შ.პ.ს. „სუჯა“

ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში

სანტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2021 წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტით გადაწყვეტილია შუახევში სს "ევექსი" -ს ამბულატორიული შიდა წყალმომარაგება და კანალიზაცია.

წყალსადენ-კანალისაციის მუშა ნახაზები დამუშავებულია საქართველოში მომქმედი საპროექტო წესებისა და ნორმების მიხედვით

წყალმომარაგების წყაროდ, გათვალისწინებულია შენობაში არსებული წყალსადენი. საიდანაც ხდება ობიექტის წყალმომარაგება.

შიდა წყალსადენი დაპროექტებულია, პოლიეთილენის მილებისაგან ტიპი SDR17 PN16 წყალსადენის მილები ჩაეწყოს იატაკის ქვეშ. პოლიეთილენის მილებს, ყველა სატექნიკურ მოწყობილობასთან მიერთების ადგილზე გაუკეთდეს გადამყვანი მეტალის პლასტმასზე დიამეტრის მიხედვით.

ცხელი წყალომარაგება გათვალისწინებულია შენობაში არსებული ცხელიწყლის წყალსადენებიდან

შიდა წყალსადენის პოლიეთილენის მილები და ფასონური ნაწილების შედუღება და მონტაჟი განხორციელდეს კატალოგში მოყვანილი ტექნიკური მითითებების თანახმად. სამუშაოს დასრულების შემდეგ ყველა სისტემა გამოიცადოს ჰიდრავლიურად დაწესებული პირობების მიხედვით.

შიდა კანალიზაციის ქსელი დაპროექტებულია პოლიეთილენის კანალიზაციის მილებისაგან Ø50-100მმ.

კანალიზაციის ნახმარი წყლების ჩაშვება გათვალისწინებულია შენობასი არსებული საკანალიზაციო ქსელებში.

ნახაზების უწყისი

N	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურცელი
1	2	3
1	წყალმომარაგება კანალიზაციის თავფურცელი, განმარტებითი და პირობითი აღნიშვნები	წკ-1
2	გეგმა +0.00 ნიშნულზე წყალსადენის დატანით	წკ-2
3	გეგმა 0.00 ნიშნულზე კანალიზაციის დატანით	წკ-3
4	მასალათა სპეციფიკაცია	წკ-4
5		
6		

პირობითი აღნიშვნები

დგ.წ — წყალსადენის დგარი
წ — არს წყალსადენის მილი
ცივი წყალსადენის მილი
ცხელი წყალსადენის მილი
კ.დგ. — საკანალიზაციო დგარი
გ. — საკანალიზაციო გამწმენდი
კ — არს. კანალიზაციის მილი
კანალიზაციის მილი
ვენტილი
პ — პირსაბანი
უნ — უნიტაზი
ს.ნ — საწარმოო ნიჟარა
R — რევიზია

ფორ. A-3	დაკვეთა	
ექსპლიკაცია		

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები:

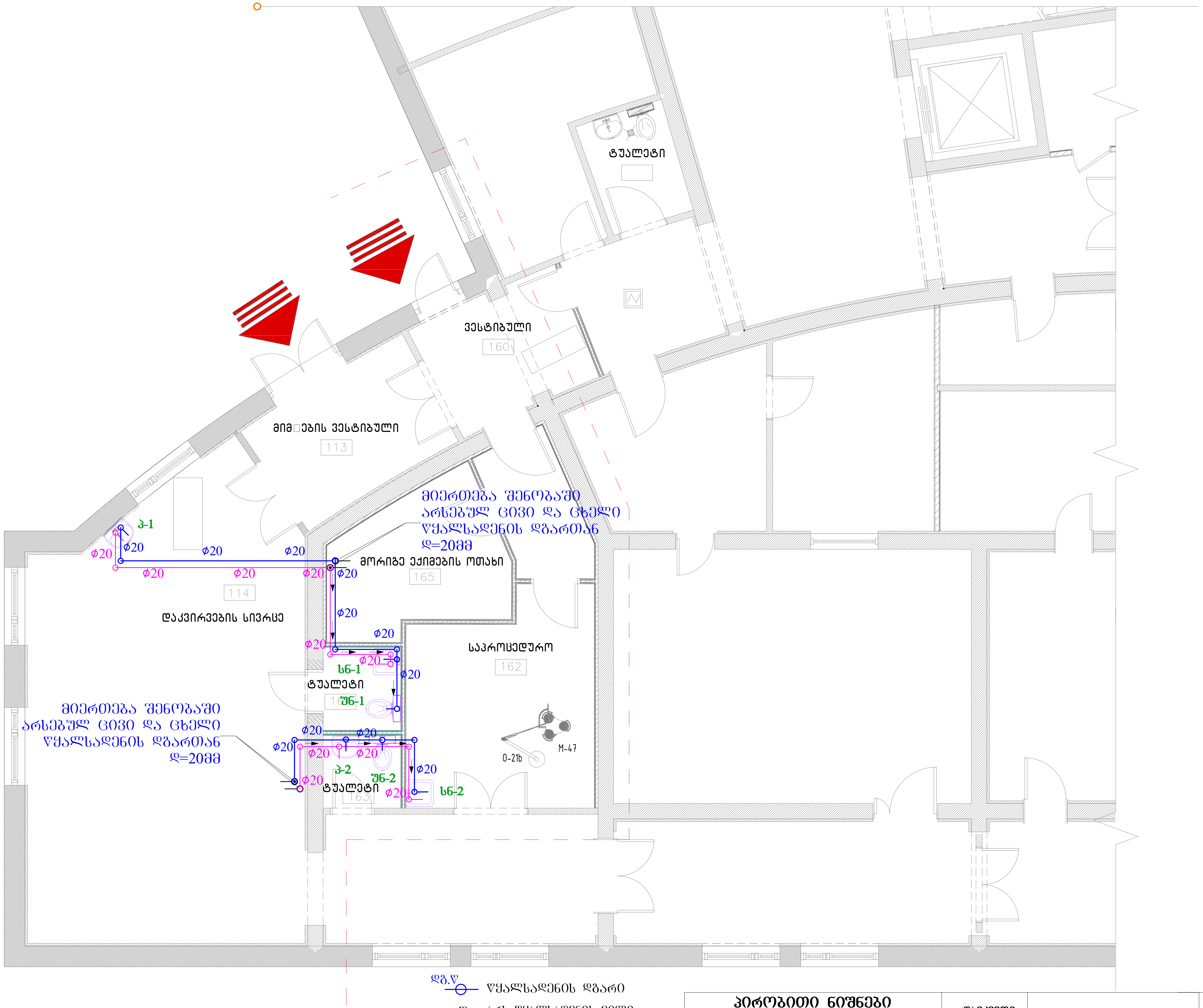
დამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრი რეკონსტრუქცია შუახევში	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი	
შეასრულა	ი. სუჯაშვილი	

შ.პ.ს. „სუჯა+“

სანტექნიკური ნაწილი

მასშტაბი	–	თავფურცელი
თარიღი	2021 წ.	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
წკ.	წკ-01	4



დგ.წ — წყალსადენის დგარი

წ — არს წყალსადენის მილი

ცივი წყალსადენის მილი

ცხელი წყალსადენის მილი

კ.დგ. — საკანალიზაციო დგარი

გ. — საკანალიზაციო გამწმენდი

კ — არს. კანალიზაციის მილი

კანალიზაციის მილი

ვენტილი

კ — პირსაბანი

უნ — უნიტაზი

ს.ნ — საწარმოო ნიჟარა

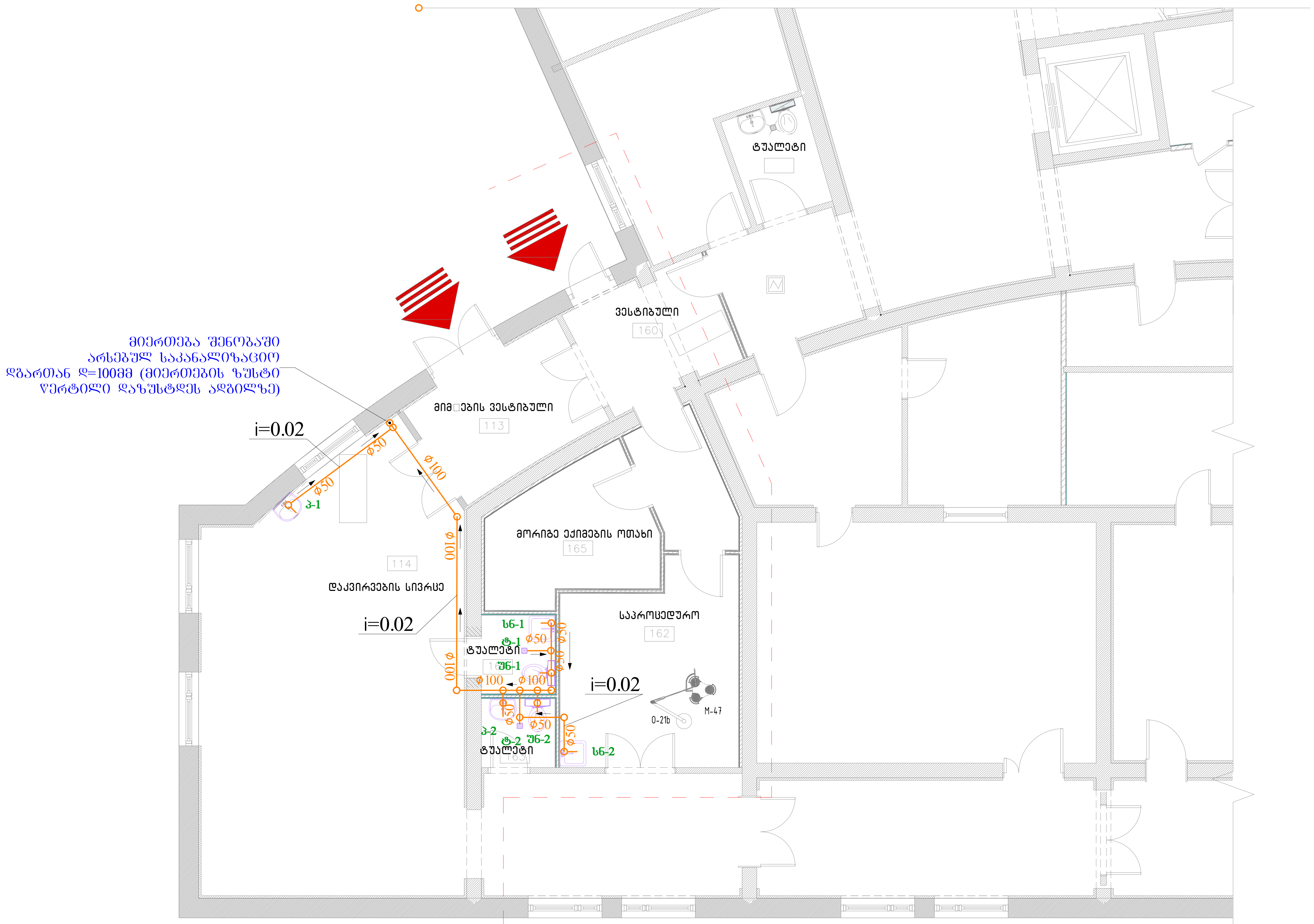
R — რევიზია

პირობითი ნიშნები

კედელი

თაბაშირ მუყაოს მპირკეთება

დამკვეთი					შ.პ.ს. „სუჯა+“
მისამართი					
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევი				სანტექნიკური ნაწილი
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 80	გეგმა 0,00 ნიშნულზე წყალსადენის დატანით
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი		თარიღი	2021 წ.	
შეასრულა	ი. სუჯაშვილი		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			წკ.	წკ-02	4



დგ.წ	წყალსადენის დგარი
—წ—	არს წყალსადენის მილი
	ცივი წყალსადენის მილი
	ცხელი წყალსადენის მილი
კ.დგ.	საკანალიზაციო დგარი
გ.	საკანალიზაციო გამწმენდი
კ	არს. კანალიზაციის მილი
	კანალიზაციის მილი
	ვენტილი
პ	პირსაბანი
უნ	უნიტაზი
ს.ნ	საწარმოო ნიჟარა
R	რევიზია

პირობითი ნიშნები

	კედელი
	თაბაშირ მუყაოს მპირკეთება

დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჯა+“
მისამართი				
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევი			სანტექნიკური ნაწილი
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი 1 : 80	გეგმა 0,00 ნიშნულზე კანალიზაციის დატანით
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი		თარიღი 2021 წ.	
შეასრულა	ი. სუჯაშვილი		სტადია / ფურცელი / ფურცლები	
			წკ. / წკ-03 / 4	

N	სპეციფიკაცია	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3	4	5
	ცივი წყალმომარაგება			
1	მილები პოლიეთილენის SDR11 PN 16 Ø20	გრძ.მ	25	
2				
	ცხელი წყალმომარაგება			
1	მილები პოლიეთილენის მინ/ბოჭკოვანი Ø20	გრძ.მ	25	
2	მილის შესაფუთი კაუჩუკის თბოიზოლაცია	გრძ.მ	25	
	ფასონური ნაწილები			
1	სამკაპი Ø20X20X20	ცალი	6	მარაგით
2	მუხლი პოლიეთილენის Ø20 90°	ცალი	40	მარაგით
3	ქურო Ø20	ცალი	10	მარაგით
4	მილზე გადასასვლელი (უტკა) Ø20	ცალი	4	
5	გადამყვანი POL/მეტ (ხელსაწყოსთან) Ø20	ცალი	10	
6	არკო ვენტილი ხელსაწყოსთან Ø20	ცალი	10	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

N	სპეციფიკაცია	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3		
	წყალარინება			
1	მილები პოლიეთილენის კანალიზაციის Ø100	გრძ.მ	14	მარაგით
2	მილები პოლიეთილენის კანალიზაციის Ø50	გრძ.მ	11	
3	გადამყვანი Ø100X50	ცალი	1	
4	სამკაპი Ø100X50X100 Ø90 °	ცალი	3	
5	სამკაპი Ø100X100X100 Ø90 °	ცალი	2	
6				
7	მუხლი Ø100 Ø90 °	ცალი	3	
8	მუხლი Ø100 Ø45 °	ცალი	6	
9	მუხლი Ø50 Ø90 °	ცალი	12	
10	სამკაპი Ø50X50X50 Ø90 °	ცალი	3	
11	რევიზია Ø100 Ø90 °	ცალი	1	
12	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით, მისაერთები მოქნილი მილით	კომპ.	2	
13	პირსაბანი წყლის შემრევით	კომპ.	2	
14	საწარმოო ნიჟარა	ცალი	2	
15	ტრაპი Ø50, მიერთების ტიპი დაზუსტდეს ადგილზე	ცალი	2	
16				
17				
18				
19				

ფორ. A-3	დაკვეთა	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები:

დამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. სუჯაშვილი	
შეასრულა	ი. სუჯაშვილი	

შ.პ.ს. „სუჯა+“

სანტექნიკური ნაწილი

მასშტაბი	–	მასალათა სპეციფიკაცია
თარიღი	2021 წ.	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
წპ.	წპ-04	4