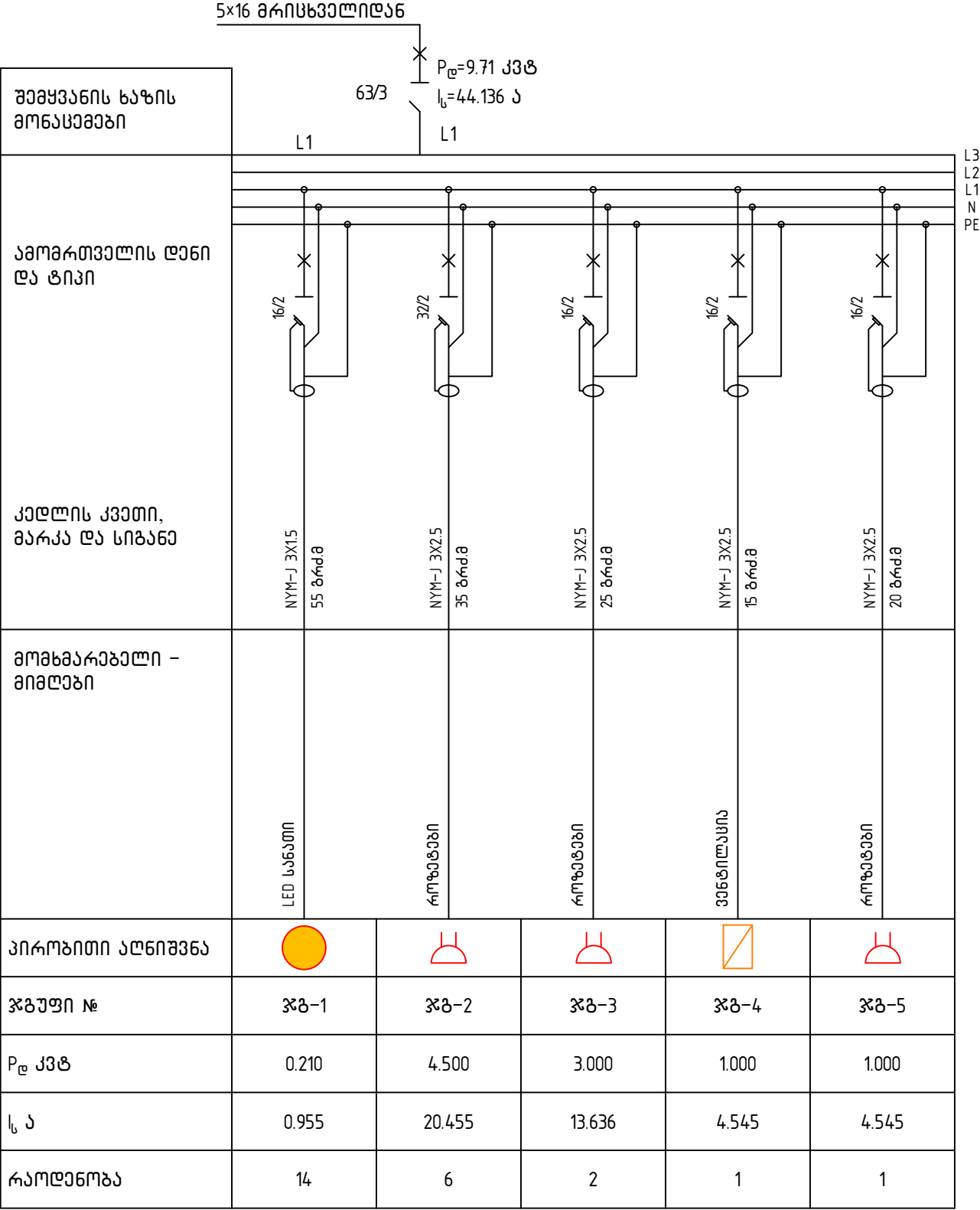
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (სანათების განლაგების ძირითადი სქემა)	შ.პ.ს “დ-მ“-ს		
					დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ.ჯანიკაშვილი/	
					მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 2-004	

მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა
(როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		მეორე სართულის შიდა ელ. გაყვანილობის მოწყობის გეგმა (როზეტების განლაგების ძირითადი სქემა)	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75
				ფურცელი № 1-005		

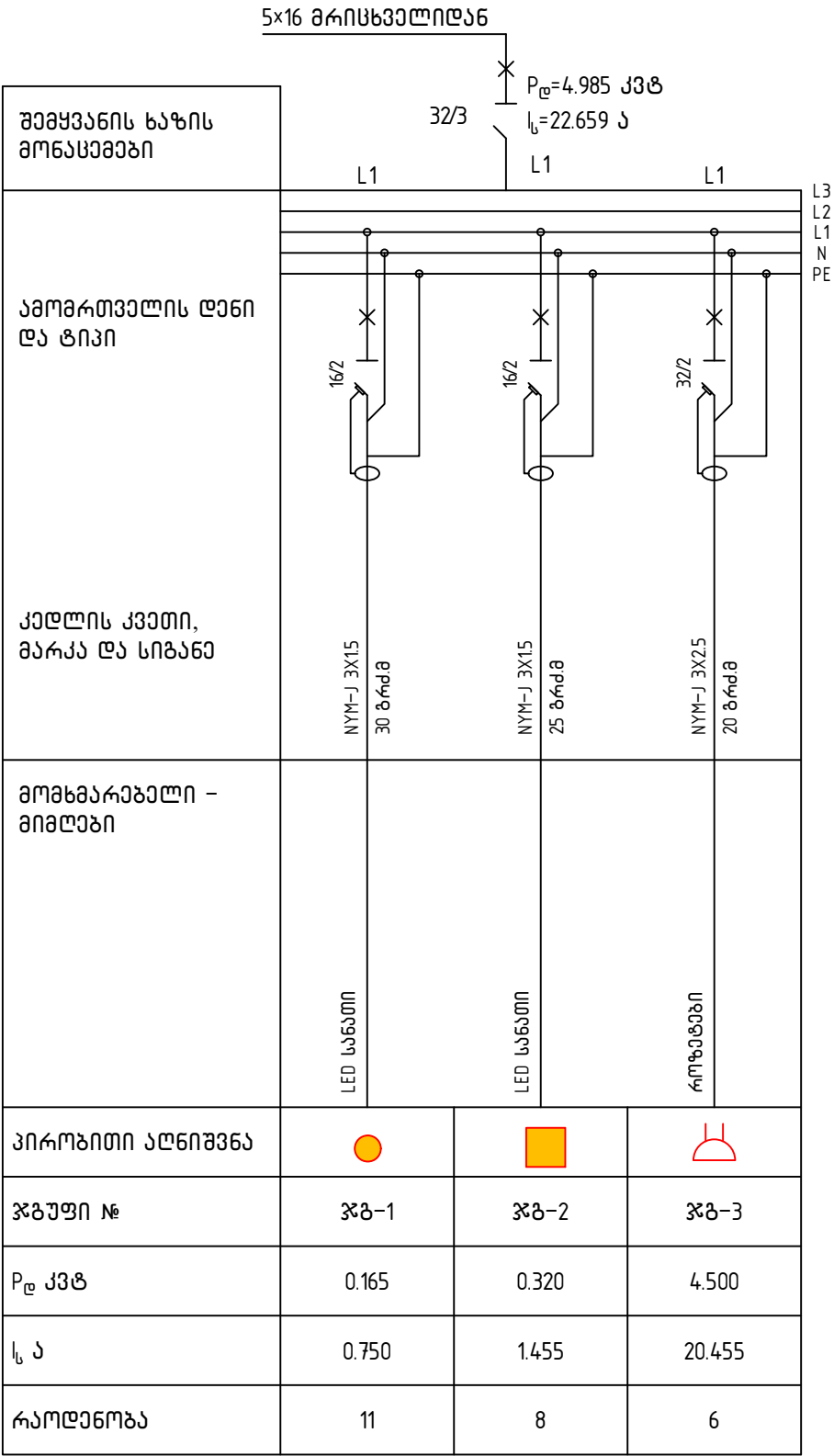
ეგზ-1 სქემა



ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ელექტრო ფარი 12 მოდულიანი ჩკინის, კარზე დამინებისა და ნულის ქლებით	ცალი	1	
2	ავტომატური ამომართველი 16/2 ა დიფერენციალური დაცვით	ცალი	4	
4	ავტომატური ამომართველი 32/2 ა დიფერენციალური დაცვით	ცალი	1	
5	ავტომატური ამომართველი 63/3C	ცალი	1	
6	სვილენძის მრავალქარღვიანი კაბელი NYM-J 3X1.5 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	55	
7	სვილენძის მრავალქარღვიანი კაბელი NYM-J 3X2.5 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	95	
9	ალუმინის კაბელი 5x16 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	40	
11	LED სანათი სიმძლავრით 15w, განათების ფარი 3000-4000K,	ცალი	14	
12	საშტაფსალო როზატი დამინებით	ცალი	9	
13	ერთოულუსიანი გამომართველი	ცალი	8	

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის გვერდობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ეგზ-1 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:20	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურც № 2-006

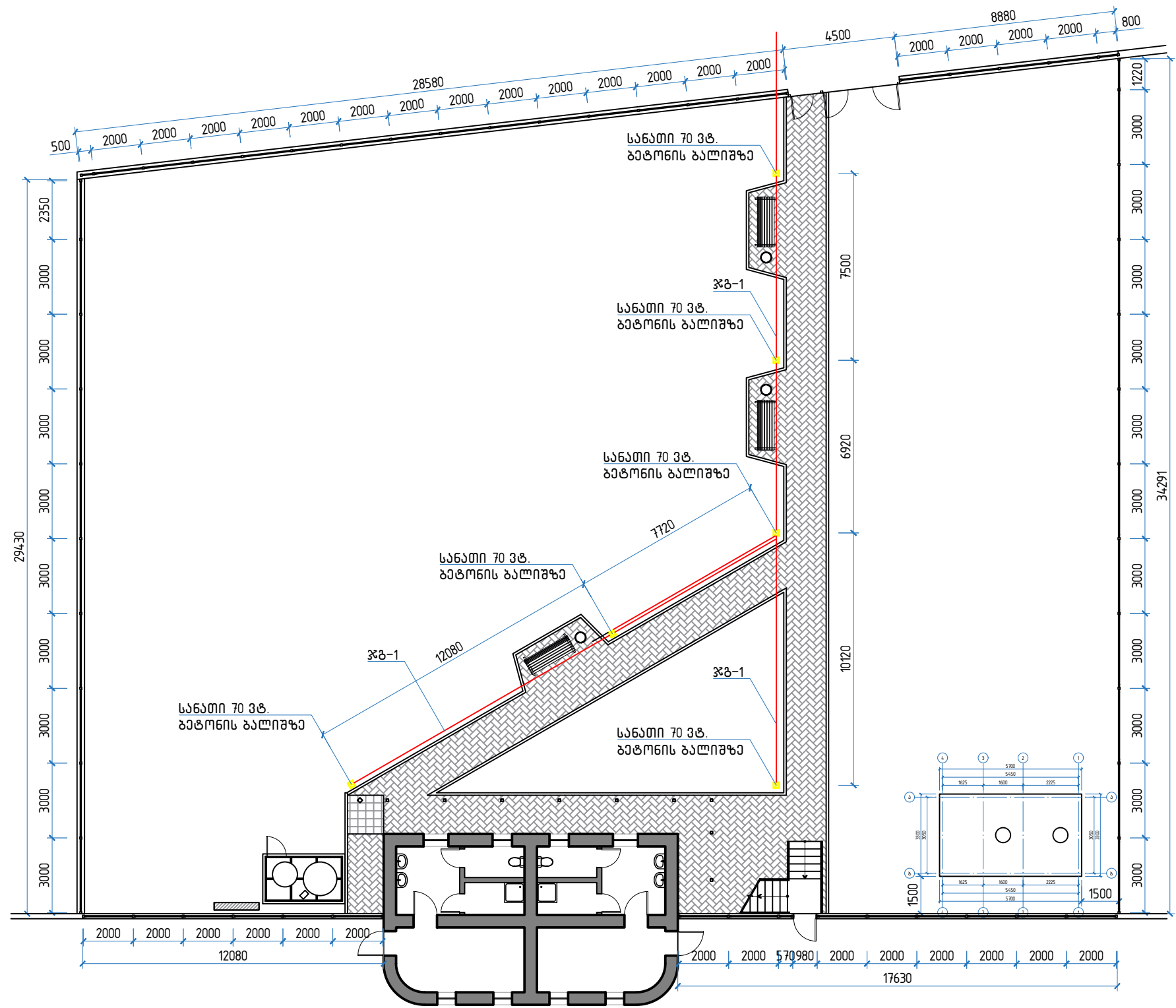
ეგვ-2 სქემა



ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ელექტრო ფარი 12 მოდულიანი რკინის, კარზე დამიწებისა და ნულის ქლებით	ცალი	1	
2	ავტომატური ამომართველი 16/2 ა დიფერენციალური დაცვით	ცალი	2	
4	ავტომატური ამომართველი 32/2 ა დიფერენციალური დაცვით	ცალი	1	
5	ავტომატური ამომართველი 32/3C	ცალი	1	
6	სპილენძის მრავალკარღვნიანი ქაბელი NYM-J 3X15 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	30	
7	სპილენძის მრავალკარღვნიანი ქაბელი NYM-J 3X2.5 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	45	
9	სპილენძის მრავალკარღვნიანი ქაბელი NYM-J 3X6 ორმაგი იზოლაციით	ბრძმ	10	
10	LED სანათი სიმძლავრით 40W, ბანათების ფერი 3000-4000K,	ცალი	8	
11	LED სანათი სიმძლავრით 15W, ბანათების ფერი 3000-4000K,	ცალი	11	
12	საშტაფსელო როზები დამიწებით	ცალი	6	
13	ერთპოლუსიანი გამორთველი	ცალი	4	
13	ორპოლუსიანი გამორთველი	ცალი	6	
14	ბამწოვი 14 ვტ	ცალი	6	

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამოუფლისწეაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამოუფლისწეაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დამოუფლისწეაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ეგვ-2 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	მასშტაბი 1:20
					ფურც № 2-007	

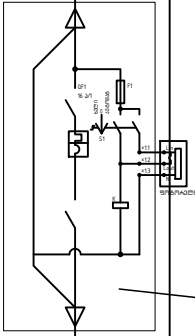
ბარე განათების მოწყობის გეგმა



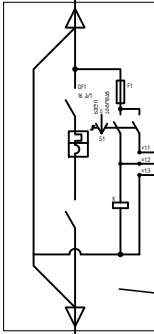
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ბარე განათების მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი: შეასრულა:	/კ. ნადირაძე/ /ზ. ჯანიკაშვილი/
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75 ფურც № 2-008	ფორმატი A3

იგფ-3 სქემა

მლ. კვება მოთმვანება სს. "ენერგო"
პრო ჯორჯია"-ს მიერ



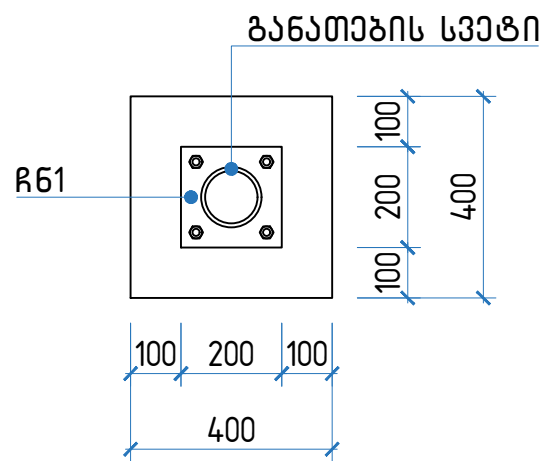
ბანათების მართვის
კარგად

შემყვანის ხაზის მონაცემები	
ამომრთველის დანი და ტიპი	
კედლის კვეთი , მარკა და სიგანე	3x25 50 ბრძ. $\Delta U=1.2\%$
მომხმარებელი - მიმღები	გარე სანათი
პირობითი აღნიშვნა	
ჯგუფი №	ჯგ-1
P _დ კვტ	0.420
ს _ს ა	1.909
რაოდენობა	6

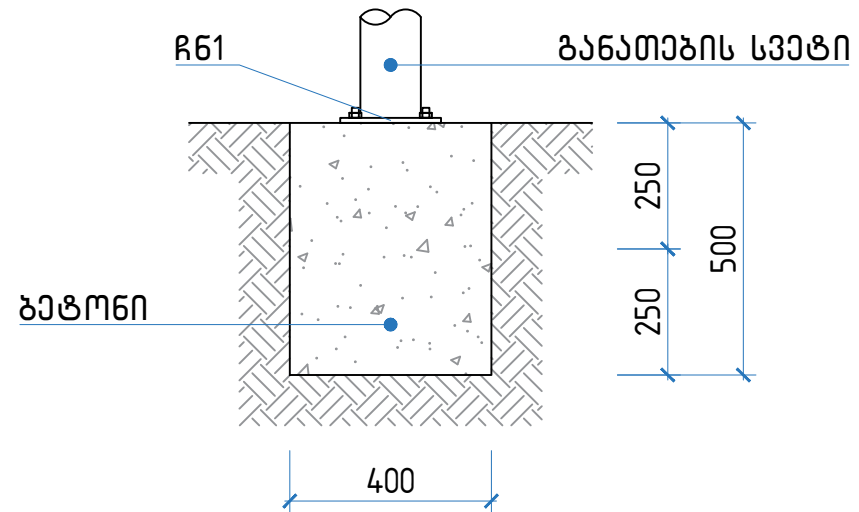
ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ლითონის ყუთი საკეტი (600×300×400)მმ გარე დაყენება IP65 დაცვით	სალი	1	
2	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა 220ვ.	სალი	2	
3	მაგნიტური გამწვები 16ა 220ვ.	კომპ.	1	
4	ფოტოკრელი 220ვ.	სალი	1	
5	მცველი 220ვ.	სალი	1	
6	სამაოზისიანი გადამრთველი 220ვ.	კომპ.	1	
7	ლამპიონი LED სანათი დიოდებით: სიმაღ. 70 ვტ. IP65 დაცვით	სალი	6	
8	სვ. ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელი 3×2.5)მმ² 220 ვტ.	ბრძმ	50	
9	კოლიეთილენის ორმაგი გოფირებული მილი $\phi=25$ მმ	ბრძმ	50	
10	გარე დაყენების ლითონის გამანათილებელი ყუთი მომჭერების რიგით 2.5მმ²	სალი	6	
11	სასიგნალო ლენტა	ბრძმ	50	
12	ფოლადის გალვანოზირებული გლინულა $\phi=16$ მმ $L=7.5$ მ	სალი	6	
13	ფოლადის გალვანოზირებული გლინულა $\phi=16$ მმ $L=2$ მ	სალი	12	
14	შიშველი ფოლადის სადანი ყუთი 8მმ² (დამინების გლინულის მისაერთებლად დასამინებალ ობიექტთან)	ბრძმ	12	

დასახელება: ღადმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ღადმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ღადმოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: ვგ-3 სქემა, ელექტრო მასალების სპეციფიკაცია	შ.პ.ს “ღ-მ“-ს დირექტორი: /კ. ნადირაძე/ შეასრულა: /ზ.ჯანოშვილი/	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:20 ფურცელი № 1-009	ფორმატი A3

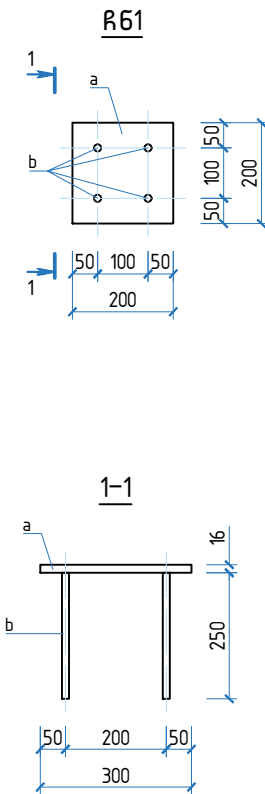
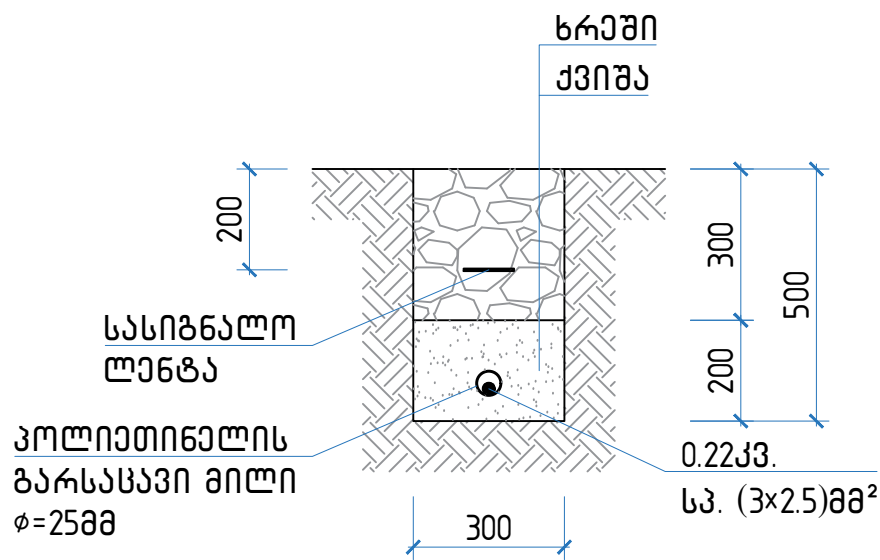
ბეტონის გალიშის გეგმა



ბეტონის გალიშის კვეთი



ტრანშეას განივი ჭრილი



სპეციფიკაცია ჩასატანებელი ნაქეთობების R61

კოფ.	დასახელება				რაოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა	
	R61 დეტალები				6			
a	—	200x10	ℓ=	200	6	2.94	17.64	კგ
b	φ	14	A500c	ℓ=	250	24	0.30	7.25 კგ
	მასალები							
	ბეტონი კლასით B25						0.48	მ³

დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლისთვის სოფელ არხილოსკალოში სოფოტარაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამფუძნებლისთვის მუნიციპალიტეტის მერია	დამფუძნებლისთვის მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		ბეტონის გალიშის კვანძები	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:20	ფურცელი A3	
ნახაზის სტატუსი:	გეგმა დამუშავებულია	ფურცელი № 1-010				

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი

(ბათუბა, ვენტილაციის ნაწილი)

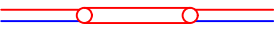
2021 წ.

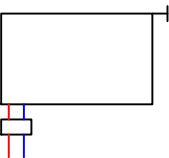
ფურც.	დასახელება
ბ-001	ბანმარტებითი ბარათი
ბ-002	პირველი სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა
ბ-003	მეორე სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა
ბ-004	პირველი და მეორე სართულის გათბობის სისტემის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა
ბ-005	საქვების დასაჰიდი კედლის მოწყობის გეგმა
ბ-006	საქვების დასაჰიდი კედლის კვანძი
ვ-007	პირველი სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა
ვ-008	მეორე სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა

შენობის დასახელება	მოცულობა მ³	წლის კარიოდი °C	სითბოს ხარჯი ვტ.			დაყენებული სიმძლავრე კვტ.
			გათბობაზე	ცხელწყალ მომარაგებაზე	საერთო	
სკორტდარბაზი	373.02	ცივი -10°C	26200	45000	71200	82000

პირობითი აღნიშვნები

 რადიატორი გეგმაზე

 საშრობი გეგმაზე

 რადიატორი გეგმაზე

პროექტის შემაღბენლობა

პროექტით დამუშავებულია დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელი არხილოსკალოში სკორტდარბაზის შენობის გათბობის სისტემის მოწყობის მუშა ნახაზები.

მუშა ნახაზების დამუშავების საფუძველს წარმოადგენს :

- * ტექნიკური დავალება პროექტირებაზე.
- * არქიტექტურულ-სამშენებლო მუშა ნახაზების კომპლექტი.
- გათბობის სისტემის პროექტი შედსაბამება მოთხოვნებს:
- * საპარტველოს ეკონომიკური ბანითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/1743 “სამშენებლო კლიმატოლოგია“
- * სამშენებლო ნორმები და ნუსები 41-01-2003 ~ გათბობა, ვენტილაცია, კონდიციონება~.
- * სამშენებლო ნორმები და ნუსები 23-02-2003 ~ შენობის თბური დაცვა~. საანბარიშო ტემპერატურები შენობის გათბობის პროექტირებისათვის:
- ცივ პერიოდში - (- 10°C)
- სათავსოების შიგნით - (+20°C)

პროექტის ძირითადი მაჩვენებლები წარმოდგენილია ანსკორტში გათბობის სისტემაზე საპროექტო გადაწყვეტილებების საფუძველია ტექნიკური დავალება.

თბომატარებელია ანტიფრიზი (პროპილენგლიკოლის 30%-იანი წყალხსნარი)ი პარამეტრებით 75 - 60°C ქალაქ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის სოფელი არხილოსკალოს ზამთრის საანბარიშო ტემპერატურაა -10°C შენობაში მიღებულია წყლით გათბობის სისტემა კედლის რადიატორებით. გათბობის სისტემა მიერთებულია სითბოს წყაროსთან ორმილოვანი სქემით თბოშემცველის ნიშლებითი სირკულაციით. სითბოს წყაროა კედლის წყალგამათბობელი ქვები, ბანთავებული ცალკე ოთახში, სათავსოებში კაარის ტემპერატურა რეგულირდება ოთახების თერმოსტატებით.

თბომატარებლის სირკულაცია გათბობის სისტემაში ხორციელდება გათბობის ქვებში ჩაშენებული სასირკულაციო ტუბოებით. თბოშემცველის საშუალო სიჩქარე

კონტურებში 0.1 - 0.3 მ/წმ, გაბისტრალებში 0.8 - 1.0 მ/წმ

გათბობის სისტემის გავსება და პერიოდული შევსება ხორციელდება ტექნიკურ სათავსოში წყალსადენიდან. კაარის გადავსა გათბობის სისტემიდან წარმოებს გათბობის სისტემის კოლექტორების ზადა წერტილებში გამშვები ონკანებიდან. მილსადენების ორტაში და კიდრავლიკური გამოცდა უნდა წარმოებდეს შესაბამისად მოთხოვნებისა:

- * სამშენებლო ნორმები და ნუსები 3-05-01-85 ~ ორტქლის ქვებების ორტქლის წნეშით არა უშეტას 0.07მპა (0.7კგ/სმ²), წყალსატბობი ქვებების და წყალგამათბობლების წყლის გათბობის ტემპერატურით არაუშეტას 388° L (115°C) მოწყობის და უსაფრტხო ექსკლუატაციის ნუსები.
- * სამშენებლო ნორმები და ნუსები 3-05-01-85 ~ ორტქლის და ცხელი წყლის მილსადენების მოწყობისა და უსაფრტხო ექსკლუატაციის ნუსები.
- * სამშენებლო ნორმები და ნუსები III-4-80, სამშენებლო ნორმები და ნუსები III-4-81,
- * სამშენებლო ნუსები 41-102-98 ~ წნევა გათბობის სისტემის კოლიეთილენის მილბისათვის არანაკლებ 0.6 მპა.“

პირობითად სუფთა ჩამონადენების ჩაშვება ხდება შენობის კანალიზაციში.

მილსადენები დამაგრდება ვიზრაციისაგან დაცვის და თბური დამტქმლების კომპენსაციის უზრუნველყოფისათვის მოთხოვნების გათვალისწინებით.

- * სამშენებლო ნუსები 41-102-98, სამშენებლო ნუსები 40-102-2000, თანახმად „კანონი სერთიფიკაციის შესახებ~ მუშა ნახაზებში მოყვანილი ყველა მასალას, ნაქეთობას, მოწყობილობას, რომლის ექვემდებარება აუხილებელ სერთიფიკირებას და უნდა კქონდეს შესაბამისი სერთიფიკატები.

კონტურების ბალანსირება წარმოებს მარბულირებალი სარქველების საშუალებით,რომლებიც დაყენებულია ყოველი კონტურის სანეო გაბისტრალებზე. დაქტმლ მდგომარეობაში მყოფი სარქველის ბოლომდე გასახსნელად აუხილებელია გაილოს სარქველი 5.5 ბრუნებ.

პროექტში მიღებული გადაწყვეტილებები შედსაბამება საპარტველოს ტარიტორიაზე მოქმედ ეკოლოგიურ, სანიტარულ-ჰიგინურ, ხანქარსანენაღმდგომ და სხვა ნორმებს,და უზრუნველყოფენ ობიექტის უსაფრტხო ექსკლუატაციას, პროექტით გათვალისწინებული ღონისქივების შესრულების შემთხვევაში.

შენობის ოთახებში და დამც ცანტრალური გათბობის სისტემა. გათბობის სისტემა არის ორმილოვანი, კორიზონტალური, ფოლადის პანელური რადიატორებით, თბოშემცველია ანტიფრიზი - პროპილენგლიკოლის 30%-იანი წყალხსნარი ტემპერატურით 75-60°C. კორიზონტალური მილსადენები ჩააწყობა ბარე კედლებთან ნატაქში.

გამათბობელი ხელსაწყობის თბოგაცემის რეგულირება ხდება ავტომატურად თერმორეგულატორებით, რომლებიც დაყენდება სათავსოებში, დაპროექტებულიაება რადიატორების მარბულირებალ ონკანებზე.

კაარის ბამოშვება გათბობის სისტემიდან მოხდება რადიატორების კონსტრუქციაში არსებული კაარბამოშვები ონკანებიდან. განტოვებების ბამორტვისათვის, რეგულირებისათვის და წყლის ჩაშვებისათვის მთავარ გაბისტრალთან მიერთების აღბილებში დაყენდება

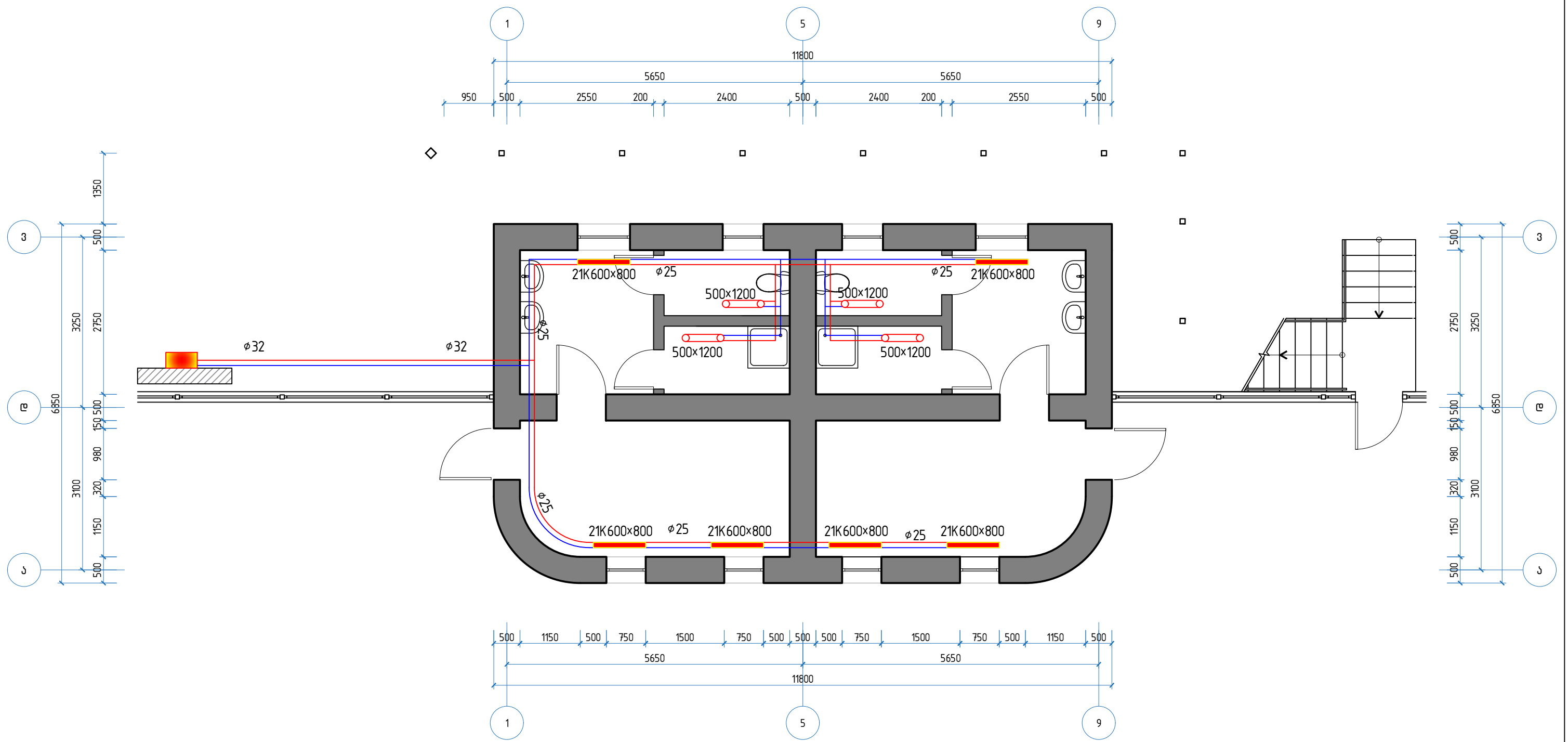
- მიმწოდებელ მილსადენზე ჩამქები ვენტილი;
- უქშილსადენზე ბალანსირების ვენტილი ჩამოშებით.

გათბობის სისტემის დრენაში განსორციელდება კანალიზაციში.

გათბობის სისტემა მონტაჟდება მტალკოქლასტიკური მილებით. მილსადენები გადახურების, შიდა კედლების გადაქვეთის აღბილებში გატარდება კილზებში

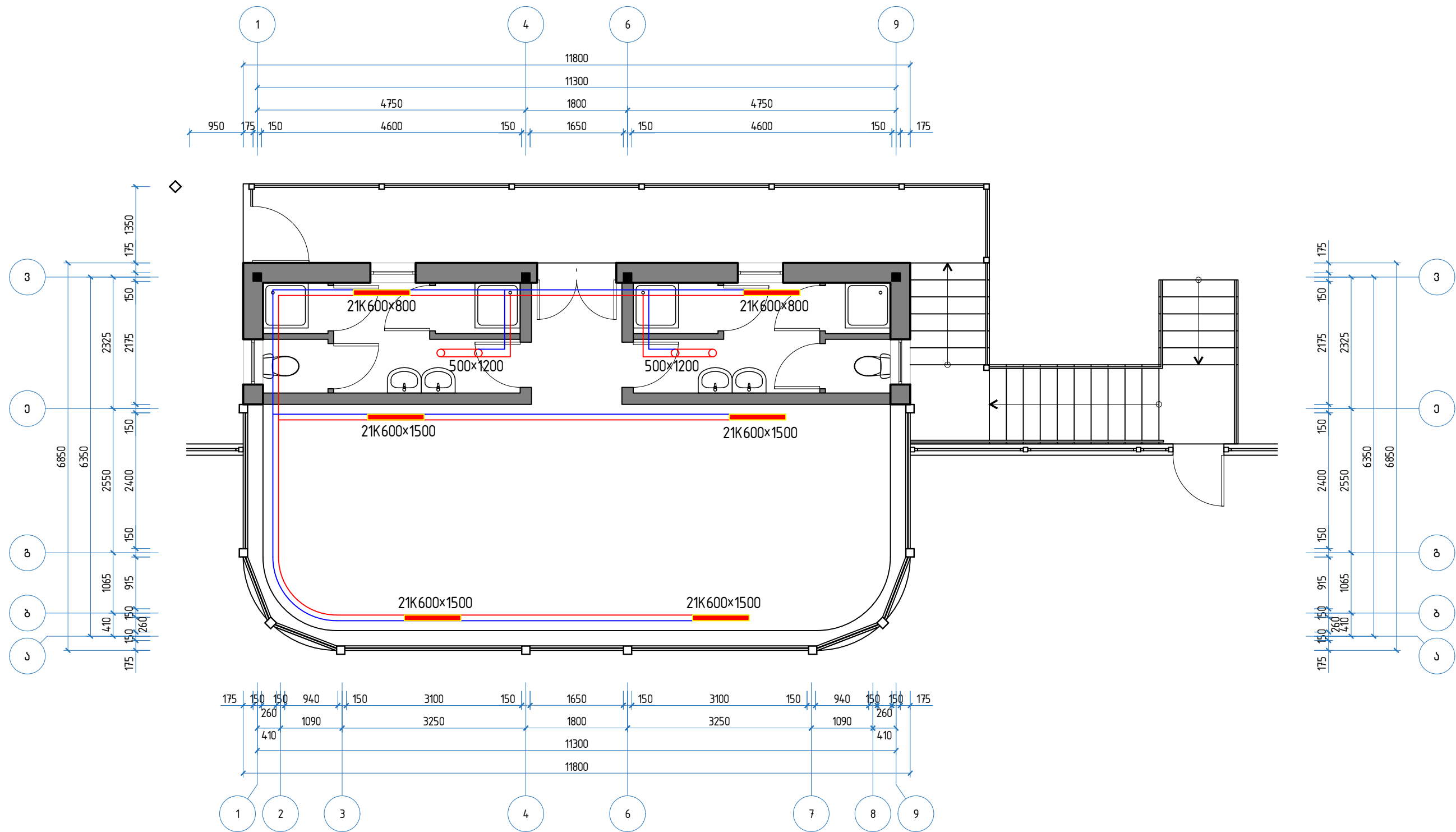
დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				გათბობის მოწყობის გეგმა		
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № ბ-001

პირველი სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა



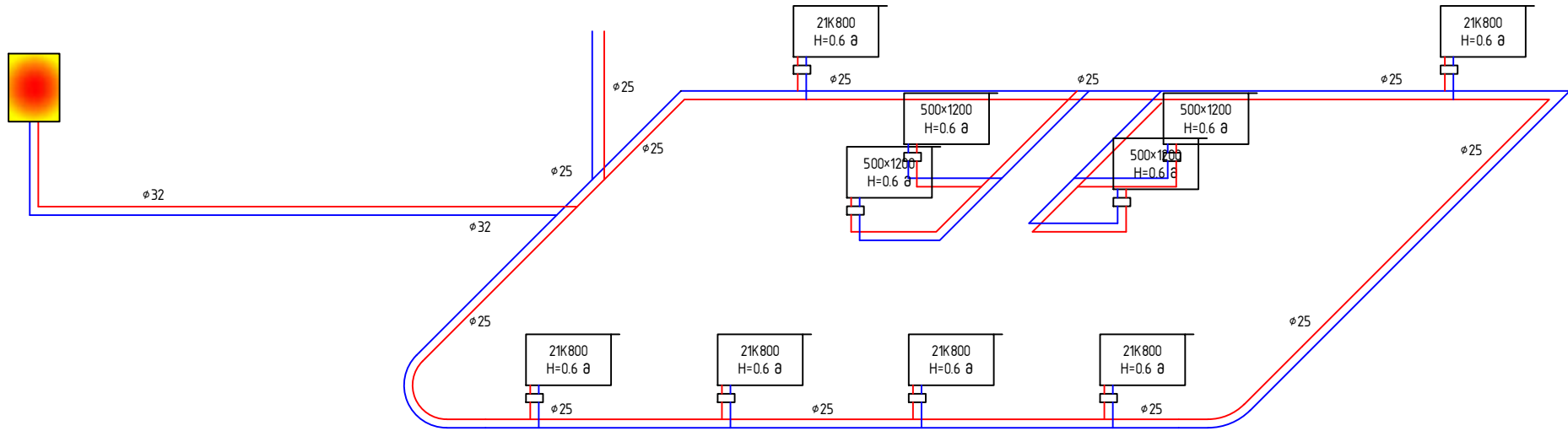
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		პირველი სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიკაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაციისა	ფურცელი № 8-002

მეორე სართულის ბათბოზის მოწყობის გეგმა

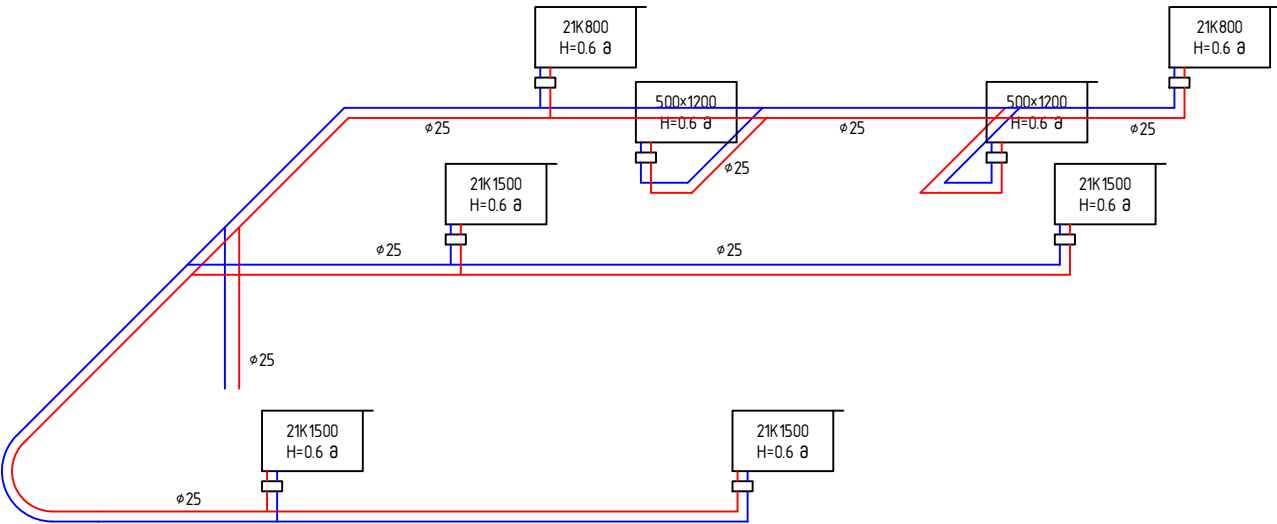


დასახელება: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: მეორე სართულის ბათბოზის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიკაშვილი/
ნახაზის სტატუსი:	მუშა ღოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:75	ფურცელი № 8-003	ფორმატი A3		

პირველი სართულის გათბობის სისტემის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა



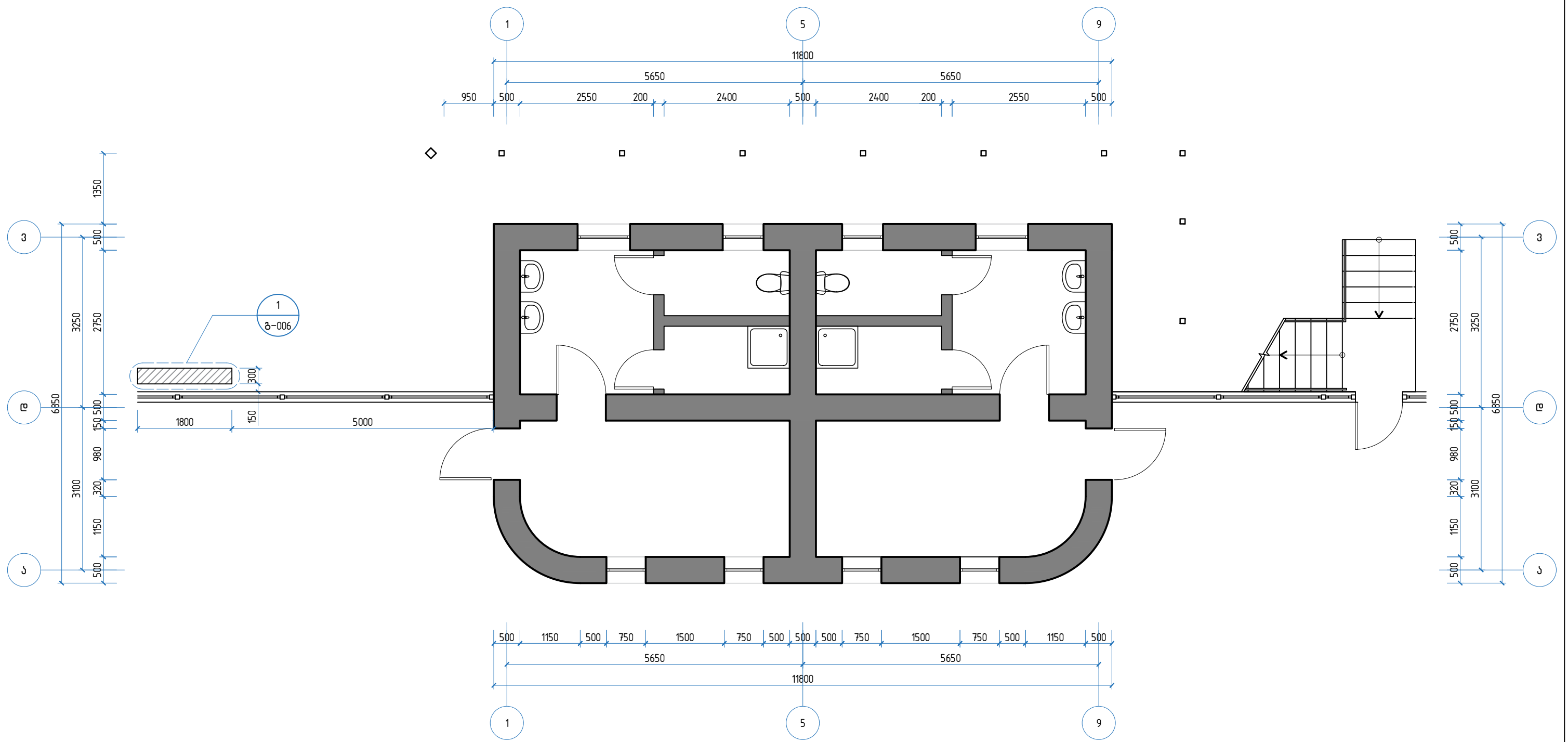
მეორე სართულის გათბობის სისტემის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა



გათბობის მასალების სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ქონდენსიური გათბობის ქვაბი, სიმძლავრით 50 კვ.	სალი	1	
2	ქონდენსიური გათბობის ქვაბი, სიმძლავრით 32 კვ.	სალი	1	
4	პანელური რადიატორი 21K600x1500	ქოგალ.	4	
5	პანელური რადიატორი 21K600x800	ქოგალ.	8	
6	საშრობი 500x1200	ქოგალ.	6	
7	თერმოსტატიკური თავაქი IRHERZ	სალი	18	
8	პაერბამფეხი, რადიატორი	სალი	18	
9	ჩამკეტ-მარბუღიერებელი ონკანი	სალი	36	
10	ბურთულოვანი ჩამკეტი ონკანი φ25	სალი	4	
11	ბურთულოვანი ჩამკეტი ონკანი φ32	სალი	1	
12	მილი მინაზოჟოვანი φ20	გრძ.მ	20	
13	მილი მინაზოჟოვანი φ25	გრძ.მ	160	
14	მილი მინაზოჟოვანი φ32	გრძ.მ	8	
16	კლასტმანის გოფირებული მილი φ32 მილზე φ20	გრძ.მ	20	
17	იზოლაცია Termoflexs δ=6 მმ მილზე φ25	გრძ.მ	160	
18	იზოლაცია Termoflexs δ=6 მმ მილზე φ32	გრძ.მ	8	
20	პროკლდე ბლიკოლი	ლიტრი	115	

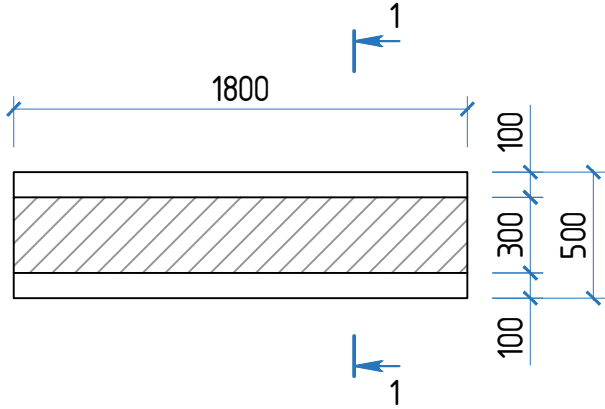
დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამოუფლისფყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სოფრტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამოუფლისფყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	დამოუფლისფყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		პირველი და მეორე სართულის გათბობის სისტემის მოწყობის აქსონომეტრიული სქემა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 8-004

საქვების დასაკიდი კედლის მოწყობის გეგმა

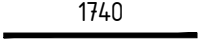
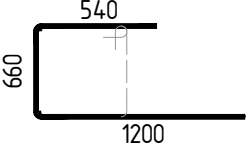


დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
დამფუძნებლის დასახელება სოფელ არხილოსკალოში სოფელმშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამფუძნებლის დასახელება მშენებლობის გეგმა	მისამართი: დამფუძნებლის დასახელება, სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	საქვების დასაკიდი კედლის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/გ. ჯანიაშვილი/
				მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3	
				ნახაზის სტატუსი:	გეგმა დამუშავებულია	ფურცელი № 8-005

1

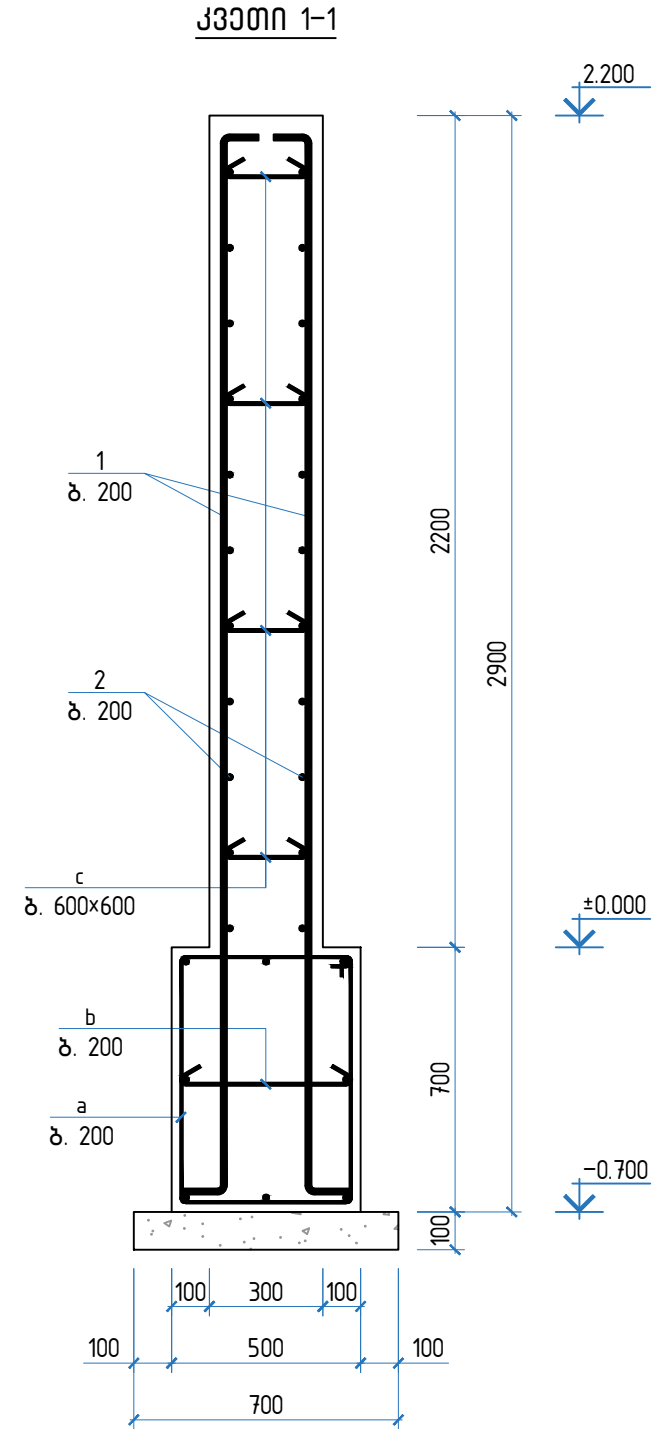


დატალბის უწყისი

პოზ.	ც ს ჯ ი ე ი
1	
2	
a	
b	
c	

სკაციფიკაცია მონოლითური სოკოლის -0.700-დან -2.200
ნიშნულაზე შორის

კოფ.	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა					რკოდ.	მასა ერთ. კგ.	შენიშვნა	
	<u>დეტალები</u>								
1	ფ	12	A500ც	ℓ=	3000	20	2.66	53.28	კგ
2	ფ	12	A500ც	ℓ=	1740	30	1.54	46.35	კგ
a	ფ	8	A240ც	ℓ=	2400	10	0.95	9.47	კგ
b	ფ	8	A240ც	ℓ=	650	10	0.26	2.57	კგ
c	ფ	8	A240ც	ℓ=	430	16	0.17	2.72	კგ
	<u>მასალები</u>								
	გეტონი კლასით B25							1.82	მ ³



დასახელება: **დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ პახილოსკალოში სოფოტეარაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი**

დაგვითი:
დადოვლისწყაროს
გუნიციალიტატის
მერია

მისამართი:
დედოფლისწყაროს
მუნიციპალიტეტი,
სოფელი
არხილოსკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

საქვების დასაქიდი კედლის კვანძი

ნახაზის სტატუსი: გეგმა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს “**ლ-მ**“-ს

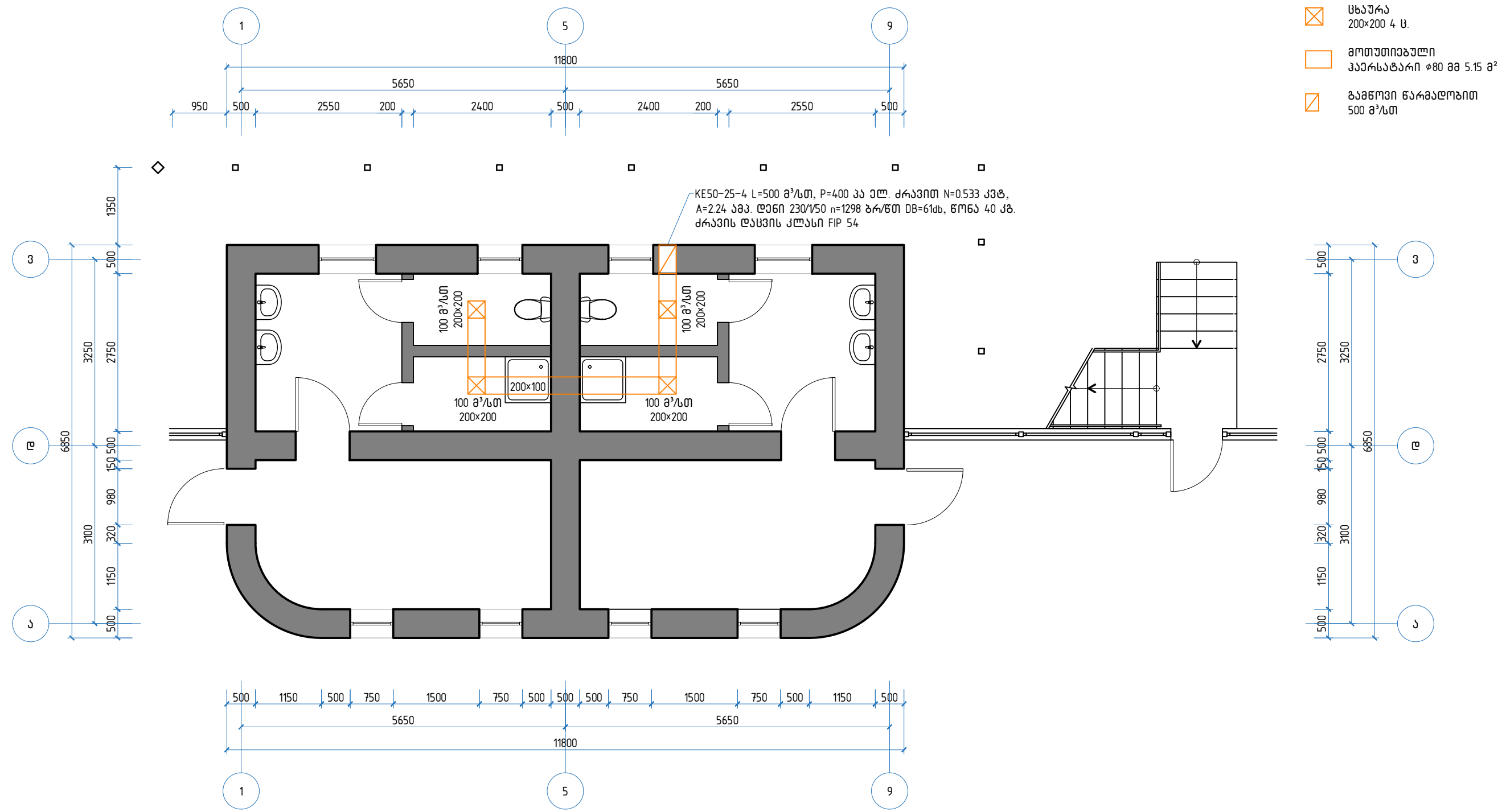
დირექტორი: /პ. ნადირაძე/

შეასრულა: /გ.ჯანიკაშვილი/

მასშტაბი 1:30	ფორმატი A3
---------------	------------

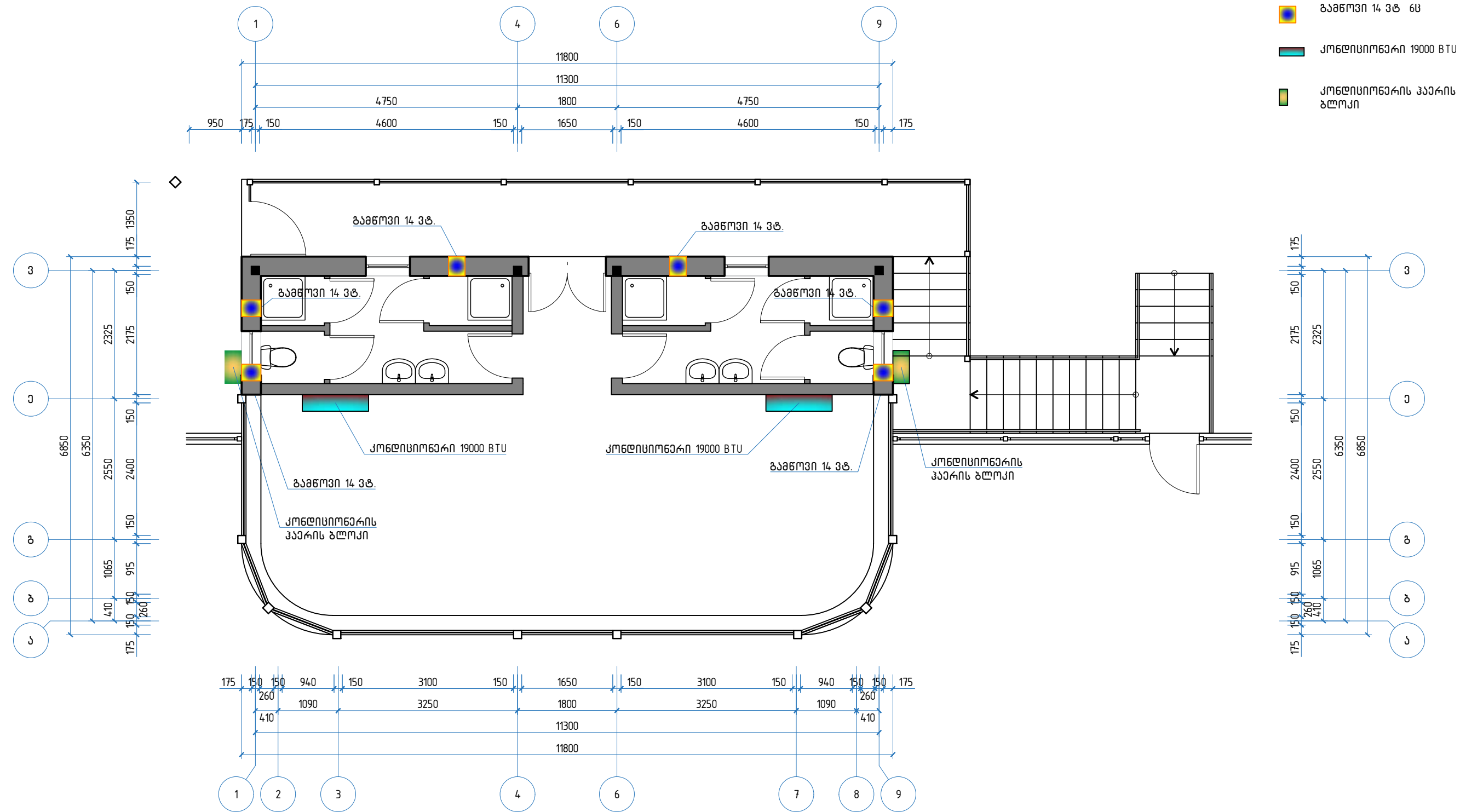
ფურც. № 3-006

პირველი სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა



დასახელება:	დამკვეთი:	მისამართი:	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკოლა-ბავშვის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	ღედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო		პირველი სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა	დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
					მასშტაბი 1:75	ფორმატი A3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 3-007

მეორე სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა



დასახელება: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის პროექტი	დამკვეთი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ლდოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხილოსკალო	ფენიშენები:	ნახაზის დასახელება: მეორე სართულის ვენტილაციის მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი:	/კ. ნადირაძე/
					შეასრულა:	/ზ.ჯანიკაშვილი/
ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:75	ფურცელი № 3-008	ფურცელი № 3-008	მუშა ლოკუმენტაცია	ფორმატი A3	

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში სკოტბაჟის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის სექციის
პროექტი

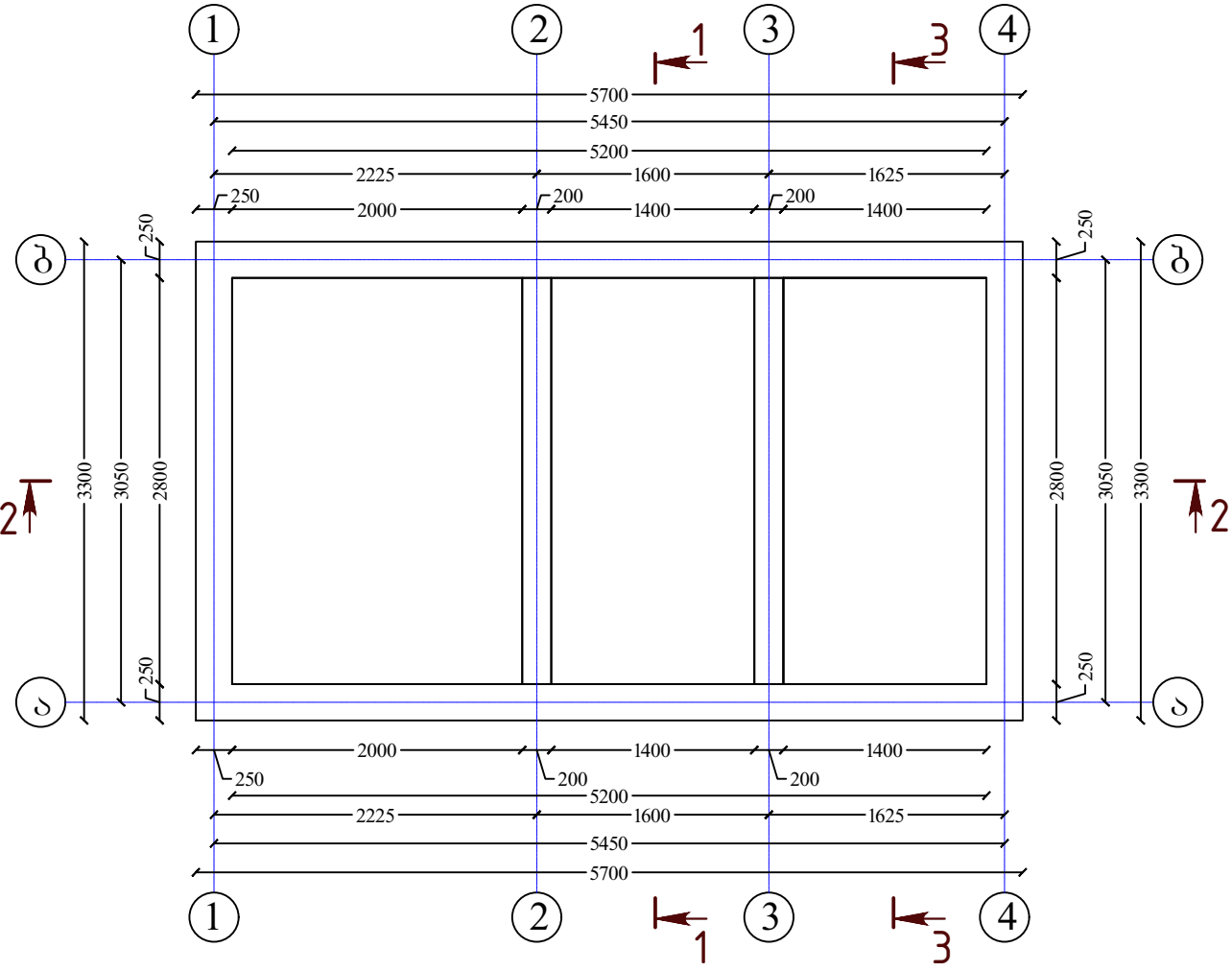
2021 წ.

The architectural floor plan shows a building with three levels: 0.00, -2.60, and -3.00. The plan is oriented with a north arrow pointing upwards. The 0.00 level is the outermost, followed by the -2.60 level, and the -3.00 level is the innermost. The plan includes various dimensions for the building's footprint and internal spaces. The overall width of the building is 7175 units, and the overall depth is 4150 units. The central courtyard is 2500 units wide and 2750 units deep. The innermost level (-3.00) has a width of 1225 units and a depth of 2750 units. The plan also shows various setbacks and offsets, such as 300, 400, 125, 2225, 1600, 1625, 200, 400, 5775, and 4150 units. The plan is divided into four vertical sections by grid lines 1, 2, 3, and 4.

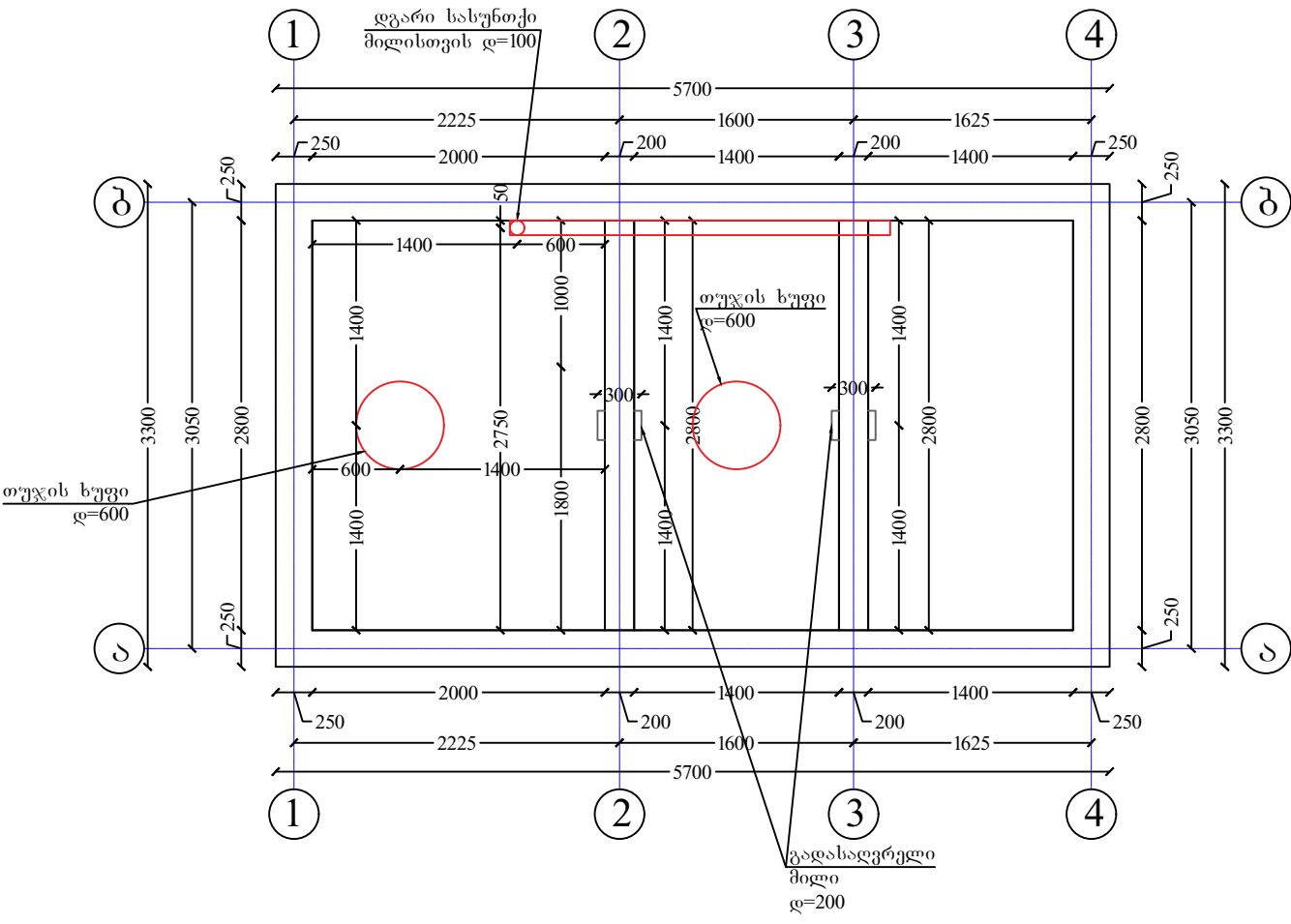
Technical drawing of a cross-section of a drainage ditch. The ditch has a bottom width of 7300 mm and a total depth of 2600 mm. The side slopes are 1:1. The bottom is divided into three sections: a left section 2225 mm wide, a middle section 1600 mm wide, and a right section 1625 mm wide. The bottom is 400 mm high. The ditch is shown with a hatched pattern. Dimensions are indicated by arrows and numbers. Elevation markers on the right indicate 0.00, -2.60, and -3.00. The drawing is divided into four vertical sections by blue lines, labeled 1, 2, 3, and 4 at the bottom.

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სექტივის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • ქვაბულის მოწყობის გეგმა • ჭრილი 1-1	შ.პ.ს “ღ-მ“-ს	
					დირექტორი /კ.ნადირაძე/	შეასრულა /დ.ნადირაძე/
				მასშტაბი 1:50	ფურცლები A-3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურც № 1	

სეპტიკის მოწყობის გეგმა



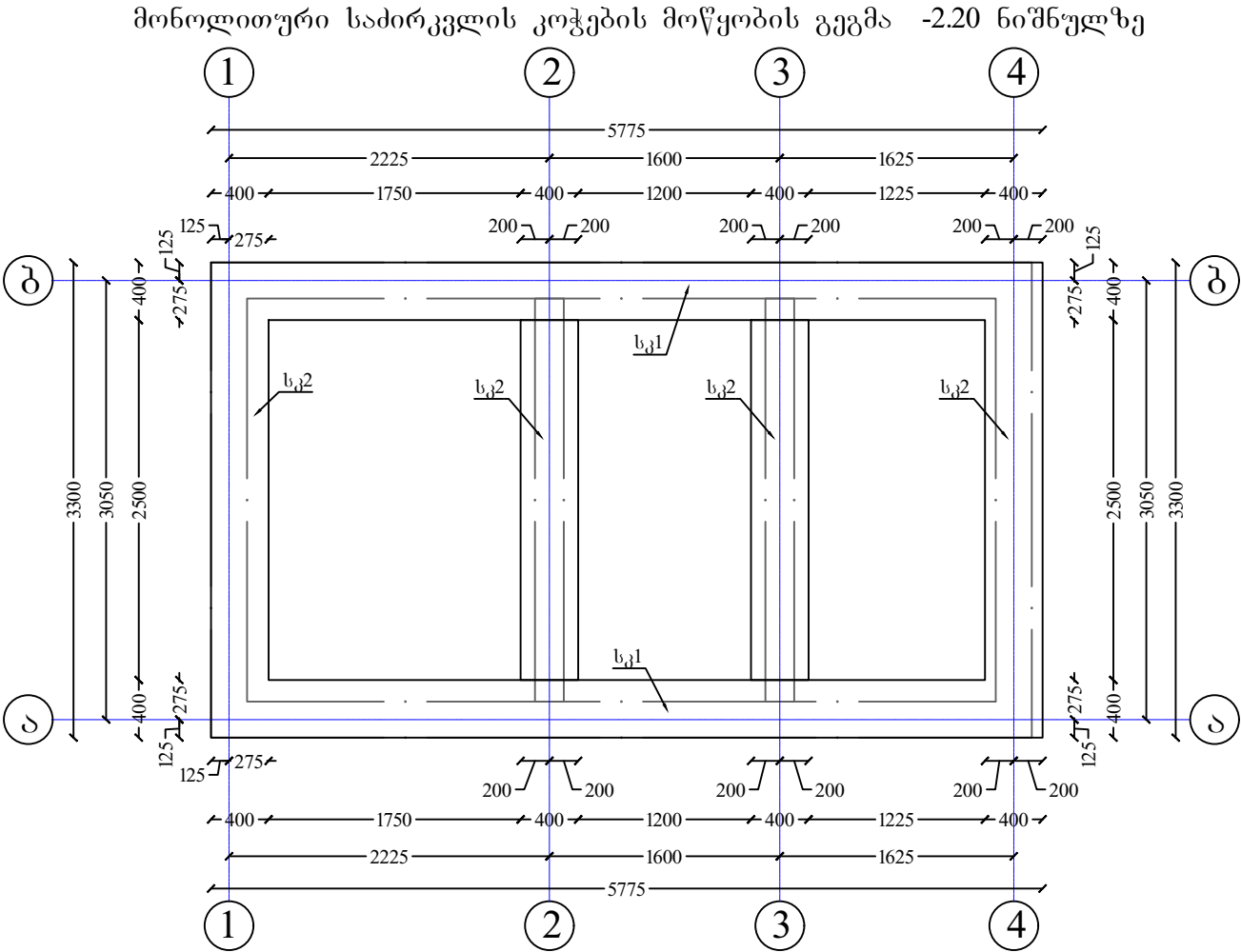
თუჯის ხუფისა და მილების მოწყობის გეგმა



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკოტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: - სავტიკის მოწყობის გეგმა - თუჯის ხუფისა და მილების მოწყობის გეგმა	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი /კ.ნადირაძე/	
					შეასრულა /დ.ნადირაძე/	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:50	ფურცელი A-3
					ფურცელი № 2	

[illegible]

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სპორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სამუშაოს პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: - ჭრილი 1-1 - ჭრილი 2-2 - ჭრილი 3-3	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
				დირექტორი	/კ.ნადირაძე/	
				შეასრულა	/დ.ნადირაძე/	
				მასშტაბი 1:50	ფორმატი A-3	
ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია				ფურც № 3		

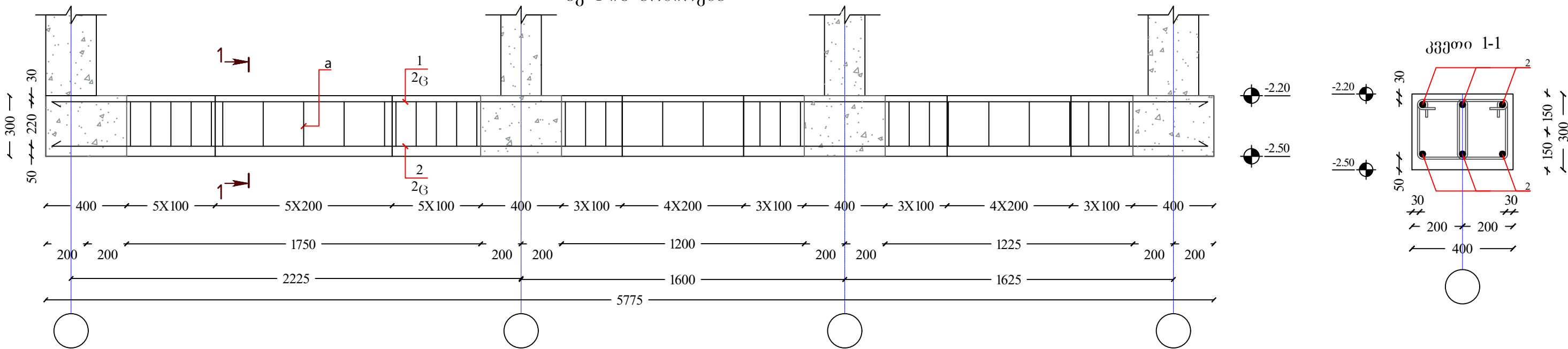


საეცხიფიკაცია მონოლითური საძირკვლის კოჭების
სკ1; სკ2 (ერთ ელემენტზე)

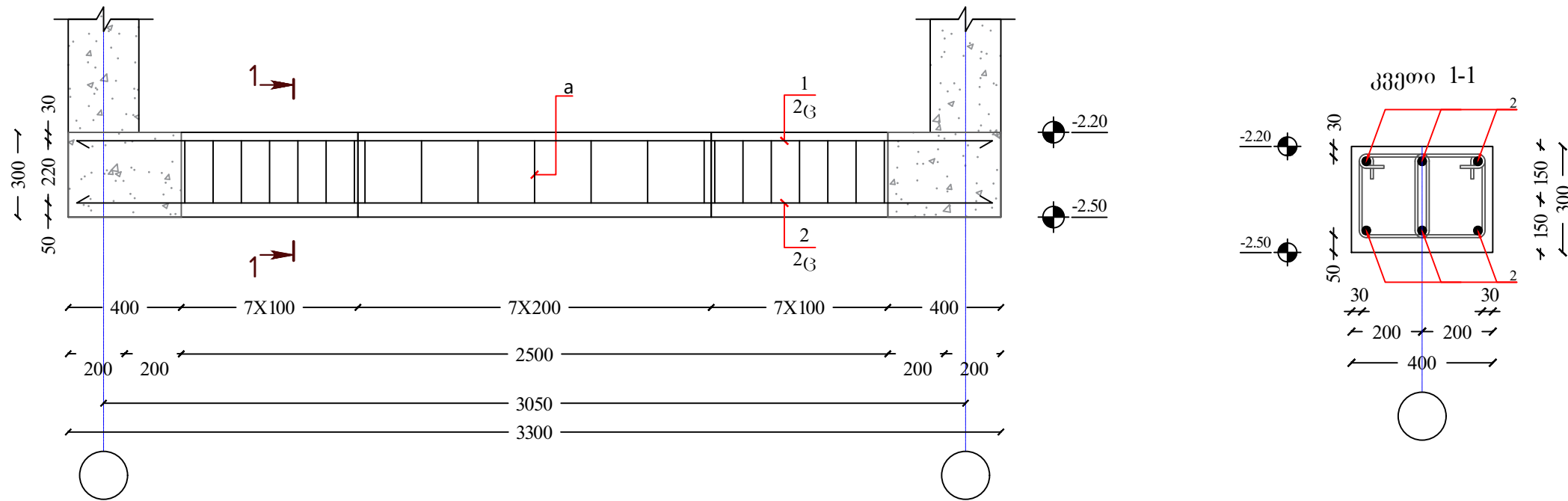
	სკ1	ღატალები			
1	∅ 16 A500c	ℓ = 12.0 გ.მ	–	18.94	37.88 კბ
2	∅ 16 A500c	ℓ = 12.0 გ.მ	–	18.94	
a*	∅ 8 A240c	ℓ = 2000	35	0.79	27.62 კბ
	ბატონი კლასით B25 w8				0.693 მ³
	სულ 2 მ				
	სკ2	ღატალები			
1	∅ 16 A500c	ℓ = 7.1 გ.მ	–	11.21	22.42 კბ
2	∅ 16 A500c	ℓ = 7.1 გ.მ	–	11.21	
a*	∅ 8 A240c	ℓ = 2000	21	0.79	16.57 კბ
	ბატონი კლასით B25 w8				0.396 მ³
	სულ 4 მ				

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება:	შ.პ.ს "დ-მ"-ს	
				• მონოლითური საძირკვლის კოჭების მოწყობის გეგმა -2.20 ნიშნულზე	დირექტორი	/კ.ნადირაძე/
					შეასრულა	/დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მასშტაბი 1:50	ფურცელი A-3
					ფურცელი № 4	

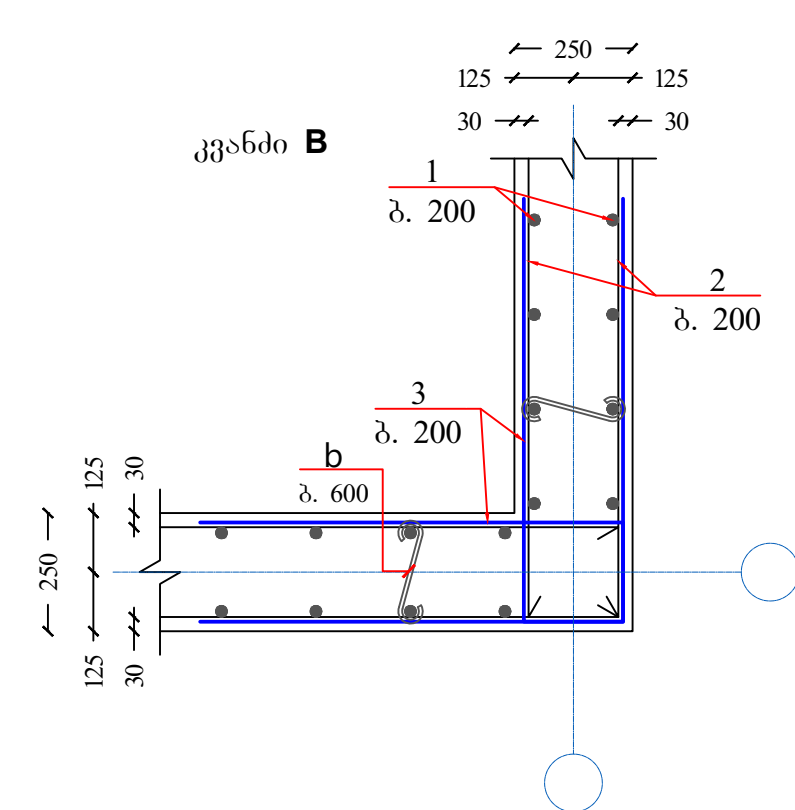
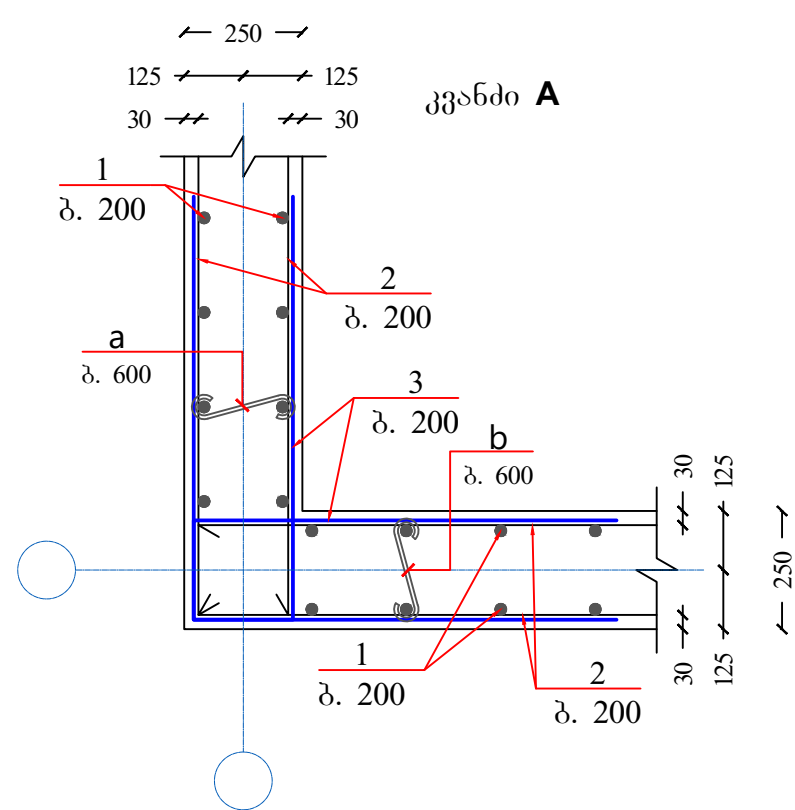
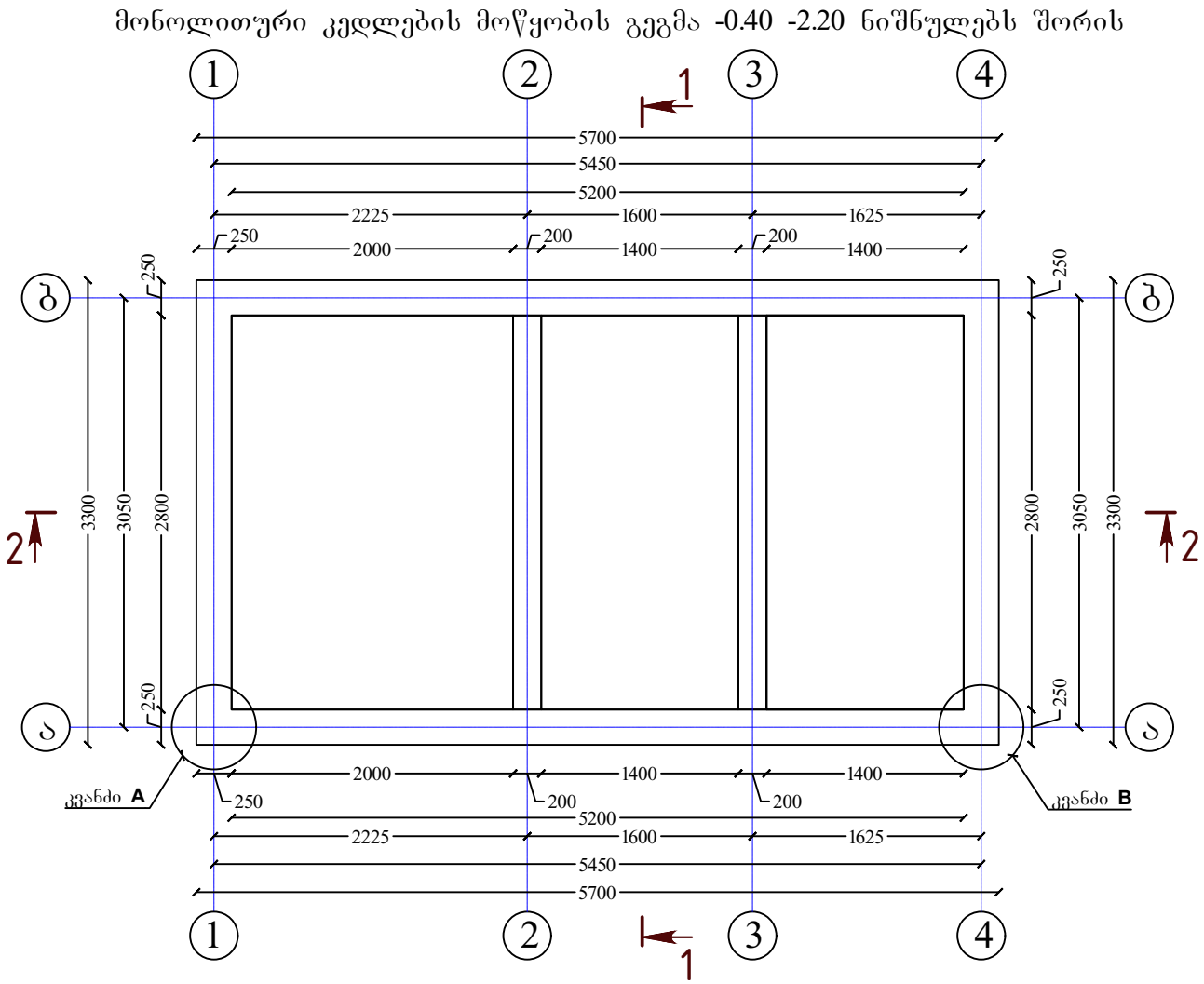
სკ 1-ის არმირება



სკ 2-ის არმირება



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: - რ2-ის არმირება - რ3-ის არმირება	შ.პ.ს “დ-მ“-ს	
					დირექტორი შეასრულა	/კ.ნადირაძე/ /დ.ნადირაძე/
				ნახაზის სტატუსი:	მშპს დოკუმენტაცია	ფურცელი № 5

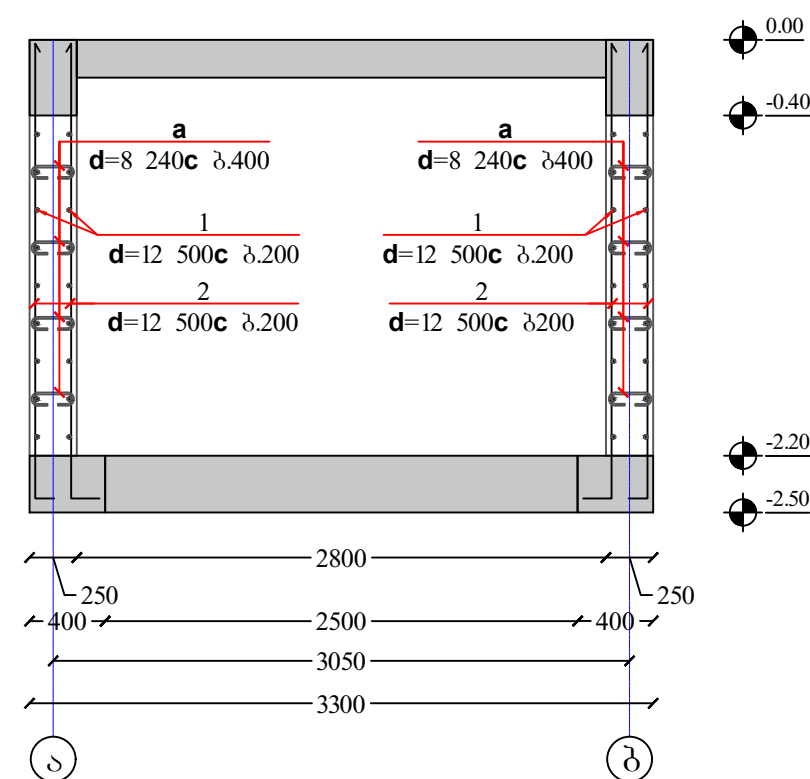


შენიშვნა:

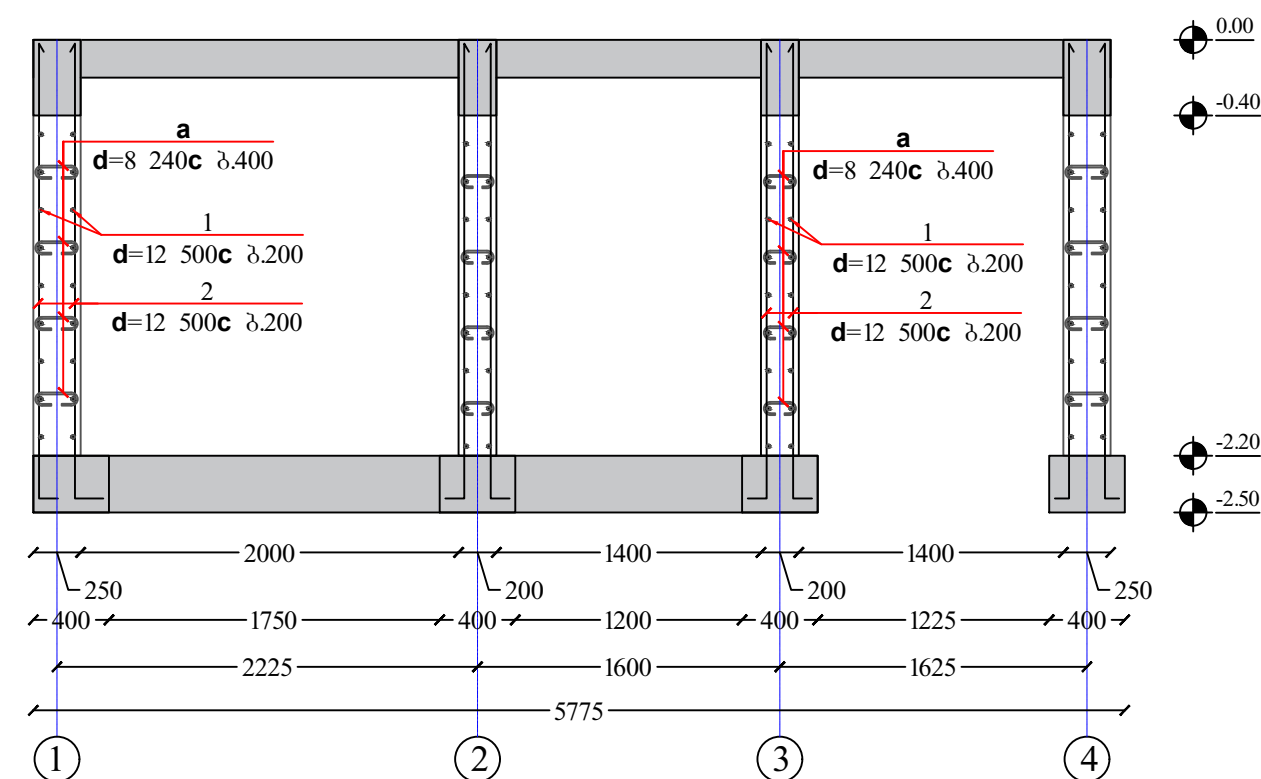
მონოლითურ კედლებს, რომლებიც იმყოფებიან გრუნტთან შეხებაში, გაუკეთდეს ვარტიკალური ჰიდროიზოლაცია.

დასახელება: ღეღოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: ღეღოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: ღეღოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: • მონოლითური კედლების მოწყობის გეგმა -0.40 -2.20 ნიშნულებს შორის	შ.პ.ს "ღ-მ"-ს დირექტორი /კ.ნადირაძე/ შეასრულა /დ.ნადირაძე/ მასშტაბი 1:50 ფურცელი № 6	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი A-3	

ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



სავსიფიკასია მოწოდებული კედლების -0.40 -2.20 ნიშნულებს შორის

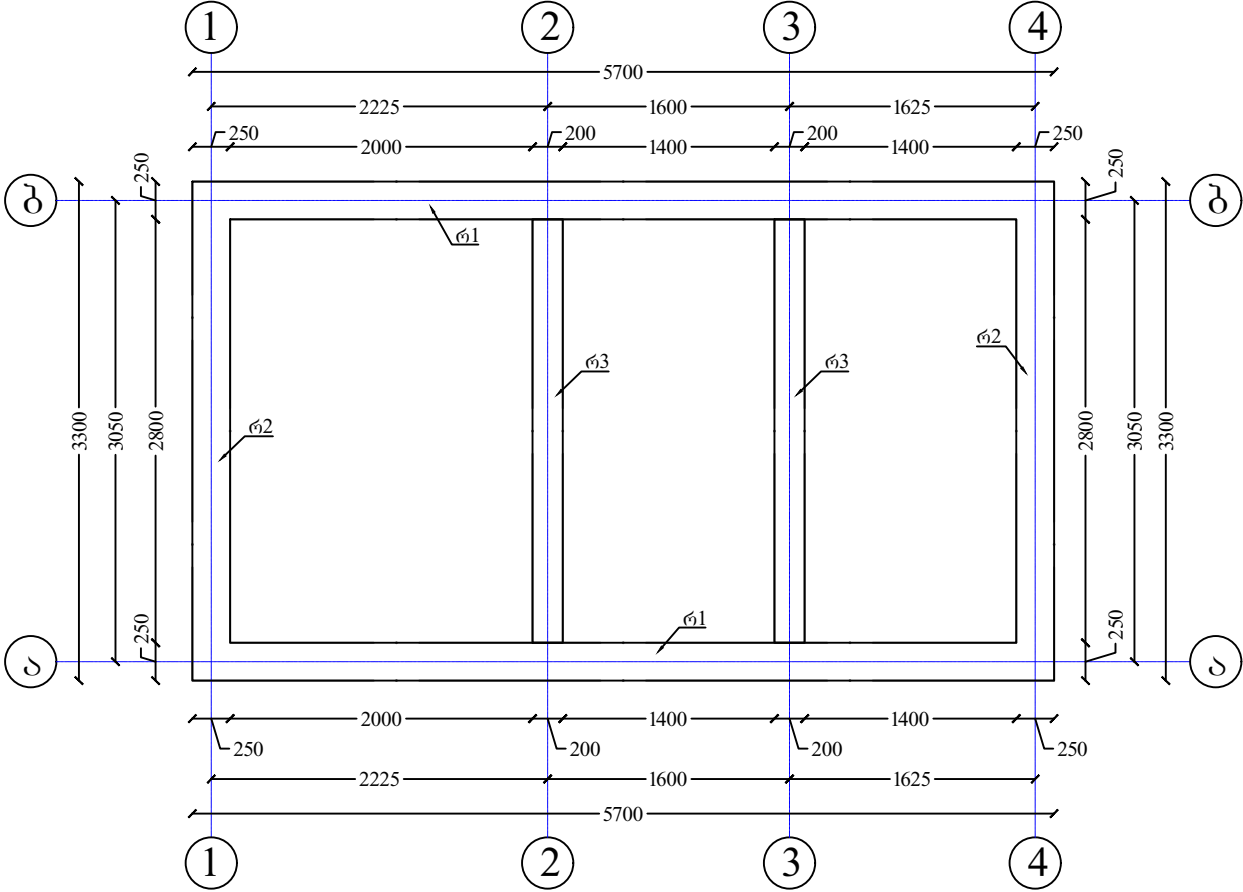
პოზ.	დასახელება	რაოდ.	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
	დეტალები			
1*	∅ 12 A500c ℓ = 3150	246	2.80	1149.00 კბ
2	∅ 12 A500c ℓ = 447.1 ბ.გ	—	397.01	
3*	∅ 12 A500c ℓ = 2000	36	1.78	
a*	∅ 8 A240 ℓ = 460	248	0.18	45.02 კბ
b*	∅ 8 A240 ℓ = 460	123	0.18	22.33 კბ
	მასალები			
	ბეტონი კლასით B 25			10.476 მ³

დეტალების უწყისი

პოზ.	უწყისი
1	
3*	
a	
b	

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკოლბინის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: - ჭრილი 1-1 - ჭრილი 2-2	შ.პ.ს “დ-მ“-ს დირექტორი /კ.ნადირაძე/ შეასრულა /დ.ნადირაძე/	
					მასშტაბი 1:40	ფურცელი A-3
				ნახაზის სტატუსი:	მუშა დოკუმენტაცია	ფურცელი № 7

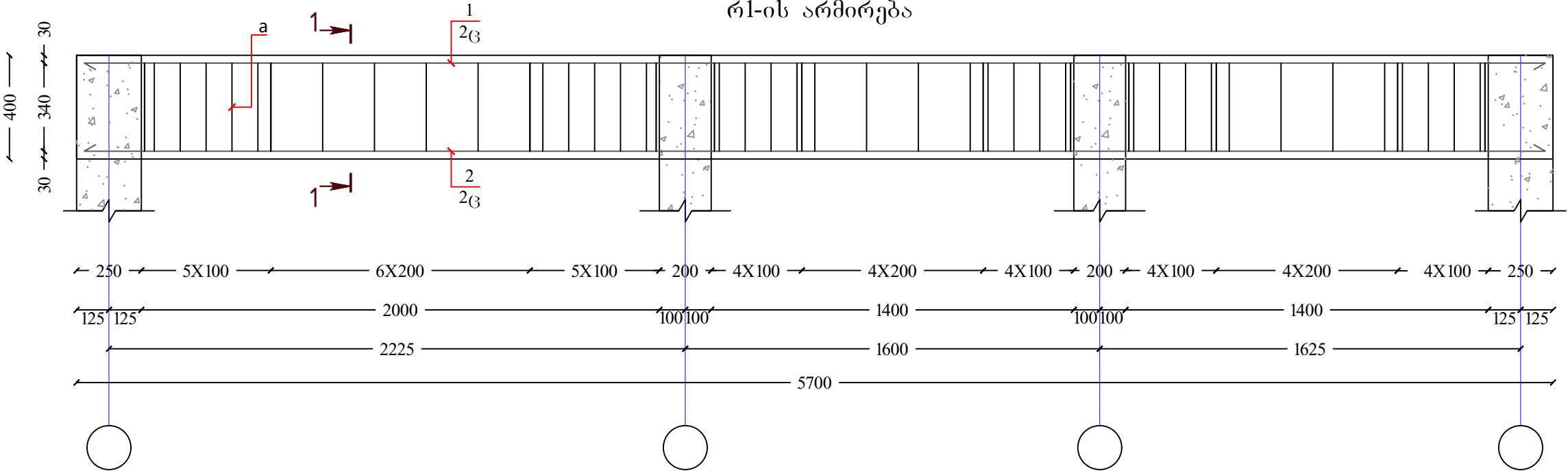
მონოლითური რიგელების მოწყობის გეგმა 0.00 ნიშნულზე



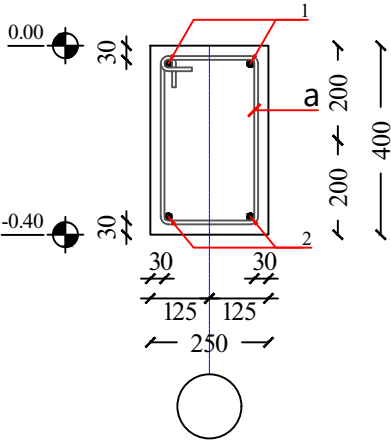
სავსიფიქსაცია მონოლითური რიგელების რ1; რ2; რ3 (ერთ ელემენტზე)

	რ1	დეტალები			
1	∅ 16	A500c	ℓ = 11.9 გ.მ.	–	18.78
2	∅ 16	A500c	ℓ = 11.9 გ.მ.	–	18.78
a*	∅ 8	A240c	ℓ = 1300	40	0.51
	გამოყენებული B25 w8				0.57 მ³
	სულ 2 მ				
	რ2	დეტალები			
1	∅ 16	A500c	ℓ = 7.1 გ.მ.	–	11.21
2	∅ 16	A500c	ℓ = 7.1 გ.მ.	–	11.21
a*	∅ 8	A240c	ℓ = 1300	22	0.51
	გამოყენებული B25 w8				0.33 მ³
	სულ 2 მ				
	რ3	დეტალები			
1	∅ 16	A500c	ℓ = 7.1 გ.მ.	–	11.21
2	∅ 16	A500c	ℓ = 7.1 გ.მ.	–	11.21
a*	∅ 8	A240c	ℓ = 1200	22	0.47
	გამოყენებული B25 w8				0.264 მ³
	სულ 2 მ				

რ1-ის არმირება



კვეთი 1-1



დასახელება:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
სოფელ არხილოსკალოში
სკოლადარბაზის
მშენებლობა-რეაბილიტაციის
სავსიფიქსაცია

დამკვეთი:

დედოფლისწყაროს
მუნიციპალიტეტის
მერი

მისამართი:

დედოფლისწყაროს
მუნიციპალიტეტი
სოფელი
არხილოსკალო

შენიშვნები:

ნახაზის დასახელება:

- მონოლითური რიგელების მოწყობის გეგმა 0.00 ნიშნულზე
- რ1-ის არმირება

ნახაზის სტატუსი:

მუშა დოკუმენტაცია

შ.პ.ს "დ-მ"-ს

დირექტორი

/კ.ნადირაძე/

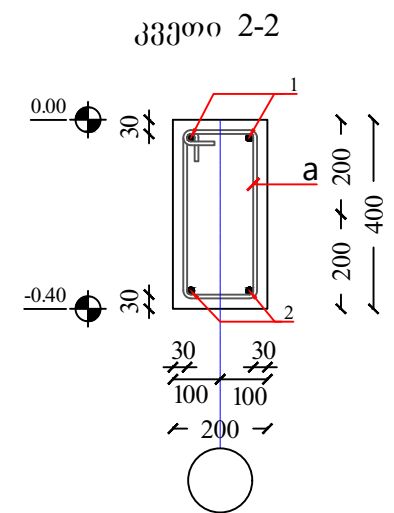
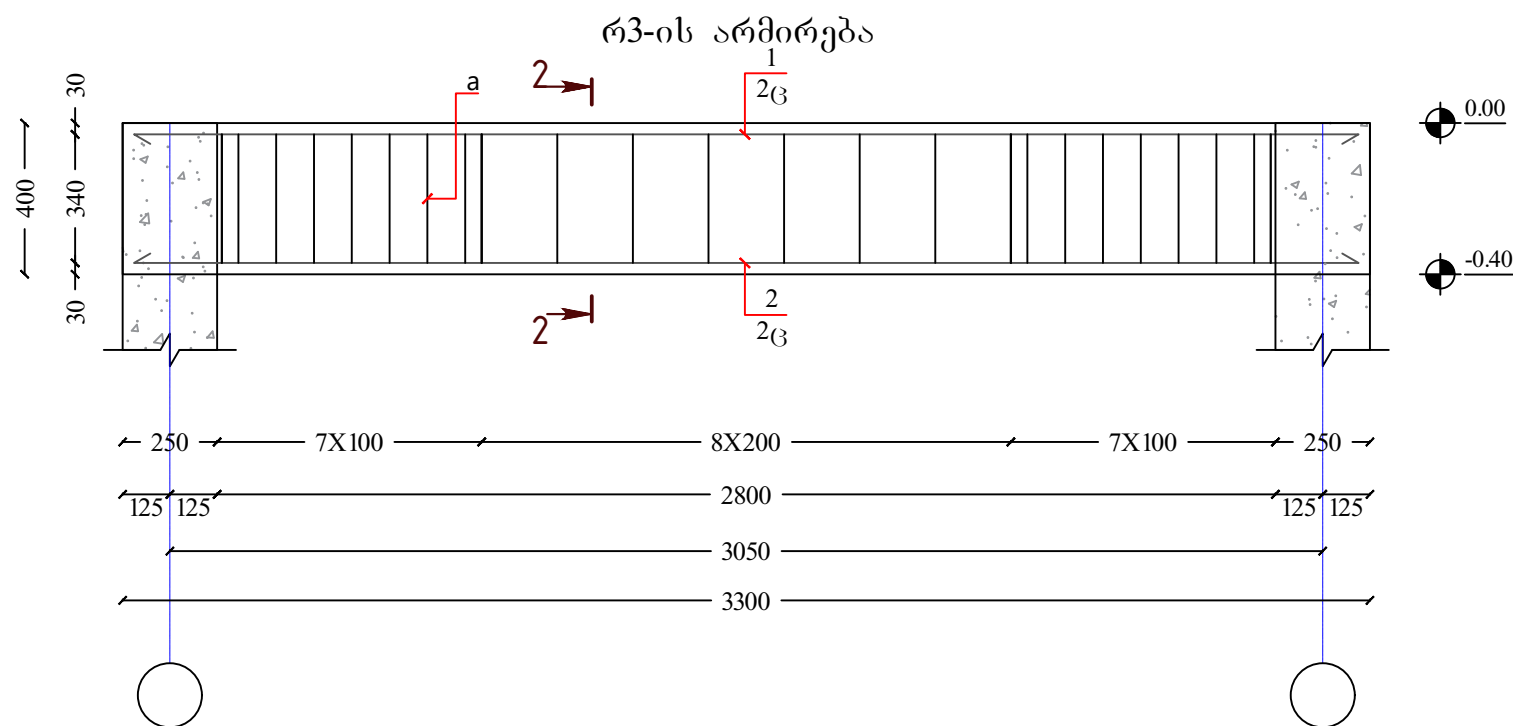
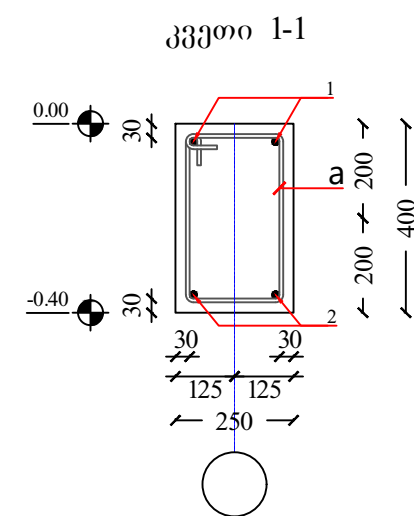
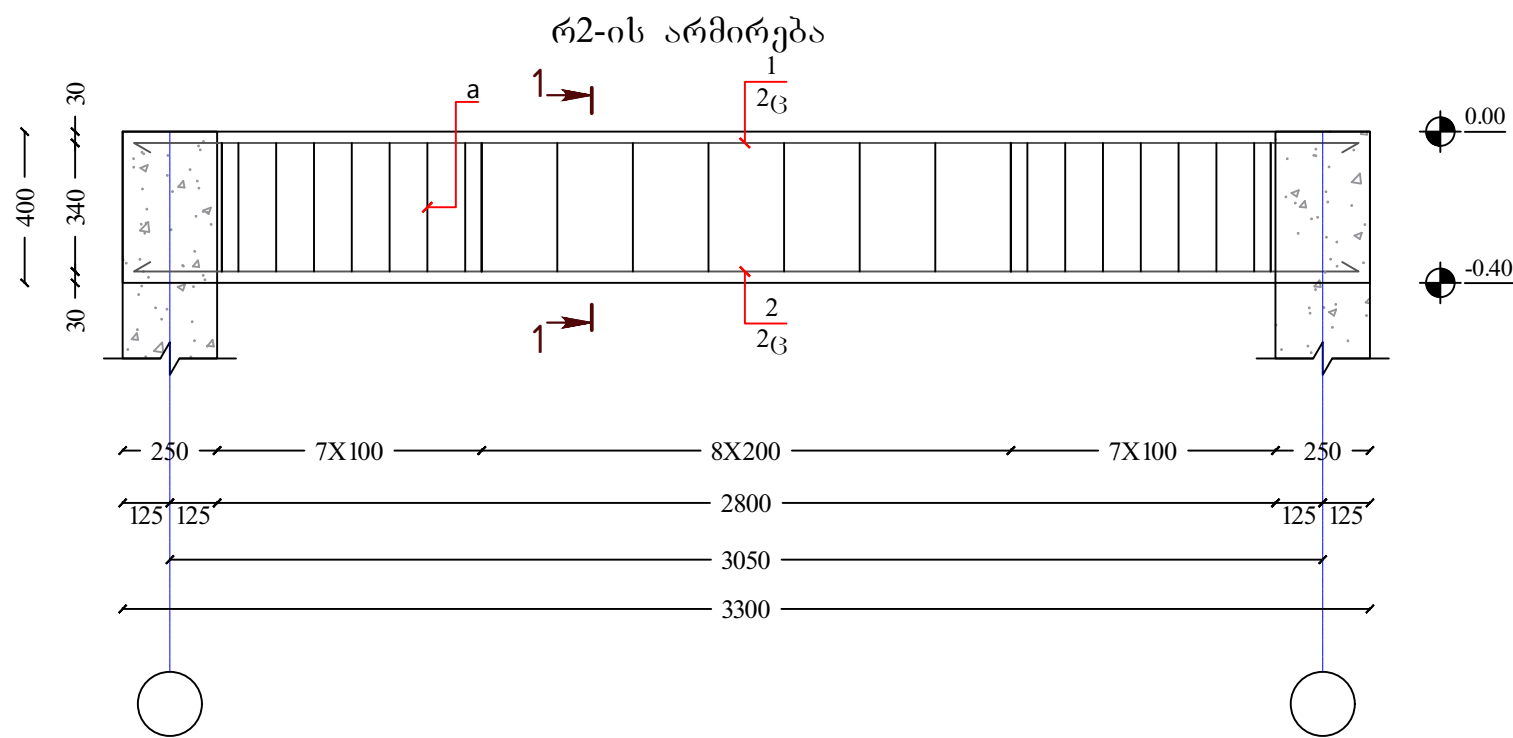
შეასრულა

/დ.ნადირაძე/

მასშტაბი 1:50

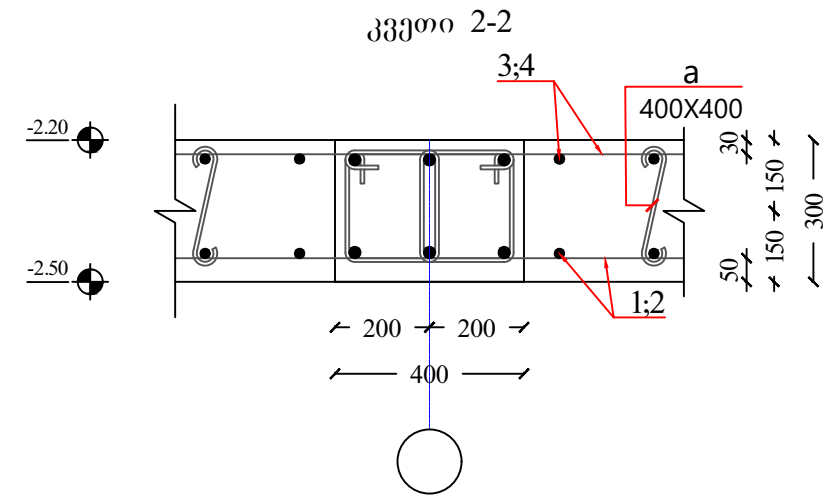
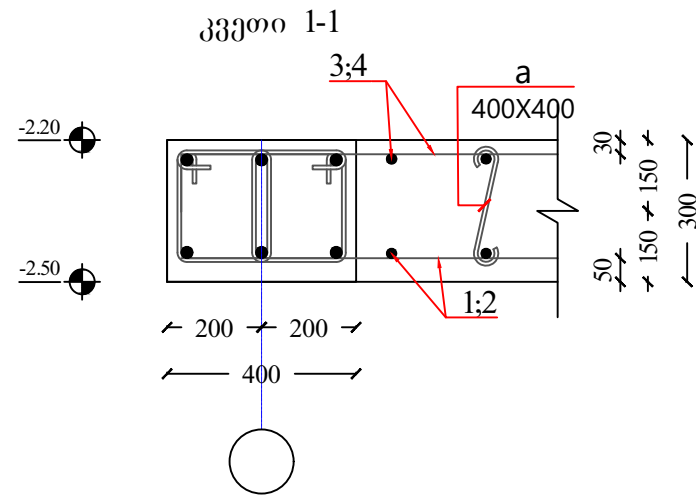
ფურცელი A-3

ფურცელი № 8



დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკოლადარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: - რ2-ის არმირება - რ3-ის არმირება ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი /კ.ნადირაძე/ შეასრულა /დ.ნადირაძე/ მასშტაბი 1:20 ფურცელი № 9	
--	--	---	--------------------	--	---	--

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a rectangular slab with dimensions 5775 mm by 3300 mm. It includes a grid system with columns 1, 2, 3, 4 and beams 1, 2, 3. Reinforcement details are shown with labels like 'd=12, A500C' and 's-150'. Dimensions for reinforcement spacing and section lengths are provided.

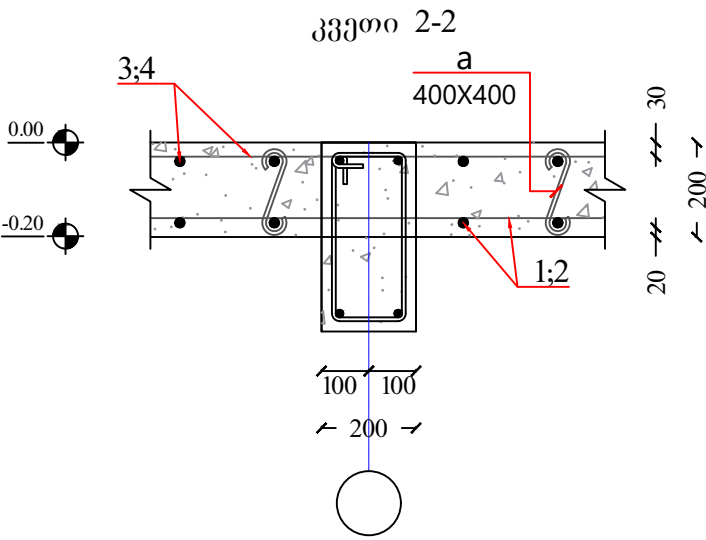
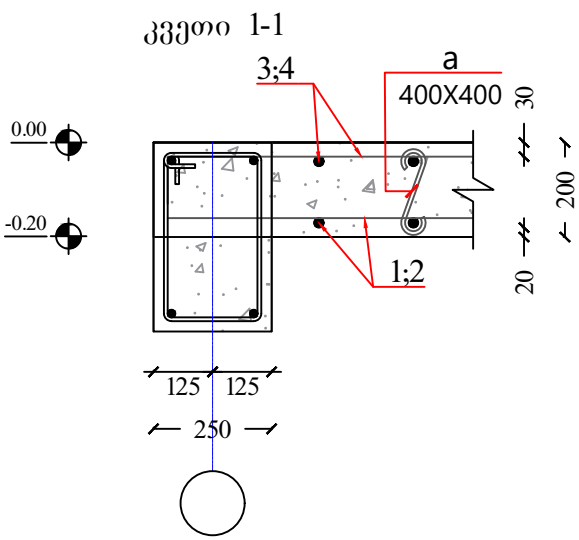
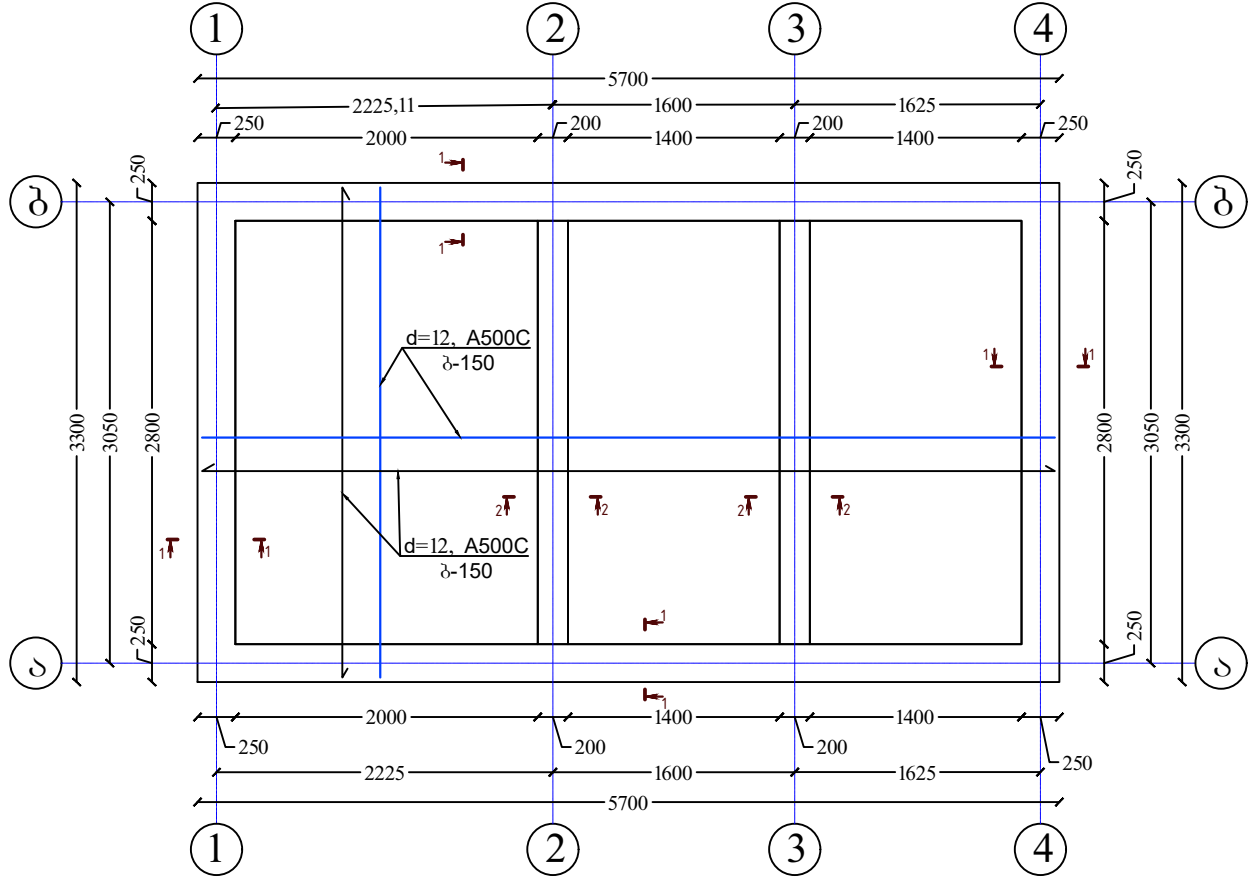


პოპ.	ა ბ გ დ ე ე ე
3, 4	
a	

პოზ.	დასახელება	რაოდ.	მასა ერთ. კგ	შენიშვნა
	<u>ღებავები</u>			
1	Ø 12 A500c ლ = 89.9800 კგ	—	79.90	160.4 კგ
2	Ø 12 A500c ლ = 90.7200 კგ	—	80.55	
3*	Ø 12 A500c ლ = 96.5800 კგ	—	85.76	173.8 კგ
4*	Ø 12 A500c ლ = 99.1200 კგ	—	88.01	
a*	Ø 8 A240c ლ = 510	120	0.20	24.15 კგ
	ბეტონი ქლასით B25 w8			2.74 მ³

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკორტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტინის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: საპირკველის ფილის მონოლითური ქონსტრუქციის განლაგების სქემა -2.20 ნიშნულზე	შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი /კ.ნადირაძე/ შეასრულა /დ.ნადირაძე/	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია	მასშტაბი 1:50 ფურც № 10	ფორმატი A-3

გადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის განლაგების
სქემა 0.00 ნიშნულზე



დეტალების უწყისი

კოფ.	ე ს კ ი ზ ი
3, 4	
a	

სავსიფიკაცია გადახურვის მონოლითური კონსტრუქციის
განლაგების სქემისათვის 0.00 ნიშნულზე
(ერთი ელემენტი)

კოფ.	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რად.	მასა ერთ. კგ	შენიშვნა
	დეტალები			
1	φ 12 A500c ℓ = 123.120მ.მ	—	109.32	219.5 კგ
2	φ 12 A500c ℓ = 124.080მ.მ	—	110.17	
3*	φ 12 A500c ℓ = 134.520მ.მ	—	119.44	235.5 კგ
4*	φ 12 A500c ℓ = 130.680მ.მ	—	116.03	
a*	φ 8 A240c ℓ = 440	120	0.17	20.84 კგ
	გამტონი კლასით B25 w8			3.76 მ³

დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ არხილოსკალოში სკოლტდარბაზის მშენებლობა-რეაბილიტაციის სავტიკის პროექტი	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	მისამართი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი სოფელი არხილოსკალო	შენიშვნები:	ნახაზის დასახელება: საპირკველის ფილის მონოლითური კონსტრუქციის განლაგების სქემა 0.00 ნიშნულზე	შ.პ.ს "დ-მ"-ს დირექტორი /კ.ნადირაძე/ შეასრულა /დ.ნადირაძე/ მასშტაბი 1:50 ფურცელი № 11 ფორმატი A-3	
				ნახაზის სტატუსი: მუშა დოკუმენტაცია		

