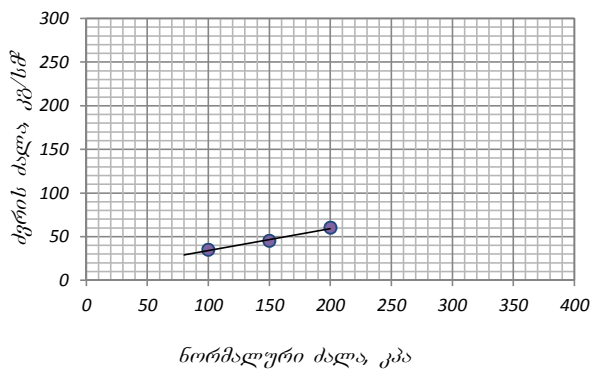
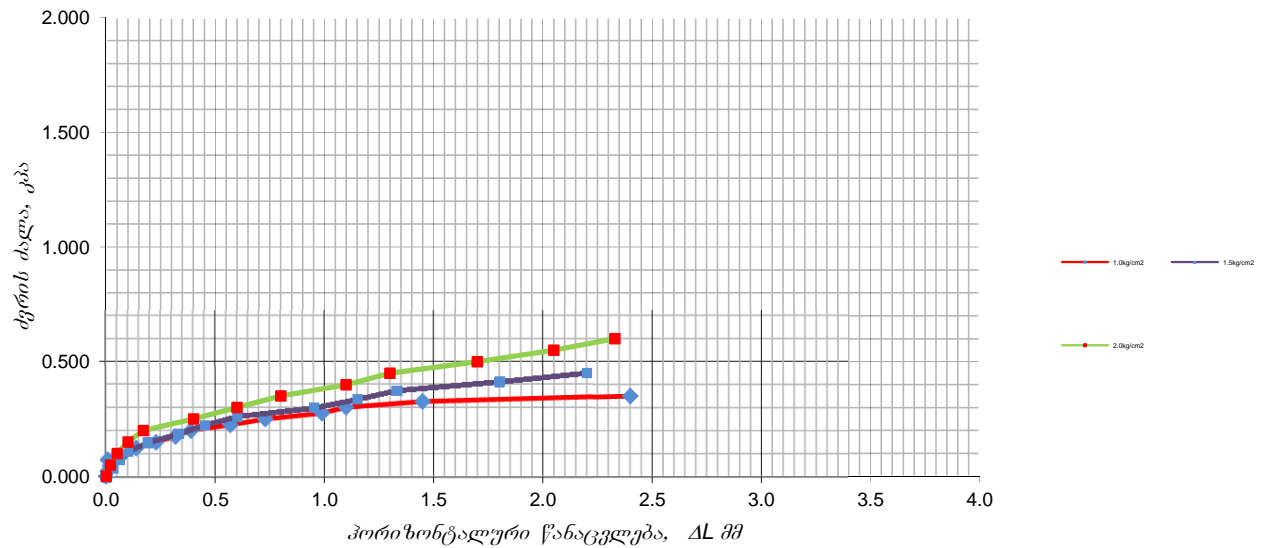


გრუნტის ჭრაზე გამოცდა

[illegible]

გრუნტის ტრაზე გამოცდა

პროექტი	GC-1712	ადგილმდებარეობა	საქართველო
ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება		ჭაბურღილი	BH-201
გრუნტის აღწერა		ნიმუში №	
მტვერი, მაღალპლასტიკური, სუსტად თიხიანი, სუსტად ქვიშიანი		სიღრმე, მ	4.50-5.10
		თარიღი	11.05.2017



ნორმალური ძალა		კგა	100.00	150.00	200.00
პიკი	ძერის ძალა	კგა	35.0	45.0	60.0

ტრის პარამეტრები		
მაქსიმალური	C' კგ	9.2
	f' გრად	14.0

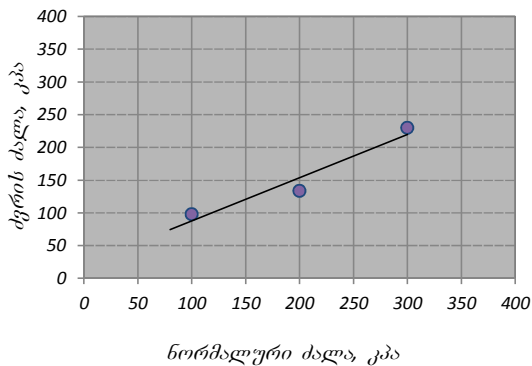
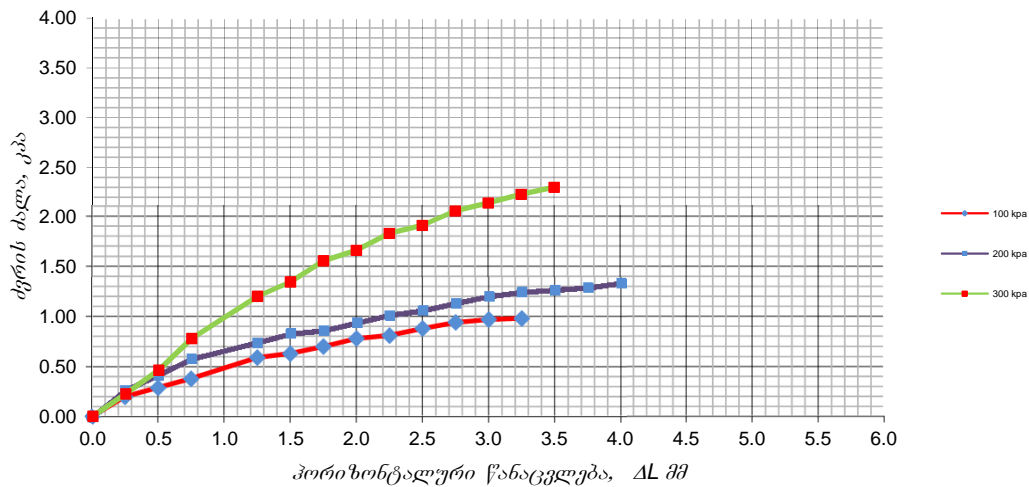
ფურცელი 2/2	შეასრულა	შეამოწმა	დაამტკიცა
	ნ. განიჩილაძე	თ. გორგიძე	რ. ყაველაშვილი

გრუნტის ჭრაზე გამოცდა

პროექტი GC-1712						ადგილმდებარეობა				საქართველო					
ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება						ჭაბურღილი				BH-201					
გრუნტის აღწერა						ნიმუში №									
ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხიანი						სიღრმე, მ				27.0-27.60					
						თარიღი				11.05.2017					
ტენიანობა , %			26.0		სიმკვრივე, გრ/სმ³		193								
ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²	
100 კპა				200 კპა				300 კპა							
0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00						
0.25	0.20			0.25	0.266			0.25	0.22						
0.50	0.29			0.50	0.418			0.50	0.46						
0.75	0.38			0.75	0.579			0.75	0.78						
1.00	0.46			1.00	0.688			1.00	1.02						
1.25	0.59			1.25	0.743			1.25	1.20						
1.50	0.63			1.50	0.830			1.50	1.35						
1.75	0.70			1.75	0.863			1.75	1.56						
2.00	0.78			2.00	0.940			2.00	1.67						
2.25	0.81			2.25	1.016			2.25	1.84						
2.50	0.88			2.50	1.060			2.50	1.92						
2.75	0.94			2.75	1.136			2.75	2.06						
3.00	0.97			3.00	1.202			3.00	2.14						
3.25	0.98			3.25	1.245			3.25	2.23						
3.50				3.50	1.267			3.50	2.30						
3.75				3.75	1.289			3.75							
4.00				4.00	1.333			4.00							
4.25				4.25				4.25							
4.50				4.50				4.50							
4.75				4.75				4.75							
5.00				5.00				5.00							
5.25				5.25				5.25							
5.50				5.50				5.50							
ფურცელი 1/2					შეასრულა			შეამოწმა			დაამტკიცა				
					ნ. გაჩეჩილაძე			თ. გორგიძე			რ.ყაველაშვილი				

გრუნტის ჭრაზე გამოცდა

პროექტი	GC-1712	ადგილმდებარეობა	საქართველო
ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება		ჭაბურღილი	BH-201
გრუნტის აღწერა		ნიმუში №	
ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხიანი		სიღრმე, მ	27.0-27.60
		თარიღი	11.05.2017



ნორმალური ძალა		კპა	100.00	200.00	300.00
წანაცვლების სიხქარე		მმ/წთ	1.00	1.00	1.00
პიკი	ძერის ძალა	კპა	98	133	230

ჭრის პარამეტრები		
მაქსიმალური	c' კპა	21.76
	f' გრად	33.4

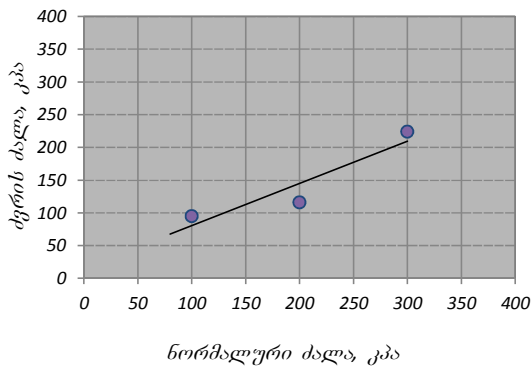
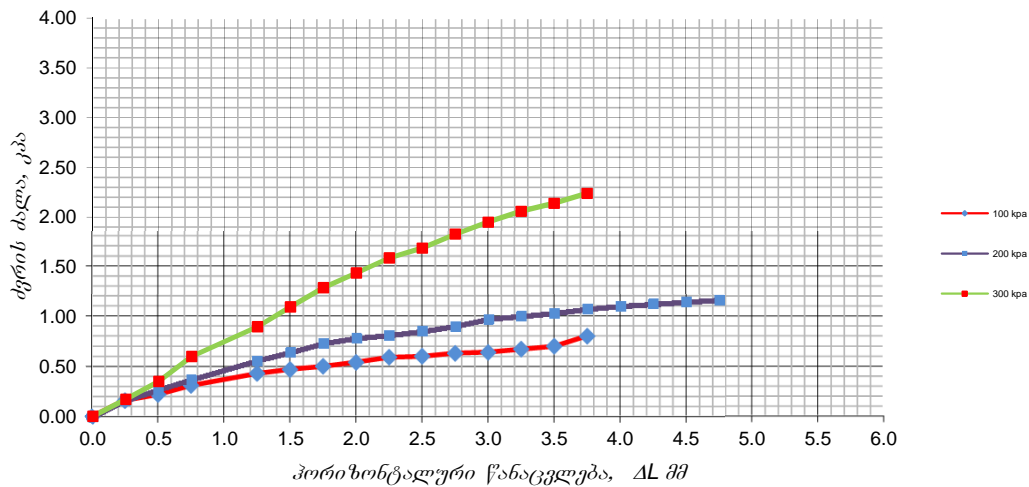
ფურცელი 2/2	შეასრულა	შეამოწმა	დაამტკიცა
	ნ. გაჩეჩილაძე	თ. გორგოძე	რ. ყაველაშვილი

გრუნტის ჭრაზე გამოცდა

პროექტი GC-1712						ადგილმდებარეობა				საქართველო					
ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება						ჭაბურღილი				BH-201					
გრუნტის აღწერა						ნიმუში №									
ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხიანი						სიღრმე, მ				39.00-39.60					
						თარიღი				14.05.2017					
ტენიანობა , %			16.5		სიმკვრივე, გრ/სმ³		2.09								
ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²		ჭრის დეფორმაცია DL,mm		გრუნტის ჭრაზე წინააღმდეგობა, τ, კგ/სმ²	
100 კპა				200 კპა				300 კპა							
0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00						
0.25	0.16			0.25	0.160			0.25	0.17						
0.50	0.22			0.50	0.270			0.50	0.35						
0.75	0.31			0.75	0.370			0.75	0.60						
1.00	0.38			1.00	0.470			1.00	0.85						
1.25	0.43			1.25	0.560			1.25	0.90						
1.50	0.47			1.50	0.640			1.50	1.10						
1.75	0.50			1.75	0.730			1.75	1.29						
2.00	0.54			2.00	0.780			2.00	1.44						
2.25	0.59			2.25	0.810			2.25	1.59						
2.50	0.60			2.50	0.850			2.50	1.69						
2.75	0.63			2.75	0.900			2.75	1.83						
3.00	0.64			3.00	0.970			3.00	1.95						
3.25	0.67			3.25	1.000			3.25	2.06						
3.50	0.70			3.50	1.030			3.50	2.14						
3.75	0.80			3.75	1.070			3.75	2.24						
4.00	0.85			4.00	1.100			4.00							
4.25	0.95			4.25	1.120			4.25							
4.50				4.50	1.140			4.50							
4.75				4.75	1.160			4.75							
5.00				5.00				5.00							
5.25				5.25				5.25							
5.50				5.50				5.50							
ფურცელი 1/2					შეასრულა				შეამოწმა		დაამტკიცა				
					ნ. გაჩეჩილაძე				თ. გორგიძე		რ.ყაველაშვილი				

გრუნტის ჭრაზე გამოცდა

პროექტი	GC-1712	ადგილმდებარეობა	საქართველო
ლაბორატორიული კვლევების ჩატარება		ჭაბურღილი	BH-201
გრუნტის აღწერა		ნიმუში №	
ქვიშა, წვრილმარცვლოვანი, მტვროვანი, სუსტად თიხიანი		სიღრმე, მ	39.00-39.60
		თარიღი	14.05.2017



ნორმალური ძალა		კპა	100.00	200.00	300.00
წანაცვლების სიხერე		მმ/წთ	1.00	1.00	1.00
პიკი	ძერის ძალა	კპა	95	116	224

ჭრის პარამეტრები		
მაქსიმალური	c' კპა	16.00
	f' გრად	32.8

ფურცელი 2/2	შეასრულა	შეამოწმა	დაამტკიცა
	ნ. გაჩეჩილაძე	თ. გორგოძე	რ. ყაველაშვილი