

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში
(შინმოუსვლელთა მემორიალის) რეაბილიტაციის

პ რ ო ე ქ ტ ი

გუგულის 2016 წ.

განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მოთხოვნის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევაძიებო სამუშაო, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში შინმოუსვლელთა მემორიალის რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენას.

ობიექტზე ჩატარდა ამომვითი და სხვა საკვლევაძიებო სამუშაოები.

სოფლის გამგებელთან შეთანხმებით მოხდა ჩასატარებელი სამუშაოების დაგეგმვა, გემოთ აღნიშნული პროექტი ითვალისწინებს სოფლის ცენტრში არსებული შინმოუსვლელთა ლითონის ფურცლებისგან აწყობილი მემორიალის მოწყობას, რაც მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:

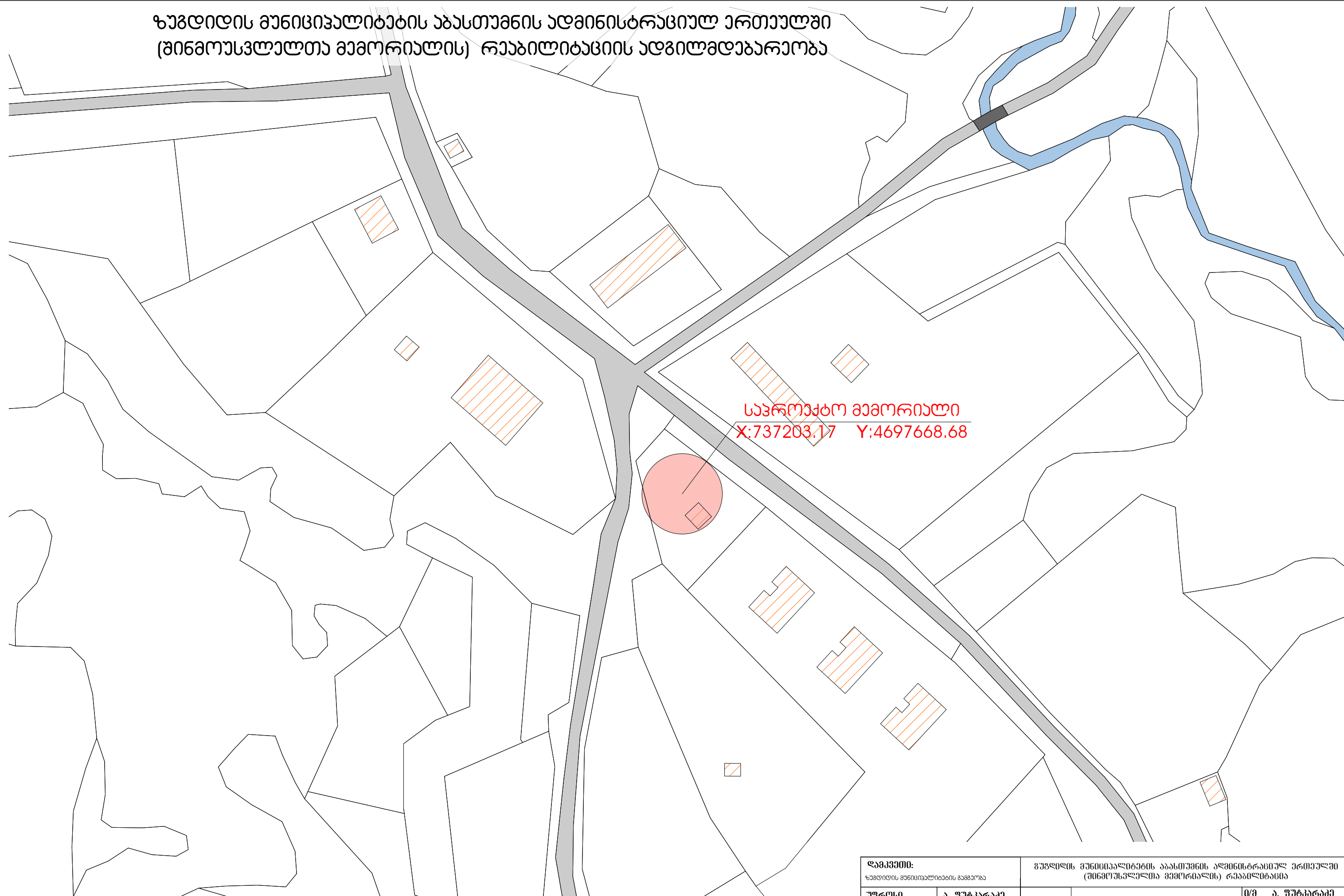
- 1. 2 ცალი ლითონის მემორიალური დაფის მოწყობას მილკვადრატის ღვარებზე.
- 2. 180ც არსებული ფოგოსურათის მიმაგრებას დაფაზე
- 3. რკ/ბეტონის პიედესტალის მოწყობას და არსებული აკაკი ბუკიას მემორიალური დაფის მონტაჟი.

ნახაზების ნუსხა

№	ფორმატი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა
1	1/3	განმარტებითი ბარათი. ნახაზების ნუსხა
2	1/3	ადგილმდებარეობა
3	1/3	ფოტომონტაჟი
4	1/3	მუშა ნახაზები
5	1/3	სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი
6	1/3	მშენებლობის ორგანიზაცია
7	1/3	კალენდარული გრაფიკი

დამკვეთი: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		გუგლიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში (შინმოუსვლელთა მემორიალის) რეაბილიტაცია			
უფროსი	ა. შუბარაძე		განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ნუსხა	ი/მ	ა. შუბარაძე
დამუშავა	ა. შუბარაძე			ფურცელი	1
				ფურცელები	7

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმის ადმინისტრაციულ ერთეულში
(შინამოსკლალთა მემორიალის) რეაბილიტაციის ადგილმდებარეობა



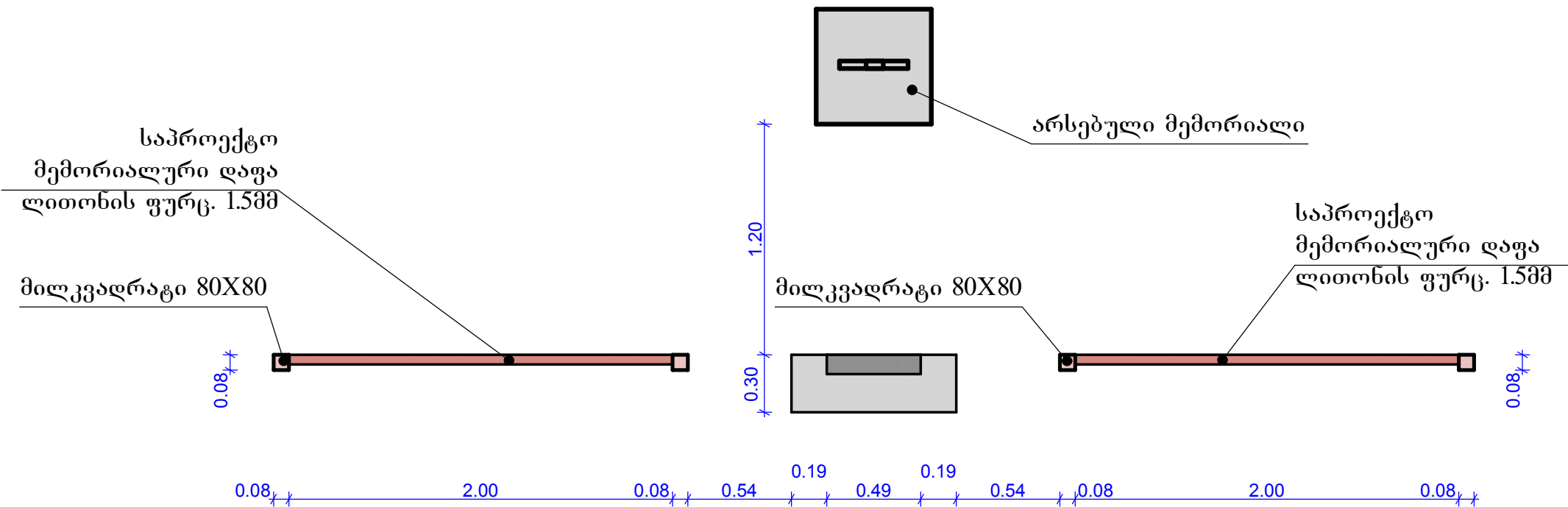
ღამკვეთი: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმის ადმინისტრაციულ ერთეულში (შინამოსკლალთა მემორიალის) რეაბილიტაცია		ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმის ადმინისტრაციულ ერთეულში (შინამოსკლალთა მემორიალის) რეაბილიტაცია			
უფროსი	ა. შუბარაძე		აღმდგენი	ი/მ ა. შუბარაძე	
დაამუშავა	ა. შუბარაძე			ფურცელი	2
				ფურცლები	7

ფოტომონტაჟი

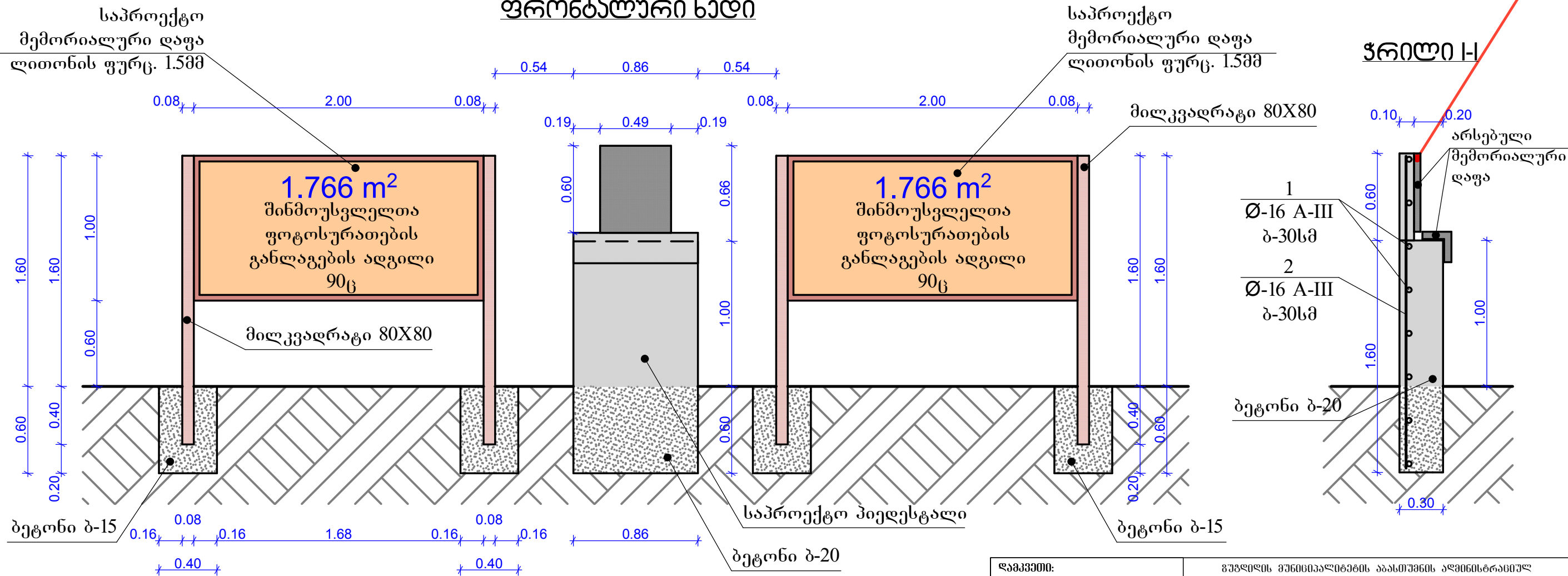


ღამკვეთი: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ბაგვერა		გუგლიშის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში (მინერალურა წყაროს) რეაბილიტაცია			
უზრისი	ა. შუბარაძე		ფოტომონტაჟი	ი/მ	ა. შუბარაძე
ღამგუშა	ა. შუბარაძე			ფურელი	3
				ფურელა	7

მემორიალური დაფის მოწყობის გეგმა



მემორიალური დაფის მოწყობის
ფრონტალური ხედი



ჯრილი I-I

ღამკვეთი:		გუგულის მუნიციპალიტეტის აკადემიის აკადემიის რეაბილიტაციის პროექტი (მემორიალური დაფის მოწყობის)	
უზრესი	ა. შუბარაძე	გეგმა; შასალი; ჭრილი I-I	მ/შ ა. შუბარაძე
დაამუშავა	ა. შუბარაძე		ურთიერთი 4
			ურთიერთი 7

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

Nº	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.
1	2	3	4
1	მიწის ორმოს ამოღება 5ც	მ³	0.55
2	ორმოების შევსება ბეტონით 4ც	მ³	0.4
3	დაფის ღვარების მოწყობა მილკვადრატისგან 80X80X3მმ	გ/მ	8.0
4	დაფის ირგვლივ ჩარჩოს მოწყობა ლითონის კუთხოვანასგან 30X30X3მმ და ლითონის დაფის მონტაჟი 2X1მ ლით. ფურცლოვანასაგან სისქით 1.5მმ	მ²	4
5	დაფისა და მილკვადრატების ორჯერადი შეღებვა ემალის საღებავით	მ²	9.2
6	ფოტოსურათების დაფაზე მიკვრა 90+90=180ც	ც	180
7	პიედესტალის მოწყობა ბეტონისგან ბ-20	მ³	0.5
8	არმატურა დ-12 A-III	კგ	12
9	პიედესტალის ბეტონის მაღალხარისხოვანი ბათქაშის მოწყობა და არსებული მემორიალის დაფის მონტაჟი	მ²	1.6

დამკვეთი:		ზუბაიძის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ მრეწველში (შინამრეწველეთა მემორიალის) რეაბილიტაცია			
უფროსი	ა. შუბარაძე		სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი	0/მ	ა. შუბარაძე
დამუშავა	ა. შუბარაძე			ფურცელი	5
				ფურცელები	7

მშენებლობის ორგანიზაცია

საწყისი მონაცემები მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შესადგენად

- მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო დავალება პროექტირებაზე. სიტუაციური გეგმა და გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის ტოპო გეგმა, საინჟინრო-გეოდეზიური დასკვნა. კონსტრუქციული გადაწყვეტილებები. ობიექტისა და მიმდებარე ტერიტორიის დათვალიერება, მოქმედი სნ. და წ. 3.01.85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია“ მოთხოვნების მშენებლობაზე ხანძარსაწინააღმდეგო და მშენებლობის უსაფრთხო წარმოების ღონისძიებათა გათვალისწინებით.
- მშენებლობის დაწყება დაიშვება სათანადო ნებართვის მიღების შემდეგ. აუცილებელია სამშენებლო მოედნის შემოკავება დროებით, ხის ან მავთულის ღობით.
- მშენებლობისათვის საჭირო ელექტროენერგიის წყაროს წარმოადგენს ახლო მდებარე ს/ქვესადგური. ელექტროენერგიით სამშენებლო სამუშაოების მომარაგების საკითხი შეთანხმებული უნდა იყოს შესაბამის „ტექნიკურ-მშენებლობის“ სამსახურთან.
- ასევე, წყლით მომარაგების საკითხი უნდა შეთანხმდეს წყალკანალის შესაბამის სამსახურთან.
- სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების აუცილებელი პირობაა ხანძარსაწინააღმდეგო და შრომის უსაფრთხოების ზომების დაცვა.
- სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას აუცილებელია შრომის საორგანიზაციო პირობების გაუმჯობესებაზე ზრუნვა, რაც გამოიხატება როგორც შრომის, ასევე მატერიალური რესურსების რაციონალური გამოყენებით. ამასთანავე საჭიროა მექანიზაციის საშუალებების მთლიანი გამოყენება. რაც საშუალებას მოგვცემს სისტემატიურად გავზარდოთ მწარმოებლობა და გავაუმჯობესოთ სამუშაოთა შესრულების ხარისხი.

მშენებლობის პირობები და ობიექტის დასახელება

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს გუგდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში და ითვალისწინებს შინმოსვლელთა მემორიალის რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შედგენას.

პროექტი ითვალისწინებს სოფლის ცენტრში არსებული შინმოსვლელთა ლითონის ფურცლებისგან აწყობილი მემორიალის მოწყობას.

სოფლის გამგებელთან შეთანხმებით მოხდა ჩასატარებელი სამუშაოების დაგეგმვა, მემოთ აღნიშნული პროექტი ითვალისწინებს სოფლის ცენტრში არსებული შინმოსვლელთა ლითონის ფურცლებისგან აწყობილი მემორიალის მოწყობას, რაც მოიცავს შემდეგ სამუშაოებს:

- 2 ცალი ლითონის მემორიალური ღაფის მოწყობას მილკვადრატის ღარიებზე.
- 180ც არსებული ფოტოსურათის მიმაგრებას ღაფზე
- რკ/ბეტონის პიედესტალის მოწყობას და არსებული აკაკი ბუკიას მემორიალური ღაფის მონტაჟი.

რეკომენდაციები საერთო სამშენებლო სამუშაოთა წარმოებაზე და წარართვაზე

- სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას გამოყენებული უნდა იყოს თანამედროვე ტექნოლოგიები და ასევე მექანიზაციის საშუალებები.
- სამშენებლო მოედანი იზღუდება დროებითი ღობით.
- მითითებები ყველა საპასუხისმგებლო და შრომატევად სამუშაოებზე, დაბეჭობაზე და არმატურის კარკასის მოწყობაზე მოცემულია წინა თავებში.

მშენებლობის ვადები

მშენებლობის განხორციელებისა და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოებისთვის საჭიროა მშენებლობის ხანგრძლივობის განსაზღვრა.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად ვხელმძღვანელობთ სნ. და წ 04.03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“.

1. სნ. და წ 04.03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“-თ მშენებლობის ხანგრძლივობა შეადგენს 14 სამუშაო დღეს.

ღამკვეთი:		ზუბაილის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში (შინმოსვლელთა მემორიალის) რეაბილიტაცია			
უფროსი	ა. შუბარაძე		მშენებლობის ორგანიზაციის პრეზიდი	0/0	ა. შუბარაძე
დამამუშავა	ა. შუბარაძე			ფურცელი	6
				ფურცელი	7

კალენდარული ბრაზიკი

#	სამუშაოს დასახელება	რაოდენობა	ზომის ერთეული	საათების რაოდენობა	მუშებისა და მუქანი ზმების რაოდ.	I თვე			II თვე		
						10	20	30	10	20	30
1	2	3	4	5	6	7			8		
1	მიწის ორმოს ამოღება 5ც	მ³	0.55	1.9	1						
2	ორმოების შევსება ბეტონით 4ც	მ³	0.4	1.4	1						
3	დაფის დგარების მოწყობა მილკვადრატისგან 80X80X3მმ	ც/მ	8.0	1.6	1						
4	დაფის ირგვლივ ჩარჩოს მოწყობა ლითონის კუთხოვანასგან 30X30X3მმ და ლითონის დაფის მონტაჟი 2X1მ ლით. ფურცლოვანასაგან სისქით 1.5მმ	მ²	4	13.7	1						
5	დაფისა და მილკვადრატების ორჯერადი შეღებვა ემალის საღებავით	მ²	9.2	7.4	1						
6	ფოტოსურათების დაფაზე მიკვრა 90+90=180ც	ც	180	68.4	2						
7	პიედესტალის მოწყობა ბეტონისგან ბ-20	მ³	0.5	5.4	1						
8	პიედესტალის ბეტონის მაღალხარისხოვანი ბათქაშის მოწყობა და არსებული მემორიალის დაფის მონტაჟი	მ²	1.6	1	1						

მშენებლობის პერიოდი 14 სამუშაო დღე

ღამკვეთი:		ზუბდიდის მუნიციპალიტეტის აბასთუმნის ადმინისტრაციულ ერთეულში (წინამოუსმლელთა მმმორიალის) რეაბილიტაცია			
უშროსი	ა. შუბპარაძე		კალენდარული ბრაზიკი		0/მ ა. შუბპარაძე
დაამუშავა	ა. შუბპარაძე				შურსელი 7
					შურსელავი 7