

საქართველო

ი.მ. ომარ ბასიტაშვილი
„ომპროექტი“

ღამკვეთი: კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ კავთისხევის საჯარო სკოლა

კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ
კავთისხევის საჯარო სკოლის სველი წერტილების
მოწყობის, ფასადისა და ჭიშკრის რეაბილიტაციის
მუშა პ რ ე ქ ტ ი

ი.ს. „ომპროექტი“-ს
დირექტორი:

/ო. ბასიტაშვილი/

კასპი
2012 წ.

ბანამარტეპითი ბარათი

სოფელ კავთისხევის საჯარო სკოლის სველი წერტილების მოწოდების პროექტი შედგენილია ი.მ. ომარ გასიტაშვილი „ომპროექტი“-ს მიერ 2012 წლის 1 მარტის №15 ხელშეკრულების საფუძველზე.

პროექტით გათვალისწინებული ტუალეტი 6 თვალზე, 3 წერტილი ხელსაბანით, პლასტმასის 1.0 ტ. ტევადობის სათადარიგო წყლის ავზით. რომლის წყლით უზრუნველყოფა მოხდება სკოლის ეზოში არსებული წყალსადენის ქსელიდან. ავზის გადამდგრელიდან და ხელსაბანიდან გამომავალი წყალი ღია არხით ჩაშვებული იქნას მდ. კავთურაში.

სველი წერტილების სკოლის ეზოში განთავსება მოხდეს გენ-გეგმის მიხედვით.

ტუალეტების ჩარეცხვა მოხდეს ხელსაბანებიდან რეზინის შლანგებით. სითხის შეშვები ორმოში ჩაშვებით.

ი.ს. „ომპროექტი“-ს

დირექტორი:

/ო. გასიტაშვილი/

ი.მ. ომარი ბასიტაშვილი „ომაროქტი“
 კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ კავთისხევის
 საჯარო სკოლის სველი წერტილების მოწყობის,
 ფასადისა და ჭიშკრის რეაბილიტაციის

მოცულობის გამომვლის უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	გამომვლის ფორმულა	ბანზ.	რაოდენ.
1	არსებული ეზოში შესასვლელი კარების მოჭრა (ორი დგარი)		ც	1,0
2	არსებული ბეტონის საფუძვლის მონგრევა მიწაში დგარების გარშემო	0,8X0,3X1,2X2	მ³	1,6
3	ერთი დამატებითი ორმოს მოთხრა III ჯგ. ყამირებში ხელით	0,5X0,5X1,2	მ³	0,3
4	ლითონის ნახევრად მსატრული ალაყავის კარების მოწყოლა ანჯამებით და საკეტით დ-100X4,5 მმ. ლითონის დგარებით	3,5X2	მ²	7,00
5	იგივე ჭიშკარი	2,0X0,9	მ²	1,8
6	ლითონის ნაწილების შეღებვა ორი პირი	9X2	მ²	18,0
	ფასადი			
1	არსებული ქორაკის (კაზირიოკი) მოხსნა		ნაგებ.	1,0
2	ფასადის შეღესილი ნაწილის აფხეკვა-გასუფთავება ხის ხარაჩოების გამოყენებით	24,2X8,3X50%	მ²	100,00
3	ცოკოლისა და კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით 20 მმ. სისქის ძველი ნაღესის მონგრევით	24,2X1,8	მ²	132,00
4	მიწის მოთხრა III ჯგუფის ყამირებში ხელით ფეხით საკალ ნაწილზე ბარდიულებისთვის	26X0,20X0,15	მ³	1,00

5	ბეტონის ბორდიულების ჩასხმა მ-100 ბეტონით ორმხრივი აპალოვით	26X0,3X0,15	მ³	1,80
6	ფეხით სავალი ნაწილის ფრაქცია 20X20 მმ. მარკა 200 ღორღით შევსება	24X1,0X0,2	მ³	4,80
7	ფეხით სავალი ნაწილის დასხმა მ-100 ბეტონით	24X1,0X0,1	მ³	3,00
8	ფასადის დამუშავება დაშპაკვლა შესაღებად		მ²	100,00
9	ფასადის კედლების შეღებვა ორი პირი ფასადის საღებავით		მ²	190,00
10	ცოკოლის ნაღესის მოხსნა და ხელახლა შეღებვა ცემსნარით	24X1,2	მ²	26,00
11	ცოკოლის შეღებვა ორი პირი		მ²	26,00
12	ხის ხარაჩოების მოწყობა	26X6,0X0,1X0,06+26X1X3X0,1X0,06+24X1X0,04	მ³	3,00
13	ხის მასალის უკუბრუნვა 50%		მ³	1,50
	სველი ვერტიკლები			
1	მიწის მოთხრა III ჯგუფის ყაშირებში მესანიზირებული წესით ღრმა ორმოსთვის თვითმცლელბზე დატვირთვით		მ³	30,00
2	მისი გატანა 5 კმ-ზე		ტ	40,00
3	ბეტონის კედლების ჩასხმა მ-100 ბეტონით ერთმხრივი აპალოვით		მ³	4,80
4	ხის დახერხილი მასალა		მ³	0,50
5	რკინა ბეტონის რიგელების მოწყობა მ-100 ბეტონით შიდა ტიხრების ქვეშ		მ³	0,60
6	რკ. ბეტონის გადახურვის მოწყობა ±00 ნიშნულზე, +2,2 ნიშნულზე მ-100 ბეტონით		მ³	5,83
7	არმატურა აIII კლასის დ-14 მმ.		გრ.მ	163,00
8	ბლოკის კედლების მოწყობა 0,2 მეტრი სიგანის გარე კედლებში ტიხრები- სატიხრე ბლოკით		მ³	11,26
9	სარტყელის მოწყობა მ-100 ბეტონით		მ³	0,96

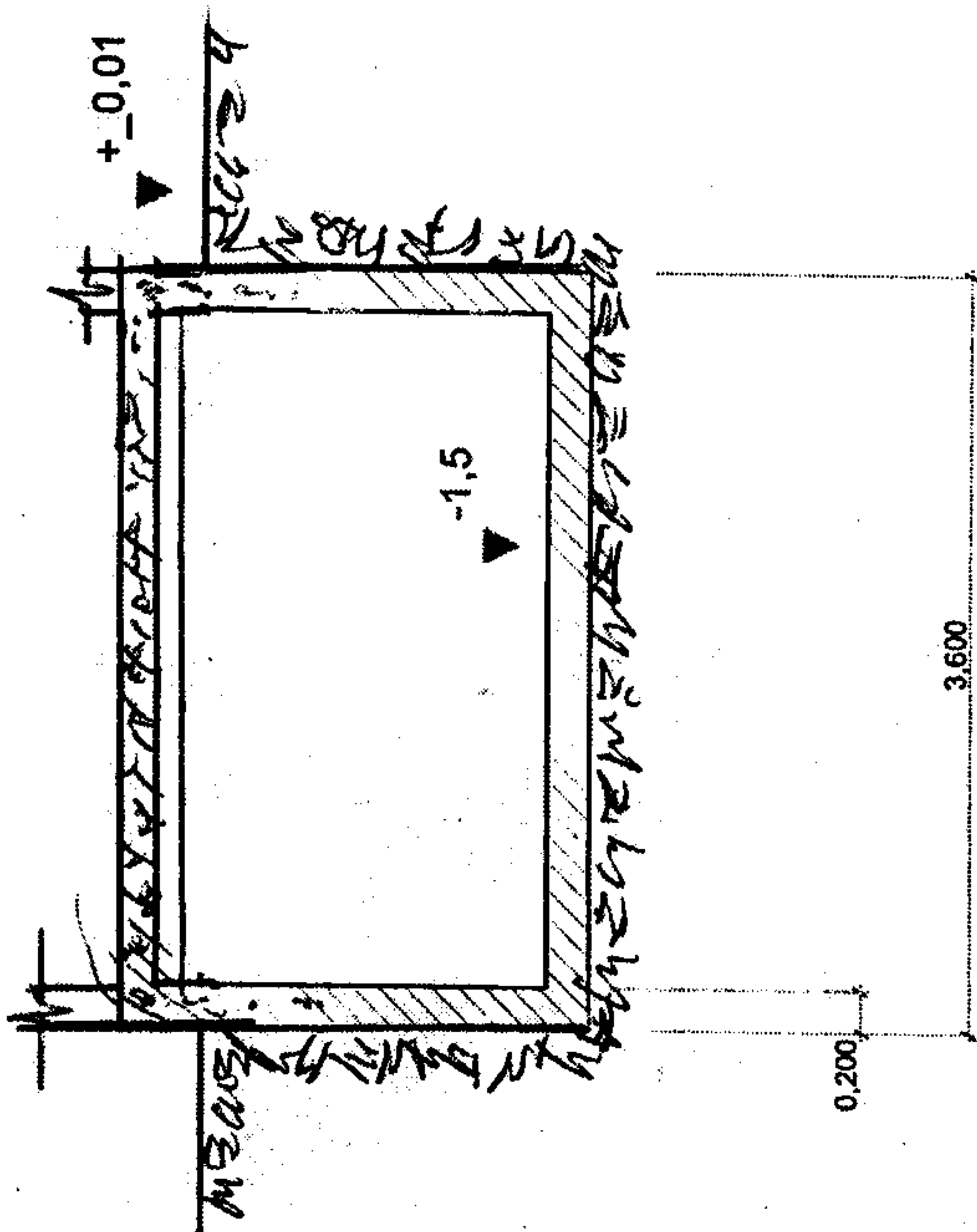
10	არმატურა ა-III კლასის დ-14 მმ.			გრ.მ	96,00
11	შენობის გარშემო მანდალიონის ფიცრის ჩამაგრება გადახურვაში			გრ.მ	18,00
12	ნივნივების მოწყობა დახერხილი ხის მასალისაგან 120X60 მმ. 135 მეტრის დაშორებით			მ³	0,20
13	ნივნივების შეფიცვრა დახერხილი ხის მასალისაგან 150X30 მმ. 0,5 მეტრის დაშორებით			მ³	0,30
14	ქანობიანი სახურავის მოწყობა 0,55 მმ. პროფენილით			მ²	30,00
15	შურუფი რეზინის შაბით 70 მმ.	560X4		ც	120,00
16	ლურსმანი შეფიცვრისთვის			კმ	3,00
17	საშუბლზე ფიცრის გაკვრა			გრ.მ	18,00
18	0,55 მმ. სისქის თუნუქის მოთუთოებული ფურცლების პაბრების დაკიდება			კომპლ.	4,00
19	დ-120 მმ. სიგანის 0,55 მმ. სისქის თუნუქის მოთუთოებული ფურცლის პორიზონტალური წყლის მიმღები ღარების დაკიდება, გადაბმებში ქვემოდან საკეტებით (ზამოკებით)			გრ.მ	18,00
20	დ-120 მმ. 0,55 მმ. სისქის თუნუქის მოთუთოებული ფურცლების ვერტიკალური მიღების დაკიდება			გრ.მ	8,00
21	სამაგრი ელემენტები ყოველ ერთ მეტრში			ც	24,00
22	კედლებისა და ჭერის შელესვა გარედან და შიგნიდან ცემენტის სსნარით			მ²	211,60
23	მეტალოპლასმასის ცალფრთიანი კარებების მოწყობა			მ²	9,80
24	მეტალოპლასმასის ფორთოჩკების მოწყობა			მ²	3,00
25	ბეტონის კედლებში ერთ ადგილას ღრმულის დატოვება ასანიზაციის მანქანისათვის			ადმ.	1,00

სანტექნიკური საშუალებები				
1	არსებული ლითონის სათადარიგო წყლის ავზის მოწყობა 5.0 მ³ ტევადობის	ც	1,00	
2	არსებული ლითონის ავზის შეღებვა ორი პირი	მ²	12,00	
3	დ-50 მმ. წყლის ურდულის მოწყობა არსებულ ავზზე	ც	1,00	
4	დ-50/20 მმ. ამერიკანკა	ც	1,00	
5	ავზის ქვეშ დ-100 მმ. ლითონის მილების დაბეჭდონება მიწის მოთხრით	მ³	1,00	
6	დ-100 მმ. მილების დაყენება ღვარებით	გრ.მ	16,00	
7	№12 შევლერით ჩარჩოს მოწყობა	გრ.მ	9,50	
8	დ-20 მმ. პლასმასის მილებით გაყვანილობის მოწყობა	გრ.მ	20,00	
9	ემალის ხელსაბანის მოწყობა	კომპ.	3,00	
10	თუჯის თურქული ჯამი	ც	6,00	
11	წყლის ონკანი დ-20 მმ. ხელსაბანზე	ც	3,00	
12	ავზის შეფუთვა მინა-ბამბითა და ფოლგით	მ²	26,00	
13	მილების შეფუთვა მინა-ბამბითა და ფოლგით	მ²	20,00	
14	მიწის მოთხრა წყლის მილის ჩასადებად	მ³	14,00	
15	დ-15 მმ. პლასმასის მილის ჩადება თხრილში	გრ.მ	37,00	
16	მიწის უკუმბერა	მ³	17,50	

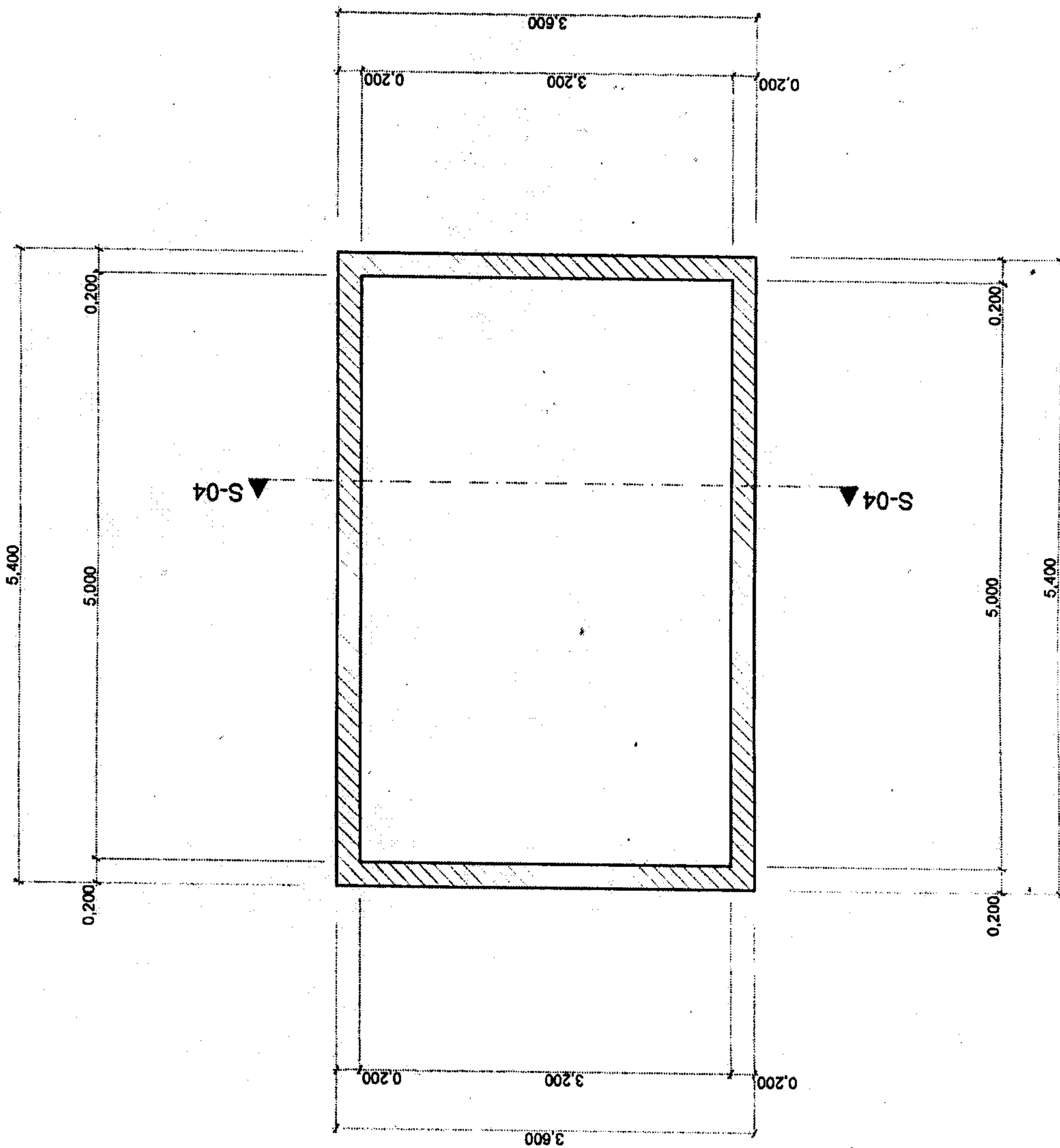
0.ს „თბილისი“-ს ღირებულება:

/თ. ბასილაშვილი/

გვ. 1-1 88
81:50



ფურცელის სიგანე 888
81:50



[illegible]

ჭრილობა I-I ნაგ
 ში:50

