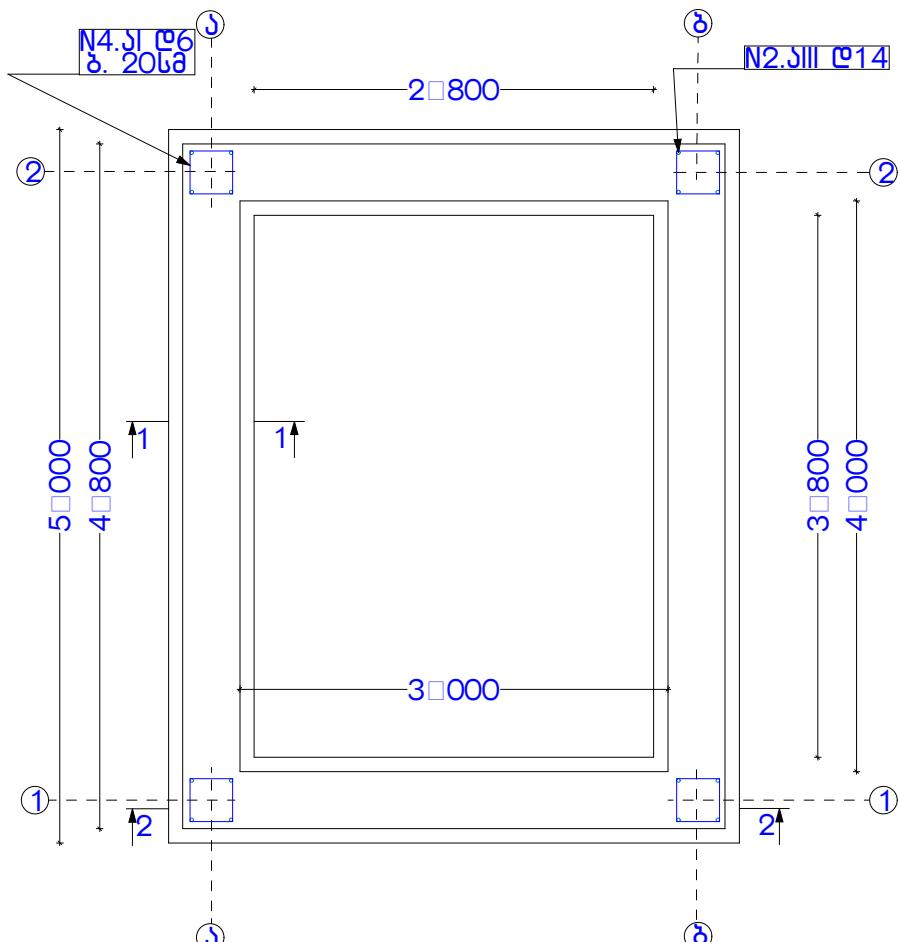
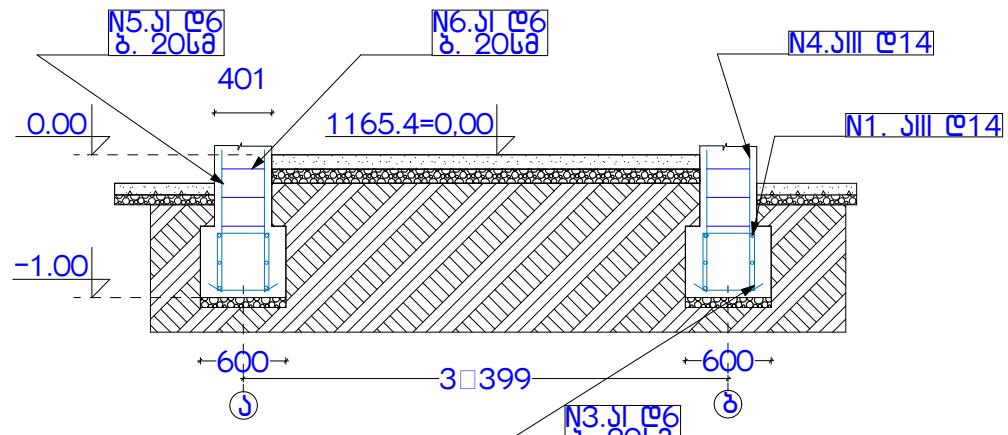


საპირკვლისა და ზეპირკვლის გეგმა

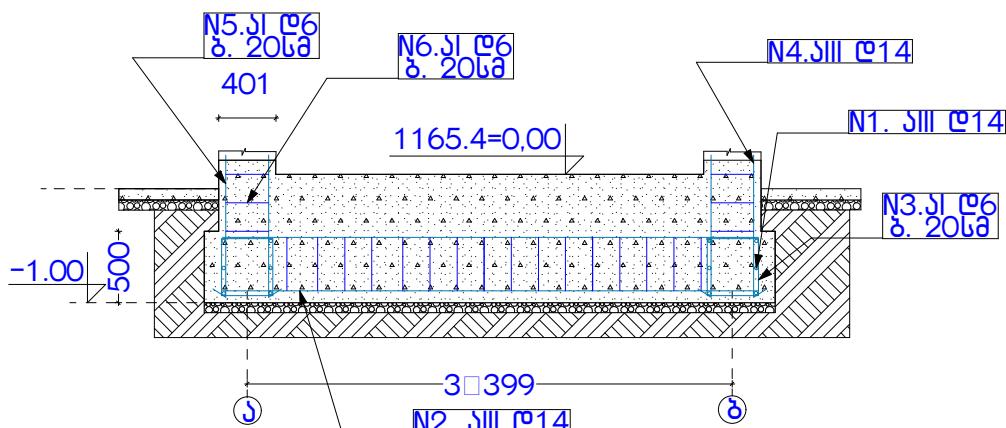
მ. 1:50



საპირკვლისა და ზეპირკვლის ზრდილი 1-1



საპირკვლისა და ზეპირკვლის ზრდილი 2-2

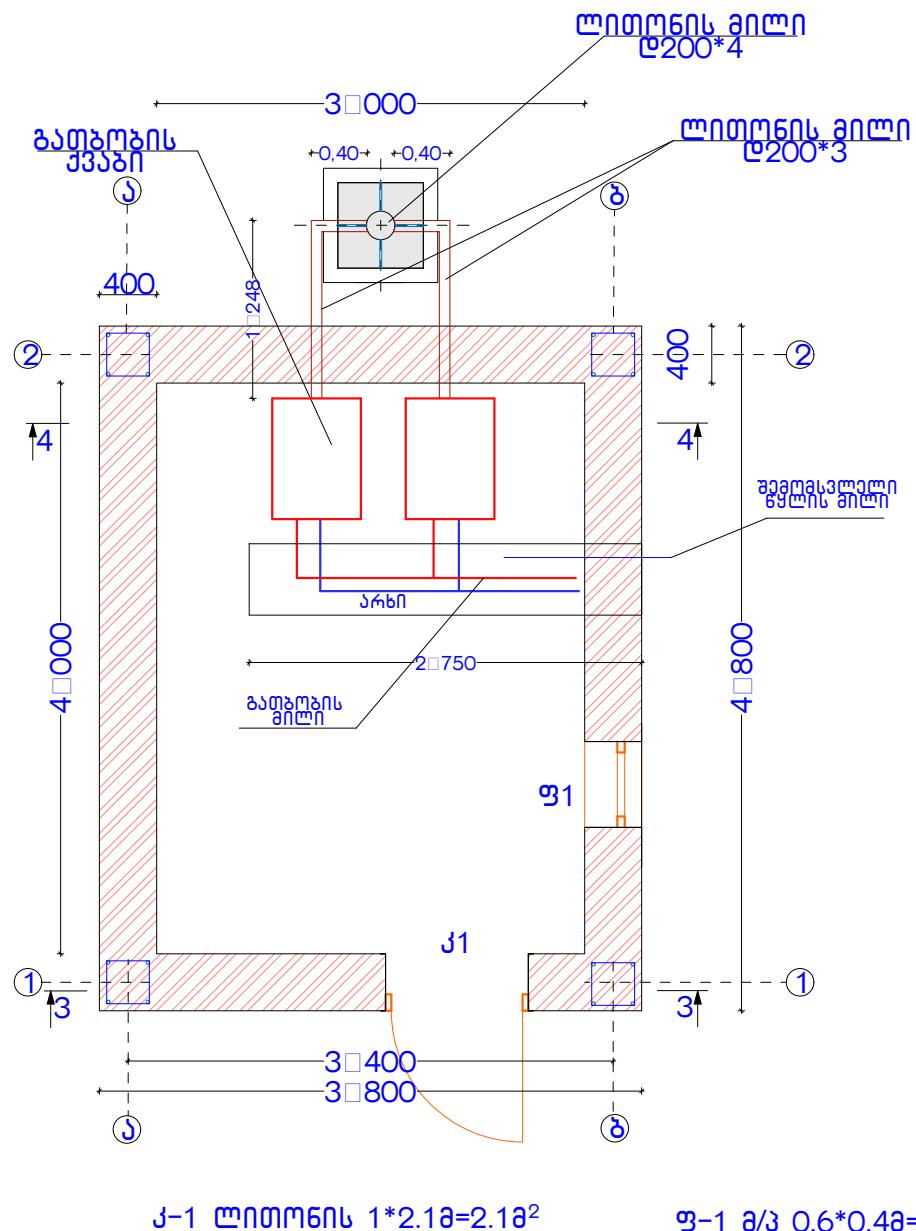


დახმოცემის მუნიციპალიტეტის სოფელ შატილში სკოლის პროექტი

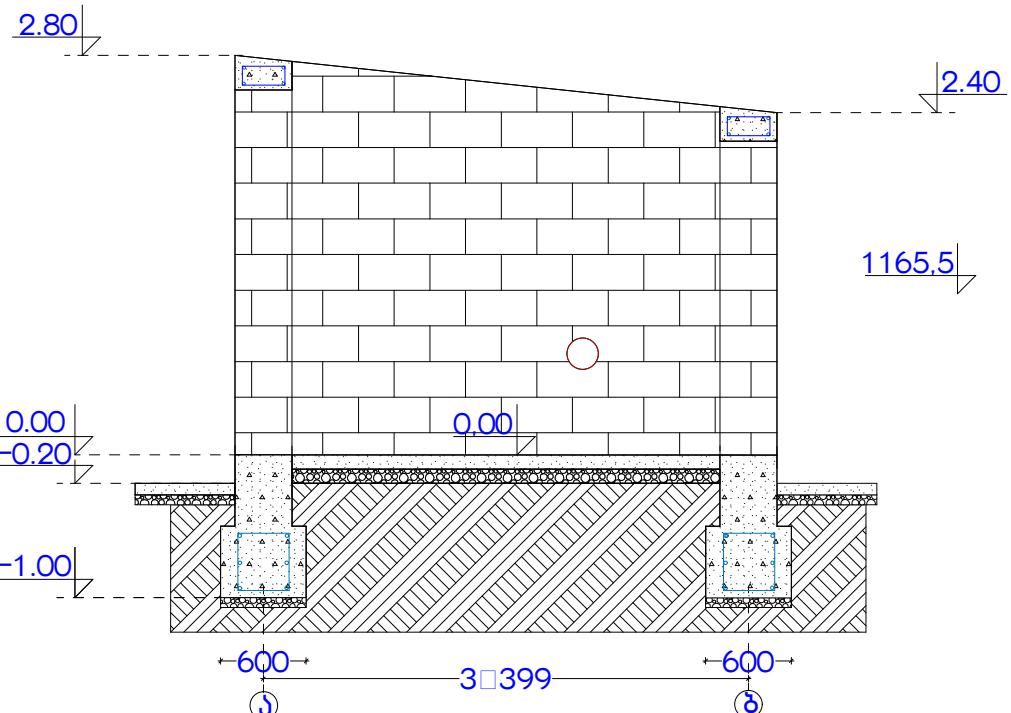
დირექტორი	გ. ვარდიშვილი	საქვაგის მოწყობის პროექტი	სტადია	ფუნქცია	ფურსლები
გეგმის სრულად	გ. ვარდიშვილი			1	
			ი/ზ გ. ვარდიშვილი		ი/ზ გ. ვარდიშვილი

საქვაბის კელლის გეგმა

a. 1:50



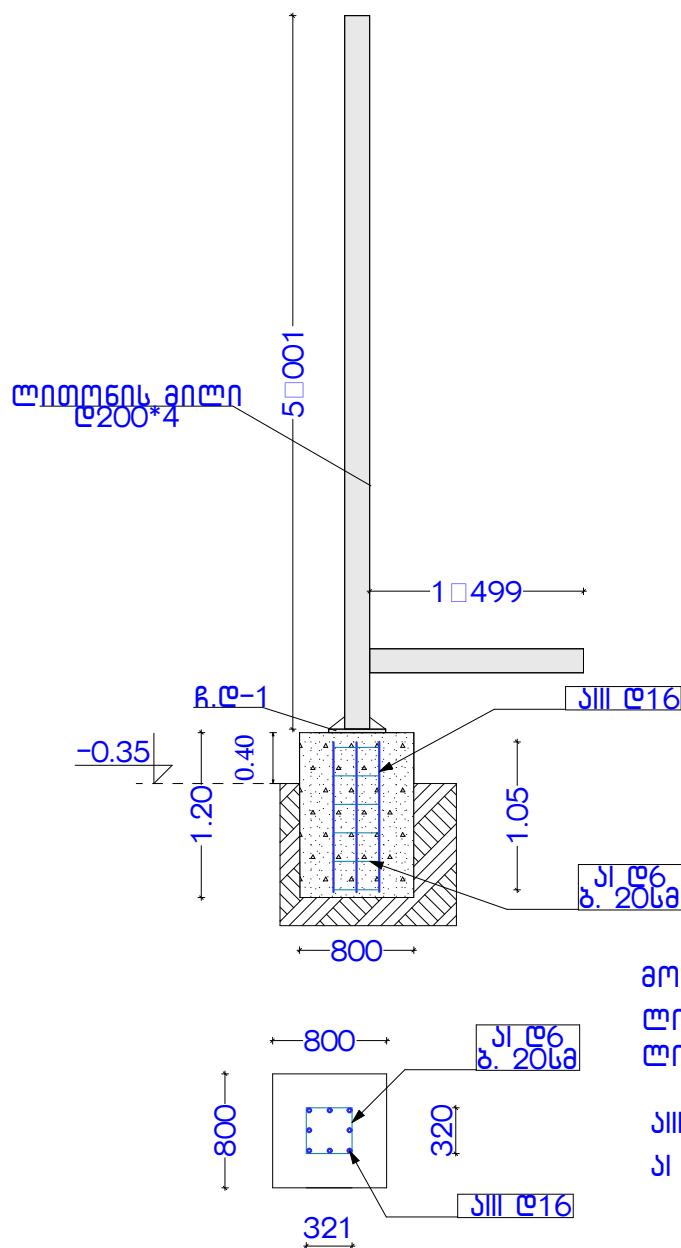
ଓଡ଼ିଆ ୪-୪



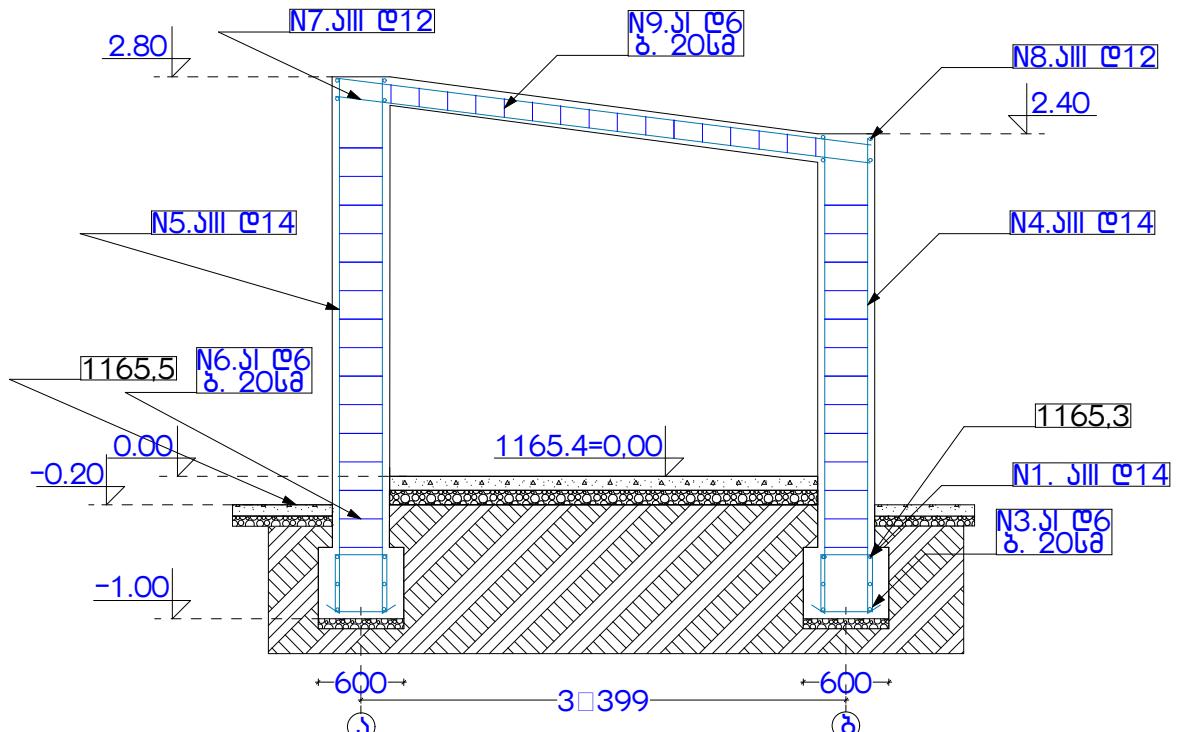
კალიფის ხეობა 63არილი 20*20*40სმ პლაკით 12.51აშ
სის კალკატის მოწყობის შემთხვევაში გამოიხდეს 63არილი
20*20*40სმ ჭრის 1248აშ

საკვამური მილის მოცემის გეგა

a. 1:50



კელალისა და საქონპლის ფრილი 3-3



መመለያታዎች ክፍተሱን ዘመን በ200 0.768a³

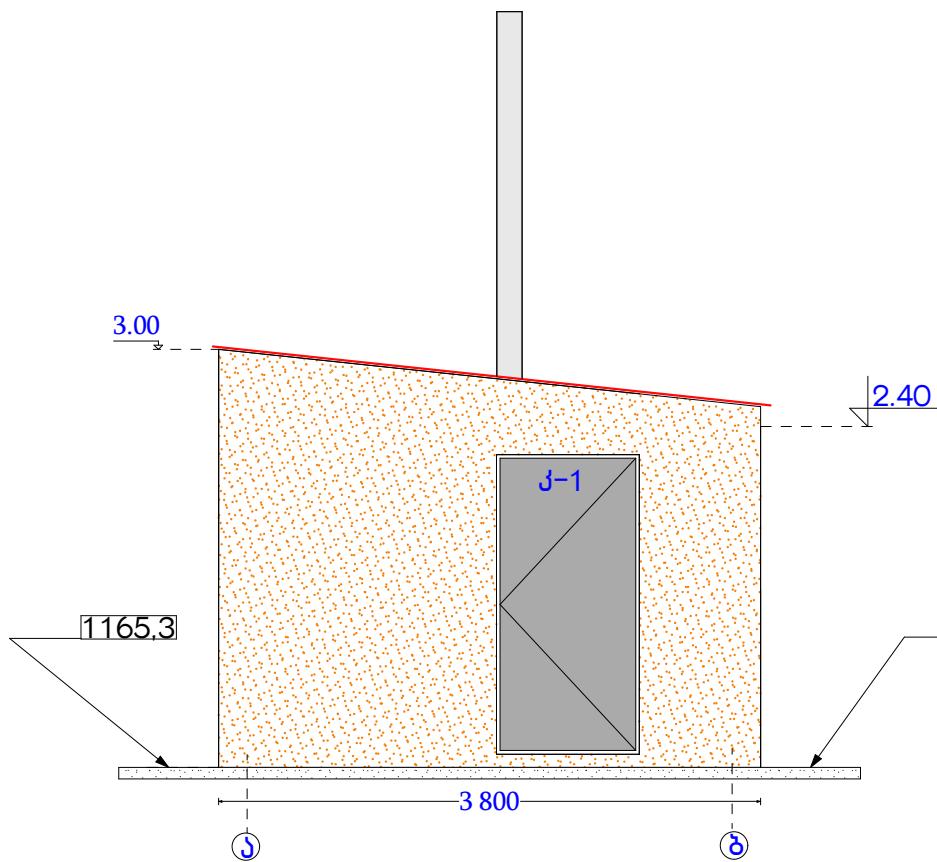
ლითონების მიკრო და 200*4aa 5,0a

ლითონის მილი დ200*4aa 3,3a

SIII 2016 1.05a 8B=8.4a

SI 6 1.50a 63=9.0a

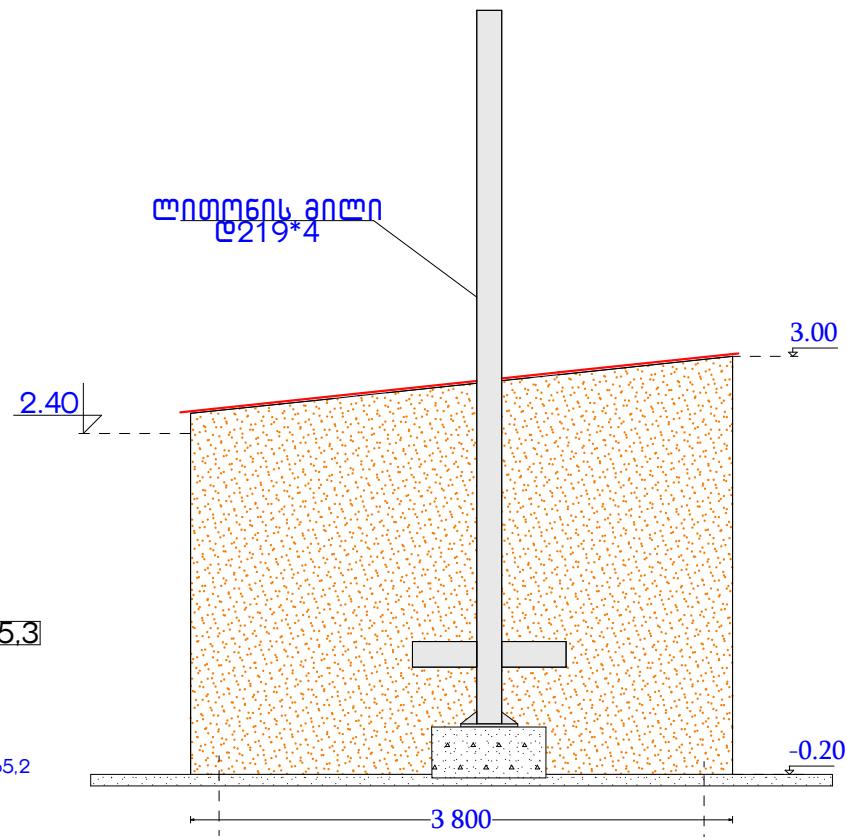
ფასალი ა-ბ



შელესვა-შელებვა 8.27m^2

ნაგვერდულის შელესვა შელებვა 5.2δ

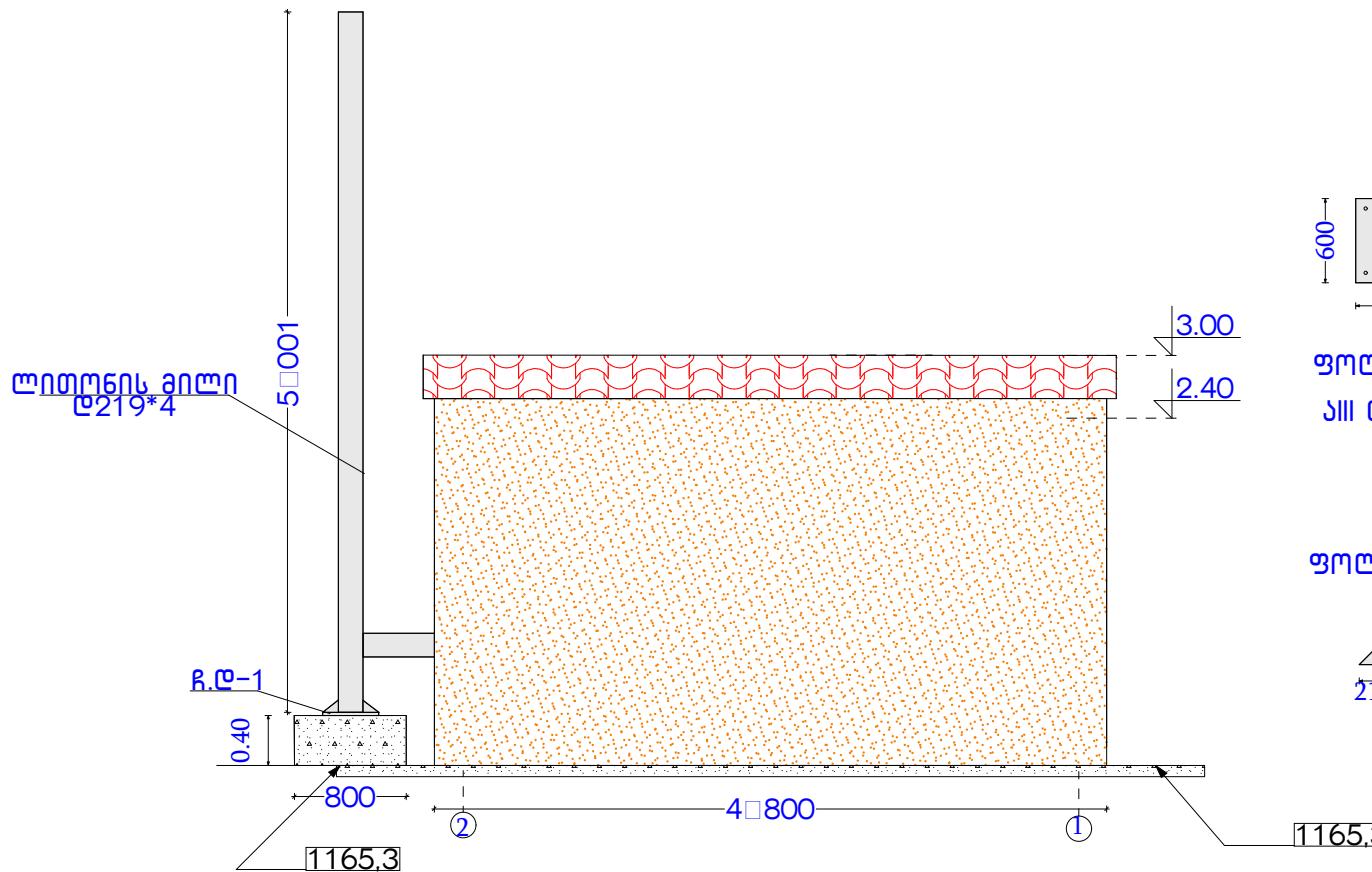
ფასალი ბ-გ



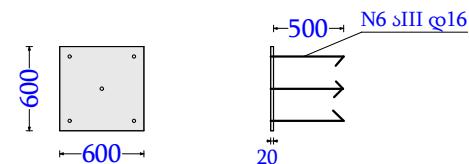
დუათის ღინებიალიზაციის სოფელ შატილში სკოლის კრიოპი

დირექტორი		გ. ვარდიშვილი	საქართველოს მოწყვეტის აროვანები	სტატიკა	ფასალი ფარგლები
შემსრულებელი		გ. ვარდიშვილი		4	
გეოლოგია				ი/შ გ. ვარდიშვილი	

ფასალი 2-1

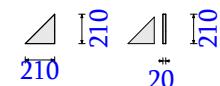


ფოლადი ფურცლოვანი
ჩ/ლეტალი-1 60-60*2სმ



ფოლადი ფურცლოვანი 2სმ სისქის 0.36მ^2
აIII დ16 0.62მ 5გ=3.1გ

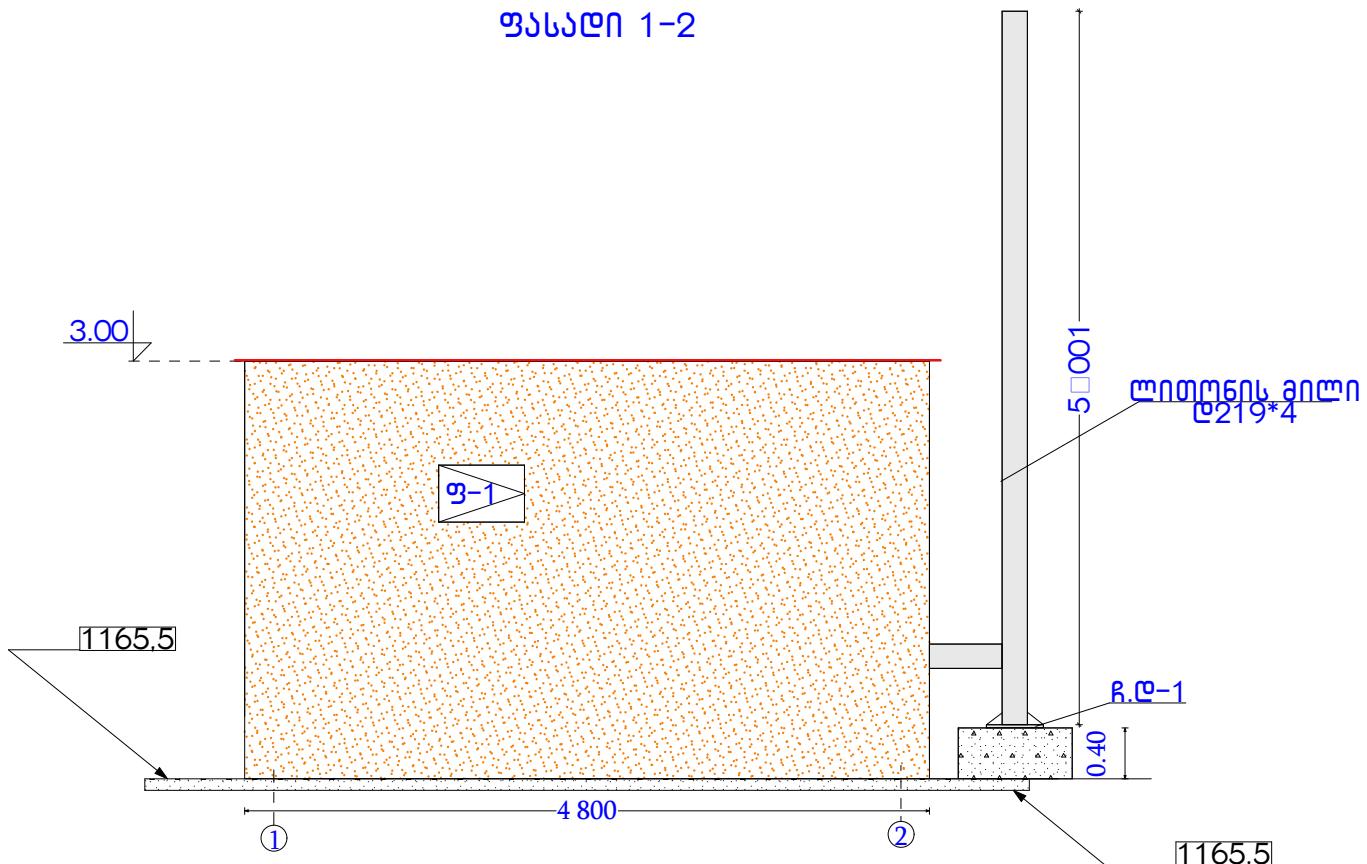
ფოლადი ფურცლოვანი 20სმ სისქის
 0.02მ^2 4სმ სისქის 0.08მ^2



ფასალის შელესვა შელებვა 12.60მ^2

დაზოთის ღანიხიალიზაციის სოფლი გაფილში სკოლის პროექტი					
დირექტორი	გ. ვარდიშვილი	საქაარის მოწყობის	სტაცია ფურცლი	ფურცლები	ფურცლები
შესრულება	გ. ვარდიშვილი	ვარიეტე	5	1/8	გ. ვარდიშვილი
შემოწმება					

ფასალი 1-2

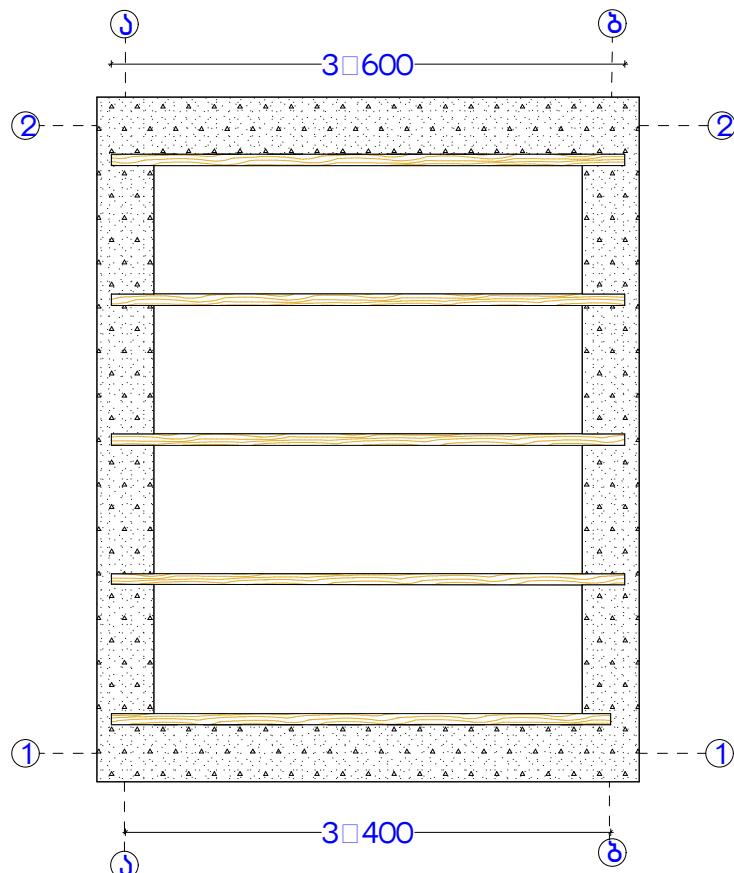


დუაბოის მუნიციპალიტეტის ცოფილ შატილში სკოლის ართობაზე

დირექტორი		ბ. ვარდიშვილი	საქვაბის მოწყობის პროექტი	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
გადარენა		ბ. ვარდიშვილი			6	
გამონარი				ი/ზ	ბ. ვარდიშვილი	

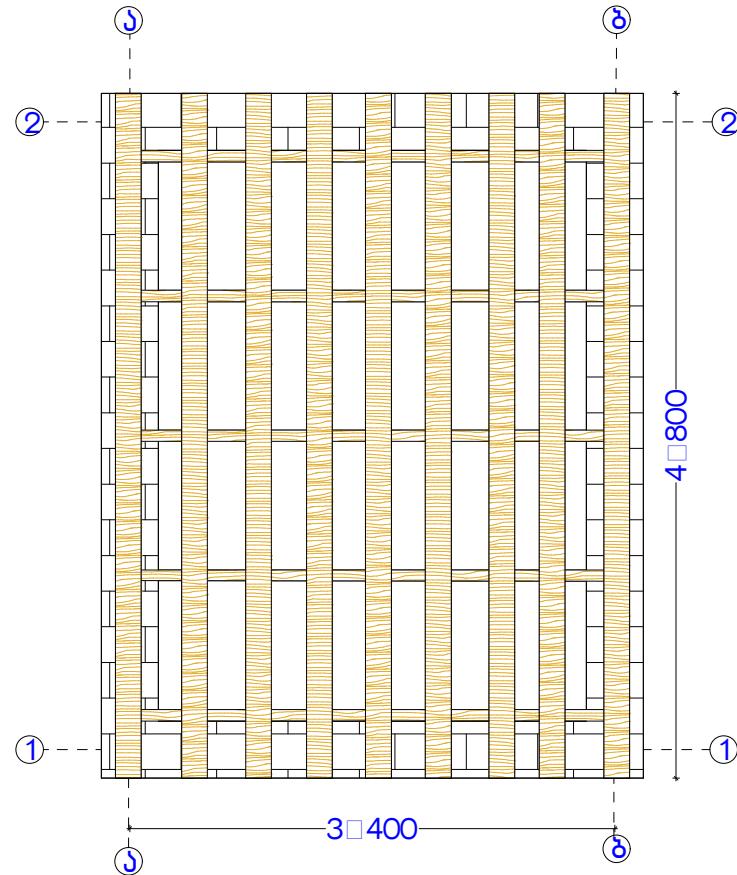
ნივნივების მოცურავის გეგამა

ა. 1:50



მოლარტყვის მოცურავის გეგამა

ა. 1:50



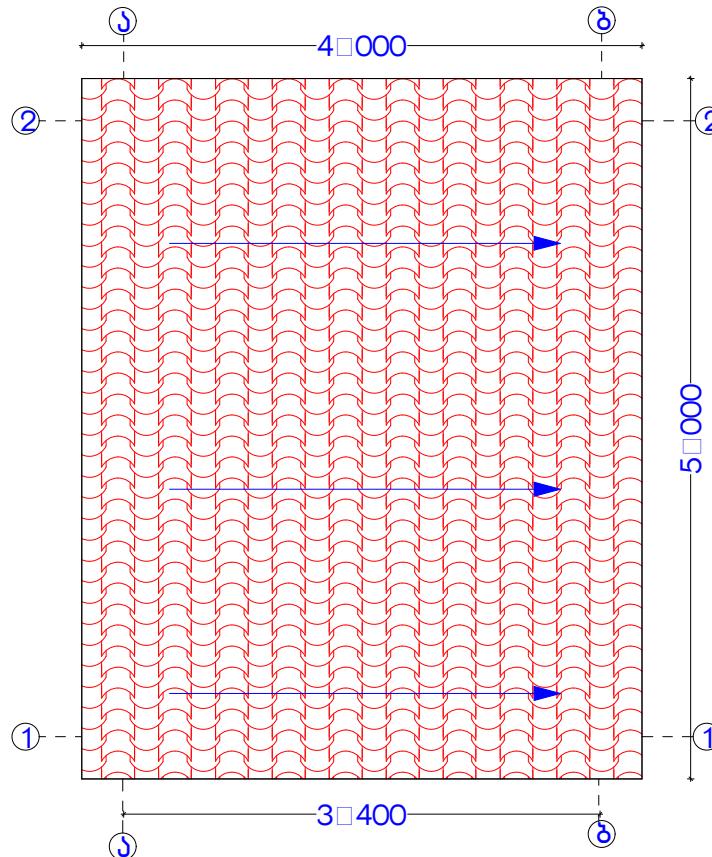
შენიშვნა:

ტალახურვის კოჭები მოცუროს სარტყელზე და
დამატებული წესებს სარტყელში ჩატარებული
ლი მავთულით

დამატის განხილვისათვის სრულ გატილში სკოლის აროები			
დირექტორი	გ. ვარდიპა	საკაბის მოცურავის	სტალის ფასის ფასლები
გვარეული	გ. ვარდიპა	კრონეტი	7
გვამოვარი	გ. ვარდიპა	კრონეტი	0/0 გ. ვარდიპა

საფარის მოცემობის გეგმა

ა. 1:50



საფარი 0.45მმ სისქის ფარალი მატალოვრამიზი 20.25მ²

დუათის მუნიციპალიტეტის სოფელ შავილში სკოლის აროვაზი					
დირექტორი		გ. ვარდიშვილი	საქართველოს მოცემობის	სტადია	ფუნქციური ფართვები
გვარიშვილი		გ. ვარდიშვილი		8	
გვამოვარი			აროვაზი	II/III გ. ვარდიშვილი	

საძირკვლისა და ზეძირკვლის არარჩატურისა და გაზონის ცვეცილიკაცია

N	ესპოზი	ღიამიზრი მმ	ელექტრო მმ	რაოდ ს	სარტო სიბრტე	ერთ კბ	სარტო ტონა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	4750	ღ-14 ა-III	4750	8	38.0	1.23	46.74
2	3750	ღ-14 ა-III	3750	8	30.0	1.23	36.9
3	□ 0.36	ღ-6 ა-I	1700	80	136.0	0.225	30.6
	ჯამი					ღ-14 ა-III	83.64
	არატურის გადასახმალი მავთული 3%					ღ-6 ა-I	30.6
	საძირკვლისა და ზეძირკვლის გაზონის მოცულობა მ200					კბ	2.5
	საძირკვლისა და ზეძირკვლის გაზონის მოცულობა მ200					გ ³	7.80

დუათის მარტივი დანართის სოფელ შატილში სკოლის აროვანი

დირექტორი	გ. ვარდიშვილი	საქანაძე	სტაცია	ფარსელი	ფარსლანი
გენერალურა	გ. ვარდიშვილი	აროვანი	9	გ/გ გ. ვარდიშვილი	

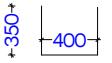
კოლონისა და სარტყელის არარმატურისა და გატონის ცალიფიკაცია

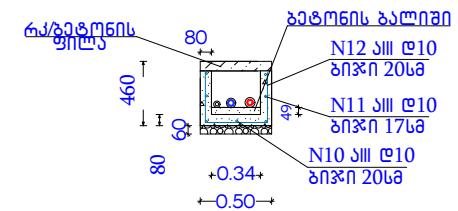
N	ესპოზი	დიამეტრი მმ	ელემ. სიმძლე მმ	ჩაოცე ს	საერთო სიგრძე მ	ერთ წელი კგ	საერთო ცვენა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
4	/ 3550	ღ-14 ა-III	3550	8	28,4	1.23	34,93
5	/ 3850	ღ-14 ა-III	3850	8	30,8	1.23	37,88
6	□ 30 0,30	ღ-6 ა-I	140	60	84,0	0,225	18,90
7	3700	ღ-12 ა-III	3700	8	29,6	0,92	27,23
8	4750	ღ-12 ა-III	4750	8	38,0	0,92	34,96
9	□ 16 160	ღ-6 ა-I	1000	80	80,0	0,225	18,00
	ჯამი					ღ-14 ა-III	72,81
	არმატურის გადასახველი მავნეული 3%					ღ-12 ა-III	62,19
	კოლონის მოსულობა მ200					ღ-6 ა-I	36,90
	სარტყელის გატონის მოსულობა მ200					კგ	4,0
	კოლონის მოსულობა მ200					მ ³	1,664
	სარტყელის გატონის მოსულობა მ200					მ ³	1,248

დუათონის მუნიციპალიტეტის სოფელი გატოლი სკოლის აროები					
დირექტორი	შ. ვარდიშვილი	საქვაბის მომენტის	სტაფის	ფუნქციის	ფარსების
გამარჯვება	გ. ვარდიშვილი	აროების	10		
		აროები	შ/შ ვარდიშვილი		

**გათბობის არხის არარმატურისა და ბეტონის ცვეცილიკაცია
არხის საერტო სიბრძვი 23.55მ**

არხის ზრდილი

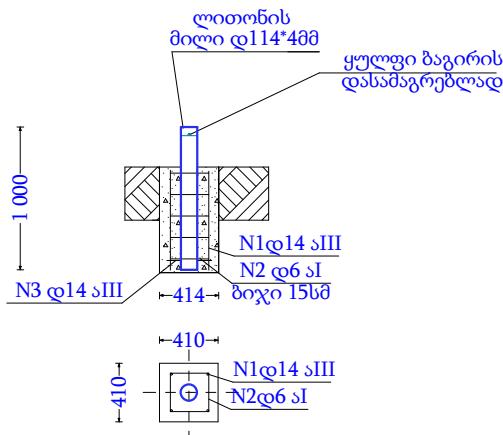
N	ესეიზი	ლიანაზრი მმ	ელემ. სიმძლე მმ	რაოდ ს	სურათო სიმძლე მ	ერთ წელს კგ	საერტო წელს კგ			
1	2	3	4	5	6	7	8			
10	23500	ფ-10 ქ-III	23500	3	70.5	0.62	43.71			
11	23500	ფ-10 ქ-III	23500	4	94.0	0.62	58.28			
12		ფ-10 ქ-III	1100	118	129.8	0.62	80.48			
		ჯამი			ფ-10 ქ-III	182.47				
	არმატურის გადასაგებლი მავთული 3%					კგ	5.5			
	არხის ბეტონის მოცულობა ბეტონის პალიტის ჩათვლით მ200					მ ³	2.16			



კვადა-ხრამოვანი გას 20.8*0.06*0.5=0.63მ³
რიცხვ გადონის ფილა 10*50*100სმ 21ს
ბეტონის პალიტი 5*5*34სმ 45ს =0.038მ³

დუათის განიხილითაზის სოფალ გატილში სკოლის არყოფთი					
ლიანაზრი	შ. ვარდიშვი	საკვაბის მოცოდვის	სრადია	ფარგლები	ფასლები
შაასრულა	შ. ვარდიშვი	მოცოდვის		11	
		პროექტი			ი/ზ შ. ვარდიშვი

მილის ჩამაგრების კანძი (33)
ჭრილი 19-19
გ. 1:50



მასალის სპეციფიკია ერთი წერტილისათვის

N1 არმატურა დ14 აIII 0,7მ 4ც სულ 2,8მ
N2 არმატურა დ6 აI 1,2მ 5ც სულ 6მ
N3 არმატურა დ14 აIII 0,1მ 4ც სულ 0,4მ
ლითონის მილი დ114*40მ 18
ბეტონი მ200 0,125მ³
ბაგირი დ10,5 9,5მ

დაგენერის მუნიციპალიტეტის სოფელ გატილეთი სოლის აროვეზი

დირექტორი		გ. ვარდიშვილი	საქართველოს მოწყობის აროვეზი	სტაცია	ფარგლები	ფარსლები
გამარჯვება		გ. ვარდიშვილი			12	
			აროვეზი	ი/ზ გ. ვარდიშვილი		