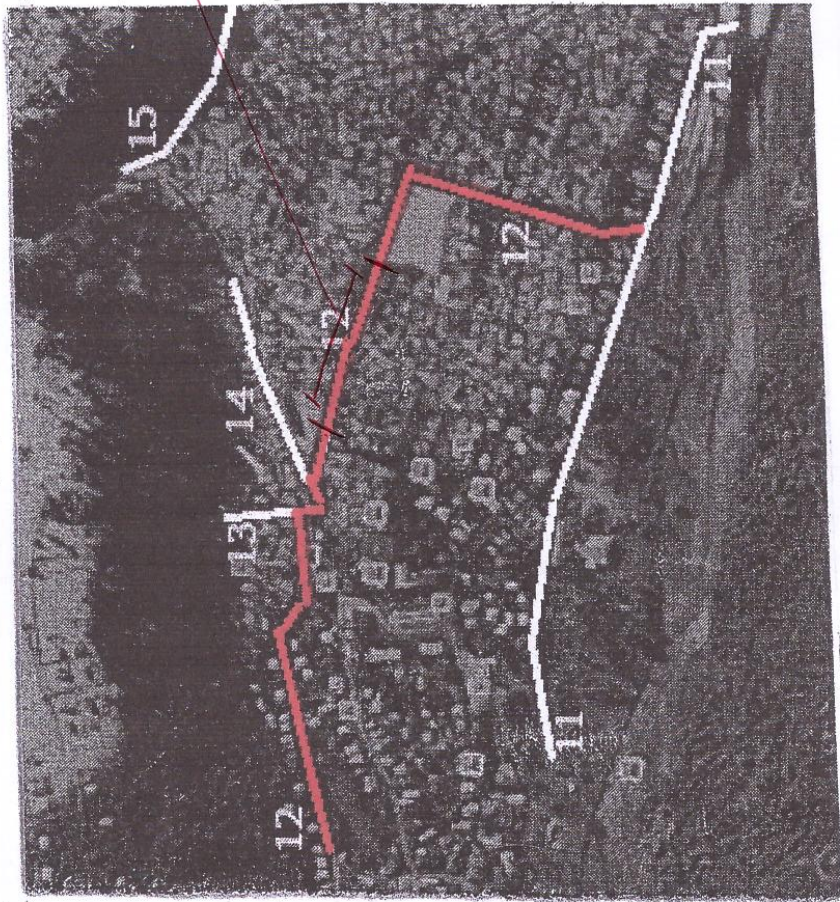


სანიადვრე არსები

12. ჩაჩაშვილის ქუჩიდან სტადიონის გავლით სასამართლომდე



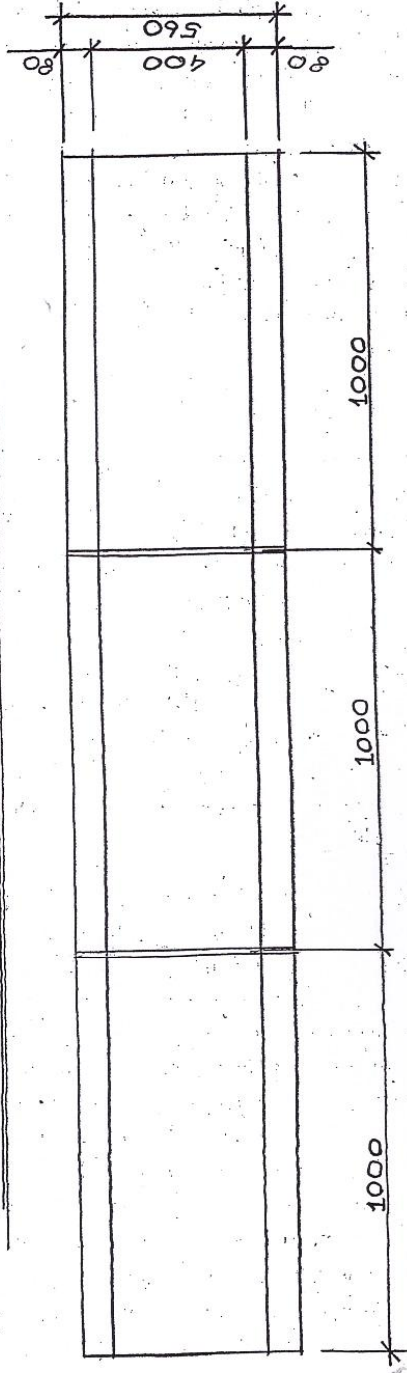
12ბ ბუნებრივ სანქსიონად
216 ბეჭი

1. ახსენი ახსენი გაფართოვდა სივრცე 20125 სპეც და ჩაჩაშვილ 5-10ბ, რესპუბლიკის უწყვეტად.
2. ზისი გორაკის აღმართი დასახლებული იქნას აღმართი საფუძვლი უსახურების დროს.



შ.პ.ს. "ჯეო ონი"		ტ რ უ ს თ ა ე ი		2015
დირექტორი	ო. საბიაშვილი	სტადია	მასშტაბი	A 4
შეასრულა	ბ. ამბროლაძე	დამკვეთი: ქ. ონი, სანიადვრე არსების რეაბილიტაცია	ფურცელი	ფურცლები

გვინავაძეთნის ლქნი (სანავაძანი) J-1

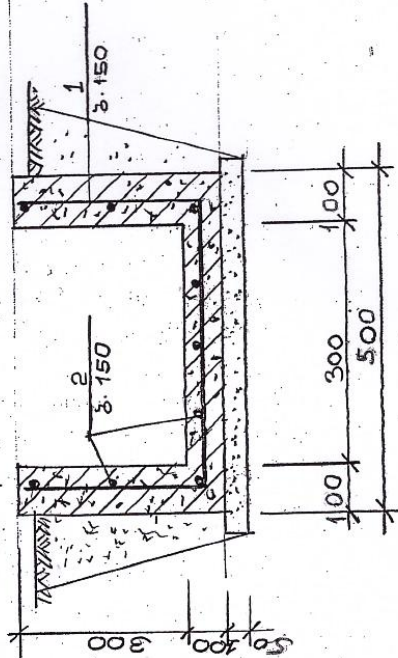


J-1 (1.0 ვ.მ)

ღორი $V=0,003 \text{ მ}^3$
 ჭაბთნი $2-250, V=0,11 \text{ მ}^3$
 ანავაძანი: 1. $\phi 8 \text{ მ}, e=11 \text{ მ}, (5\text{მ}) \sim 2,2 \text{ ვ.მ}$
 2. $\phi 8 \text{ მ}, e=10 \text{ მ}, (9\text{მ}) \sim 3,6 \text{ ვ.მ}$
 3. $\phi 8 \text{ მ}, e=0,6 \text{ მ}, (2\text{მ}) \sim 0,5 \text{ ვ.მ}$

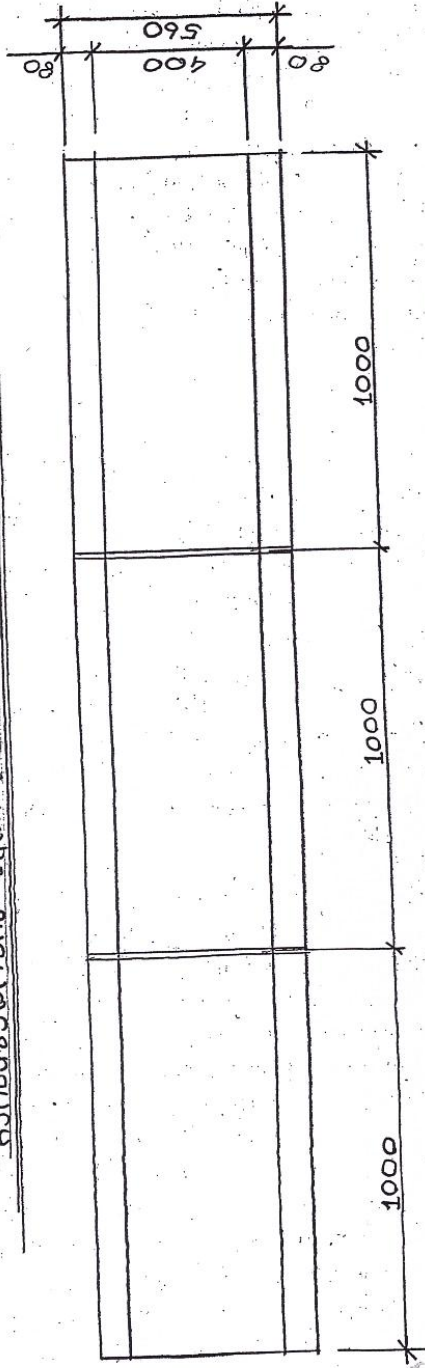
გორის სავაძათანი $V=0,33 \text{ მ}^3$
 გვინავაძეთნის თავაძანი $V=0,064 \text{ მ}^3$

J-1



გ.პ.ს. "ჯეო უნივერსიტეტი"	ქ. რუსთავი	2015
დირექტორი	სტავლა	A 4
ო. საბავაძე	გვინავაძეთნის მონიტორინგის განყოფილება	მანუშვილი
გ. ანბროსიძე	გვინავაძეთნის სანიავაძეთნის რეაბილიტაცია	ფურცელი
		ფურცელი
	ლაქნი J-1 (300x300)	19

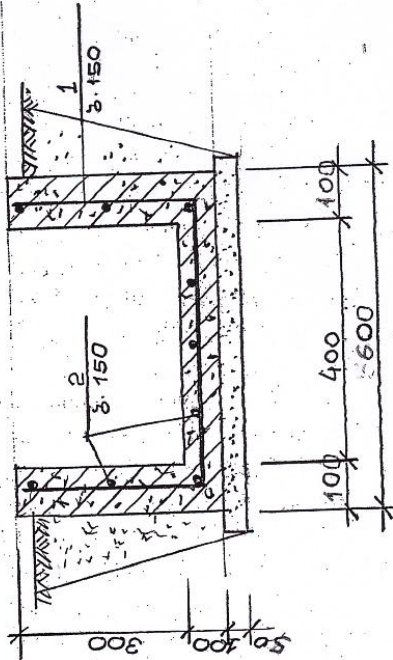
გვიანგაბათონის ლაქი (სასკანკანი) J-2



J-2 (1.0 მ.მ)

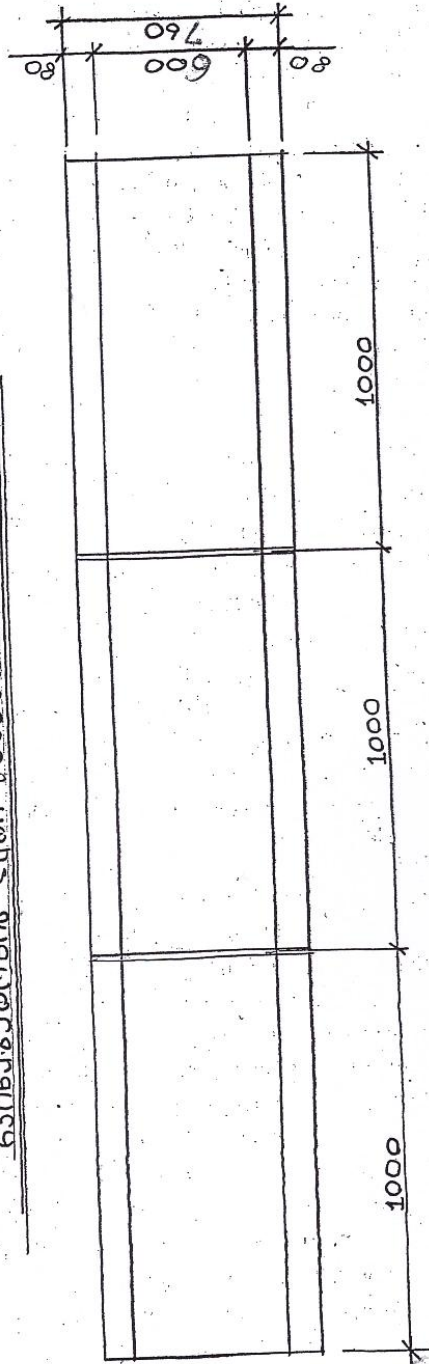
ფორმა $V = 0,103 \text{ მ}^3$
 ხაზისი $g-250, V = 0,12 \text{ მ}^3$
 აგვანთუა: 1. $\phi 8 \text{ მმ}, e = 1,3 \text{ მ.მ. (5B)} - 2,6 \text{ მ.მ.}$
 2. $\phi 8 \text{ მმ}, e = 1,0 \text{ მ.მ. (9A)} - 3,6 \text{ მ.მ.}$
 3. $\phi 8 \text{ მმ}, e = 0,8 \text{ მ.მ. (2B)} - 0,5 \text{ მ.მ.}$

მისის საგვანთუა $V = 0,33 \text{ მ}^3$
 გვანთის თანგანა $V = 0,064 \text{ მ}^3$



შ.პ.ს. "ჯეო ინჟინერინგ"		ქ. რუსთავი		2015
დირექტორი	ო. საბინაშვილი	სტადია	მასშტაბი	A 4
შეასრულა	ბ. ამბროსიძე	დაამუშაო: ქ. ინი საბინაშვილი	გამუშაო: რეგისტრაცია	
			ფურცელი	20
			ლაქი J-2 (400x300)	

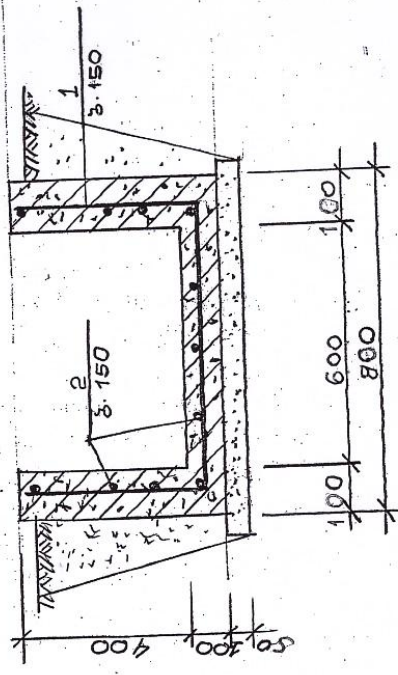
გვიანაგებულენს ლქნი (ანაკრებანი) 1-3



1-3 (1,0 ბ.მ)

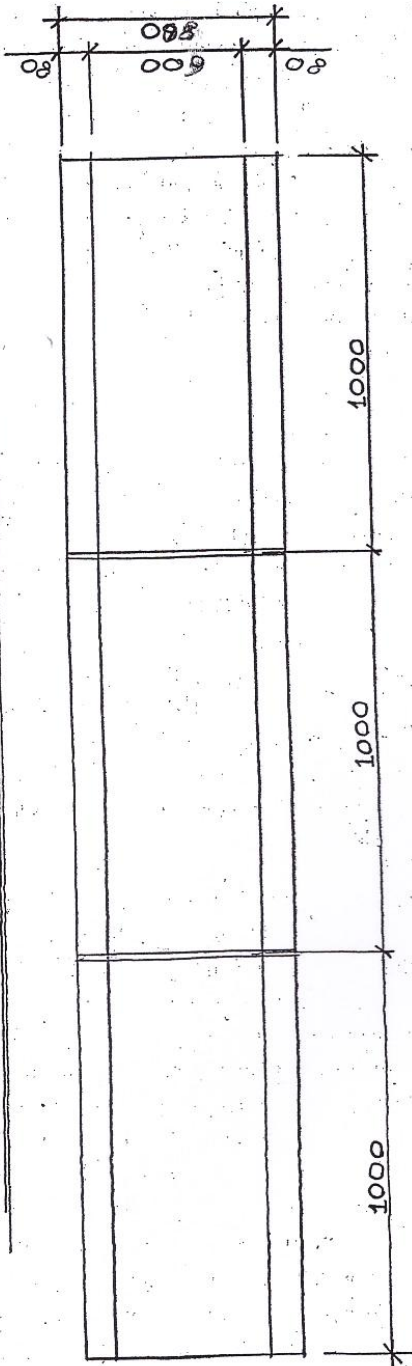
ფორული $V = 0,0458^3$
 ზედილი $g = 250$, $V = 0,16$ მ³
 ანაკრებთუნი: 1. $g = 1,6$ მ.მ, $e = 1,6$ მ.მ (5მ) $- 3,2$ მ³
 2. $g = 1,0$ მ.მ, $e = 1,0$ მ.მ (11მ) $- 4,4$ მ³
 3. $g = 1,0$ მ.მ, $e = 0,16$ მ.მ (2მ) $- 0,5$ მ³
 მთლიანი საგებნათუნი $V = 0,54$ მ³
 ზედილი $V = 0,064$ მ³

1-3



შ.პ.ს. "ჯეოქონი"	ქ. რუსთავი	2015
დირექტორი	სტადია	A 4
შეასრულა	გამგებნი: ინს. მუსოხვაბერიძის ბაგვაზი	მასშტაბი
	გამგებნი: ქ. ინს. სანიადურე არსების რეაბილიტაცია	ფურცელი
	ლაფი 1-3 (600x400)	21

გვინავაგატონის ლქანი (ანაკვან) J-4

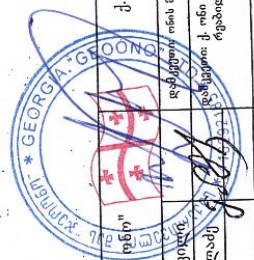
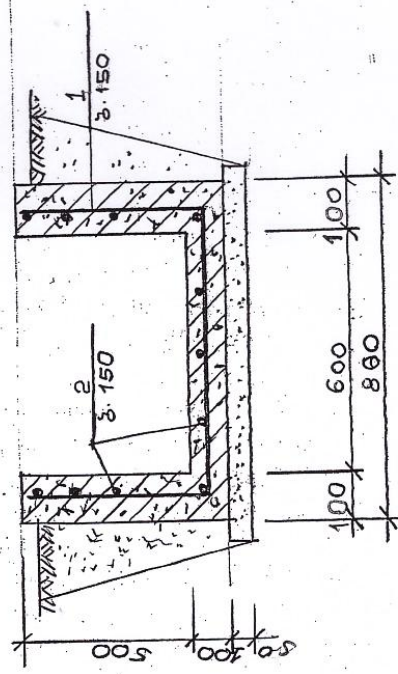


J-4 (1.0 ბ.მ)

ფოკალი $V = 0,0458^3$
 ჭაბლონი $g = 250, V = 0,18^3$
 ანაკვანთა: 1. $g = 1,8$ ბ.მ. (5 μ) $-3,6$ ბ.მ.
 2. $g = 1,0$ ბ.მ. (11 μ) $-4,4$ ბ.მ.
 3. $g = 0,8$ ბ.მ. (2 μ) $-0,5$ ბ.მ.

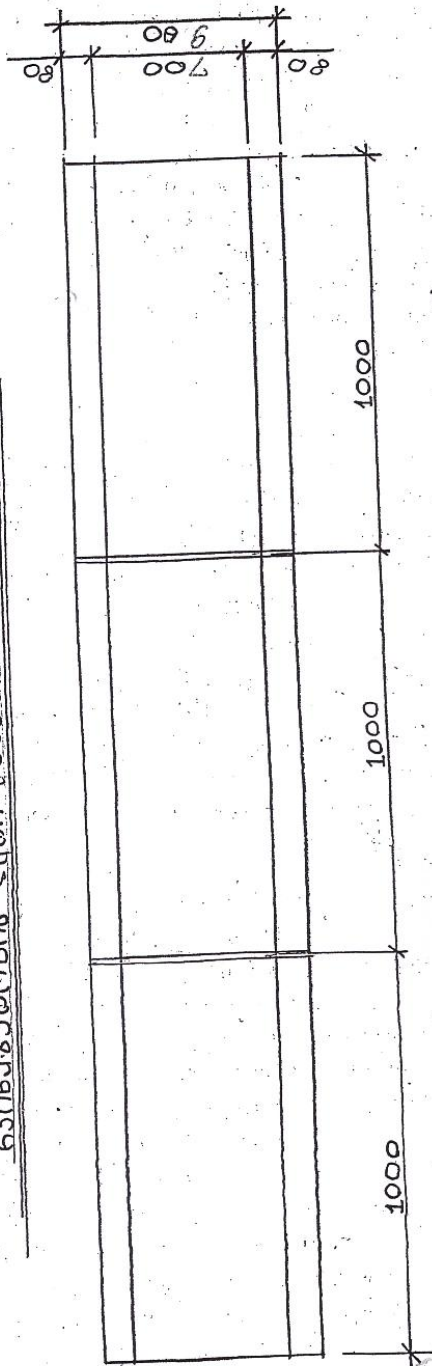
გოცის საფუძვალადი $V = 0,60^3$
 ჭრუბლის თანაკვან $V = 0,084^3$

J-4



შ.პ.ს. "ჯეო ინჟინერი"	ქ. რუსთაში	2015
ო. საბაშვილი	სტადია:	A 4
გ. აბოშვილი	დამუშავებულია მშენებლობის გეგმის მიხედვით	მასშტაბი:
	დამუშავებულია ქ. ინი საინჟინერო არქიტექტურის ინსტიტუტის მიერ	ფურცელი:
	რეგისტრაცია	22
	ლაინი J-4 (600x500)	

გვიანაგებობის ღარი (სანაკვეთი) 1-5

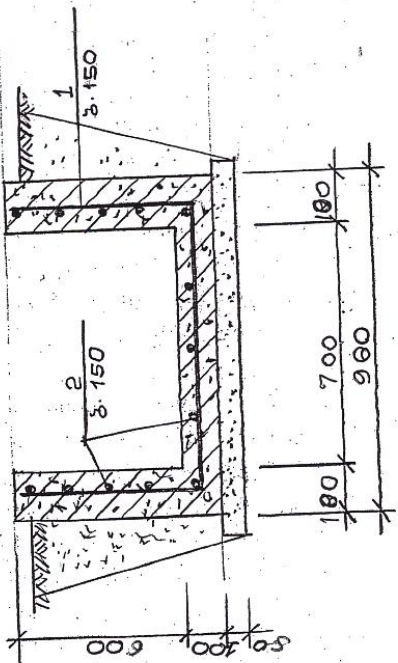


1-5 (1,0x8)

1-5

ფოკალი $V=0,0$ მ³
 უბრუნო $2-250$, $V=0,21$ მ³
 აკრძალვა: 1. $1,8$ მ³, $e=0,12$ მ (5მ) $-4,2$ მ³
 2. $1,8$ მ³, $e=1,0$ მ (14მ) $-5,5$ მ³
 3. $1,8$ მ³, $e=0,12$ მ (2მ) $-0,5$ მ³

მიწის საკრძალვა $V=0,65$ მ³
 მკურნალობის აუზის ფენა $V=0,124$ მ³



დირექტორი	შ. კახიანი	პ. რუსთაველი	2015
შეასრულა	გ. ამბროსიძე	სტადია	A 4
შეამოწმა	გ. ამბროსიძე	სტადია	მ.ს.ს.ს.
შეამოწმა	გ. ამბროსიძე	სტადია	ფურცელი
შეამოწმა	გ. ამბროსიძე	სტადია	ფურცელი
შეამოწმა	გ. ამბროსიძე	სტადია	23