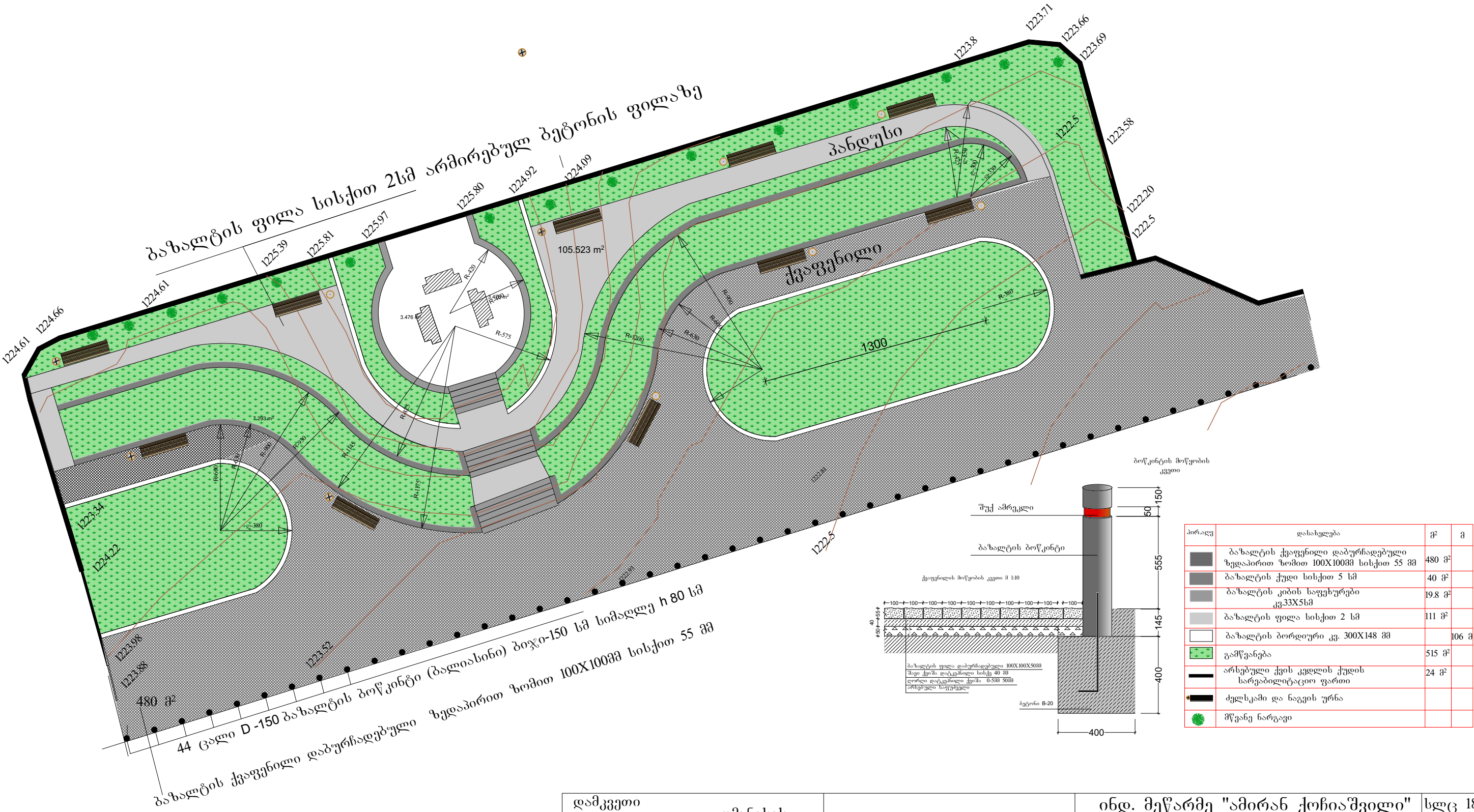
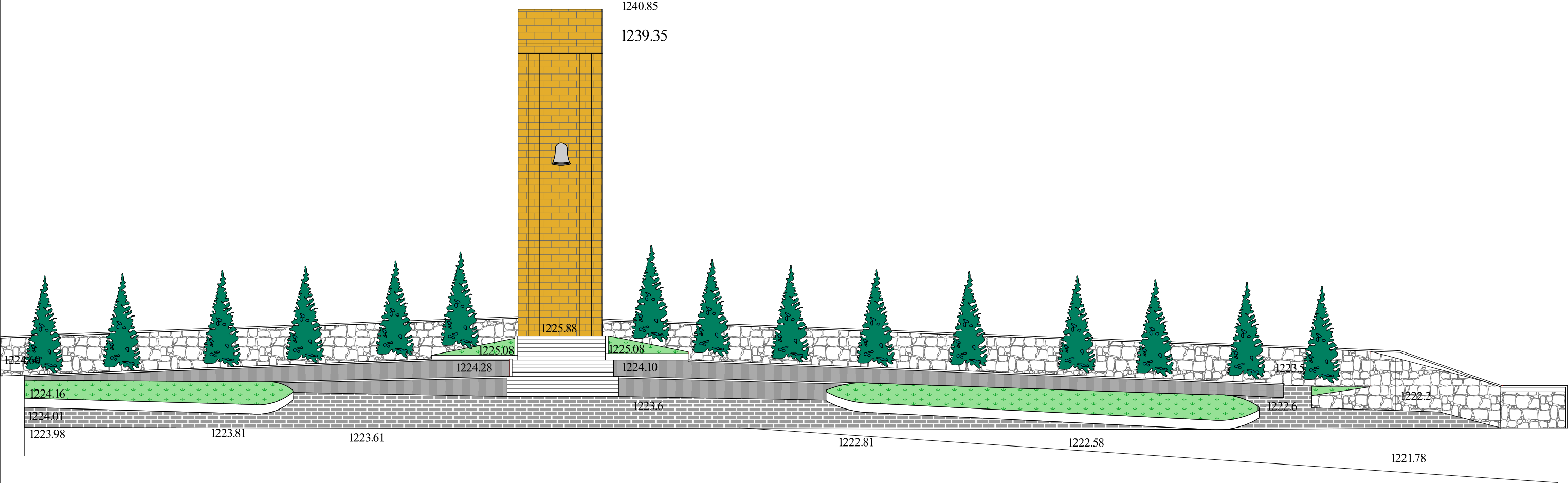


დმანისის შემოსასვლელში არსებული მონუმენტის
და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის
გენ-გეგმა



დამკვეთი CLIENT	დმანისის მუნიციპალიტეტი	ქ.დმანისის შესასვლელში არსებული მონუმენტის და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა	ინდ. მეწარმე "ამირან ქოჩიაშვილი"		სლც 1875
			გენ-გეგმა		ფ. ა-1
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 №76		დირექტორი	ა. ქოჩიაშვილი	მ- 1:200
			დაამუშავა	ა. ქოჩიაშვილი	2019წ

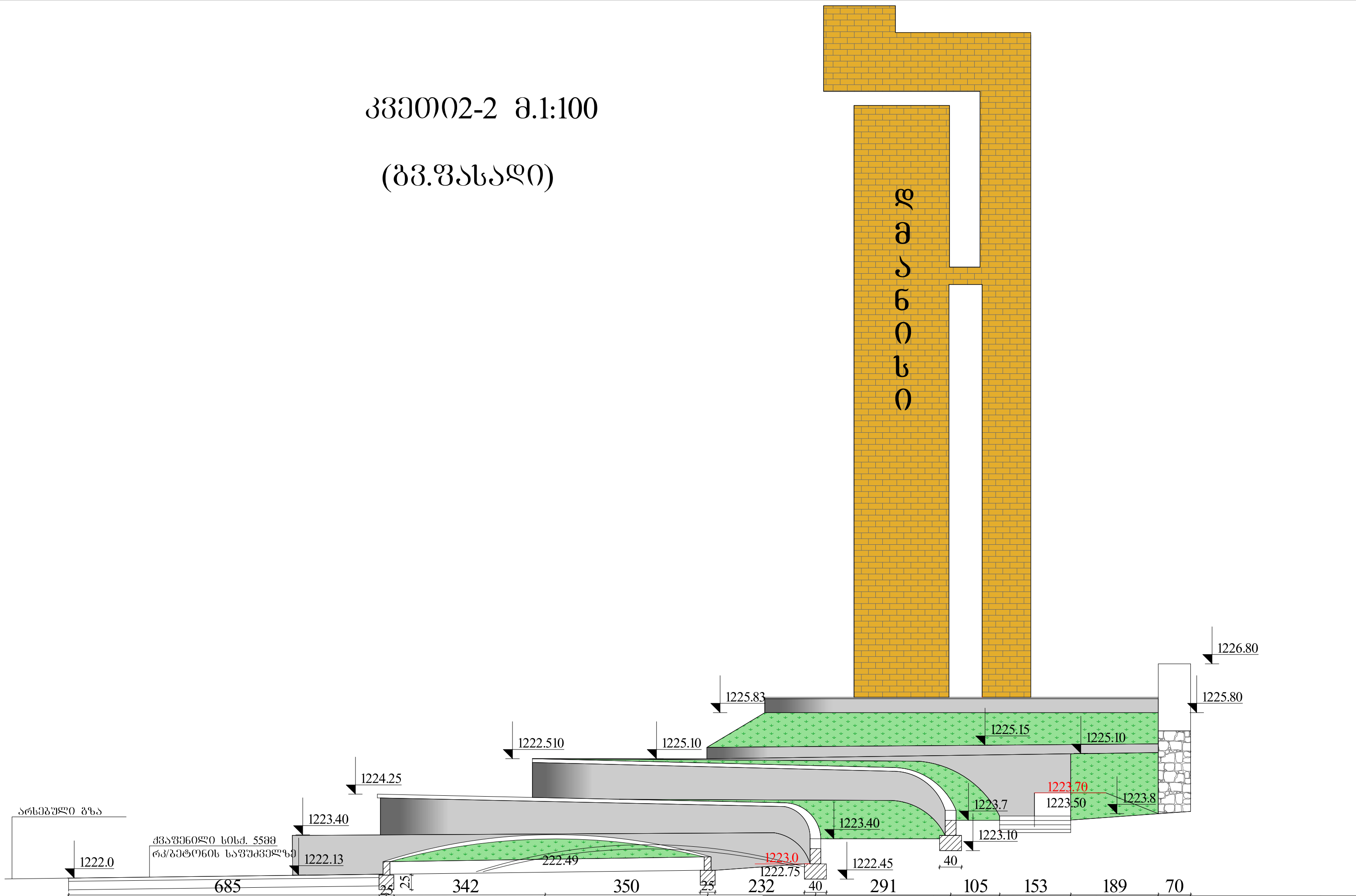
მემორიალის მთ.ხედი მ.1:250



დამკვეთი CLIENT	დამენის მუნიციპალიტეტი	დამენის მუნიციპალიტეტის მერიის მონუმენტის და მემორიალის ბარათების რეაბილიტაცია	ინტ. მემორიალი "სამხრეთი ქართველები"			სტ. 1875
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 N76		გეგმის ხედი			ფ. 1-2
			დირექტორი		ს. ქართველი	მ- 1:500
			დამკვეთი		ს. ქართველი	2019

პროექტი 2-2 მ.1:100

(გვ. ფასადი)

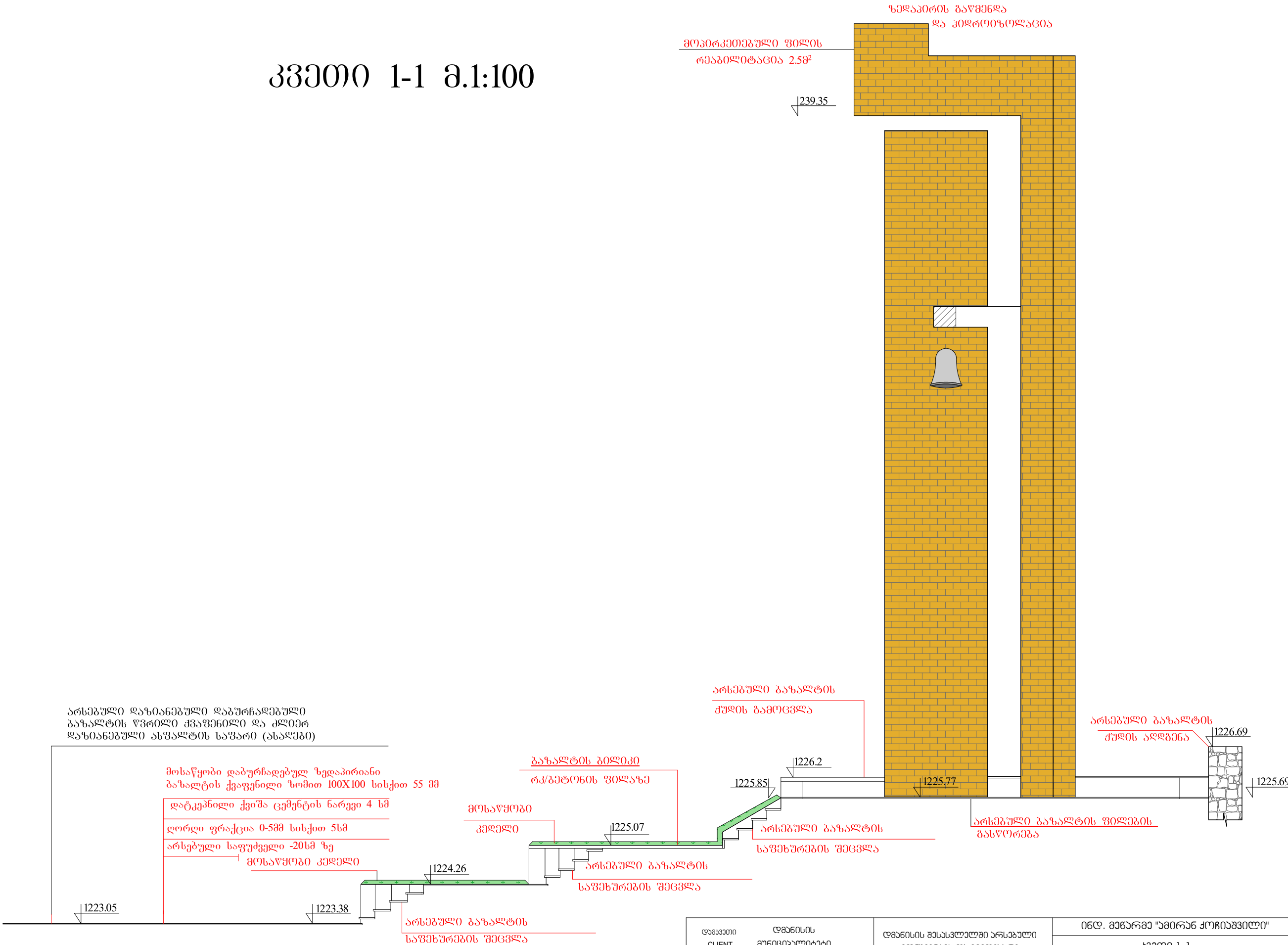


არსებული გზა

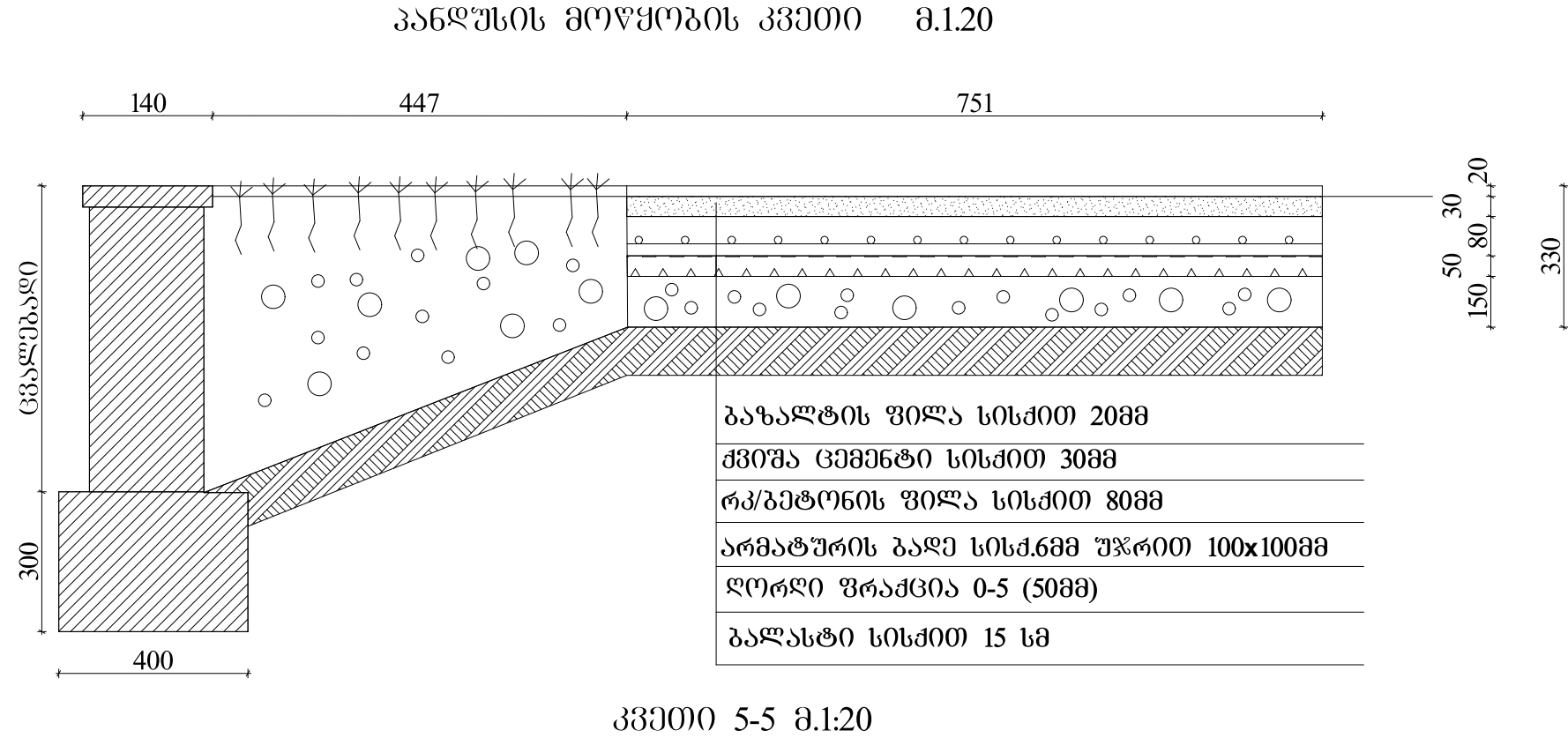
ქვეყნული სისტ. 5588
რკ/გეოტექნ. საფუძველი

დაამუშავა CLIENT	დამკვეთის განმცხადებელი	დამკვეთის შესასვლელზე არსებული გონივრების და მიმდებარე ტერიტორიის რეაბილიტაცია	ინტ. გეგმა "ამირან ქორიანისთვის"	სტ. 1875
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 N76		გვ. ფასადი 33.-2-2	ფ. 3-3
			დირექტორი	ა. ქორიანისთვის
			დამამუშავა	ა. ქორიანისთვის
				20196

კვეთი 1-1 მ.1:100



დამკვეთი CLIENT	დამნისის მონიშვალბები	დამნისის შესსვლალში არსაბული გონაგნების და მიმდგარა ბარირორის რაბილიტაცია	ინდ. გენარგე "ამირან ქორიგვილი"		სლვ 1875
			კვეთი 1-1		ფ. ა-4
ხელშეარალბა AGREEMENT	NAT -190004792 N76		დირაქტორი	ა. ქორიგვილი	მ- 1:100
			დამგვანა	ა. ქორიგვილი	20196



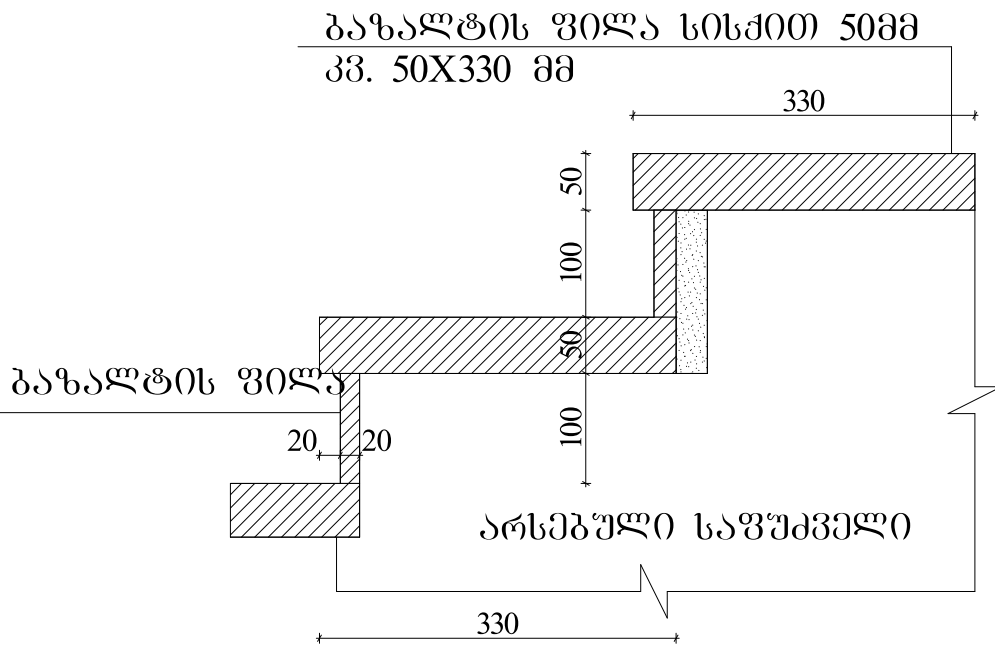
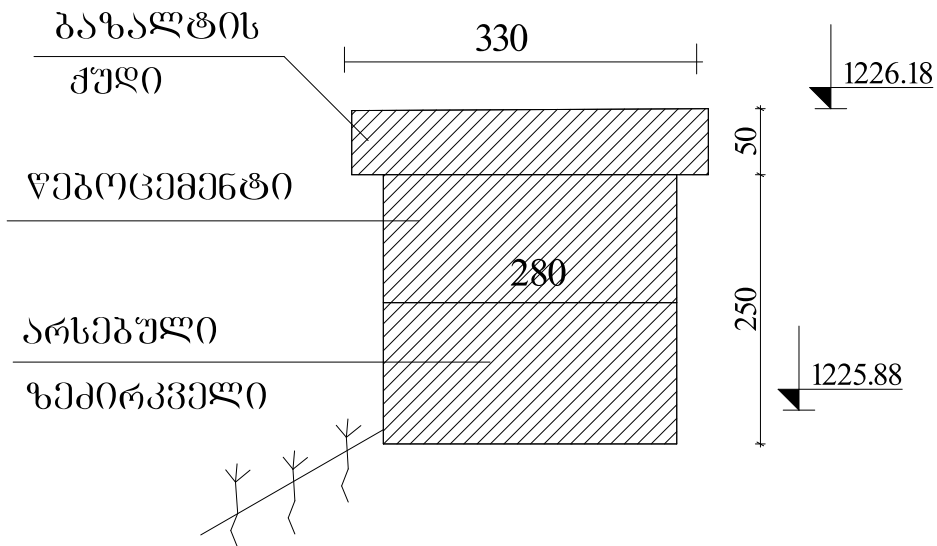
საჭირო მასალები პანდუსის მოწყობაზე

ბაზალტის ფილა სისქით 20 მმ – 105 მ²
არმატურის ბაღე 6მმ უჯრით 100X100მმ –110 მ²
ბეტონი ბ.20 –8.8მ³
ქვიშა ცემენტის ხსნარი – 3.3მ³
ღორღი ფრაქცია 0-5მმ – 50.5მ³
ბალასტი 16.5 მ³ . მიწის მოჭრა –36მ³
შემოსახიდი მიწა 100მ³

კვეთი 6-6 მ.1:20

კიბის საფეხურების რეაბილიტაცია
ფრანგმეტი მ.1:10

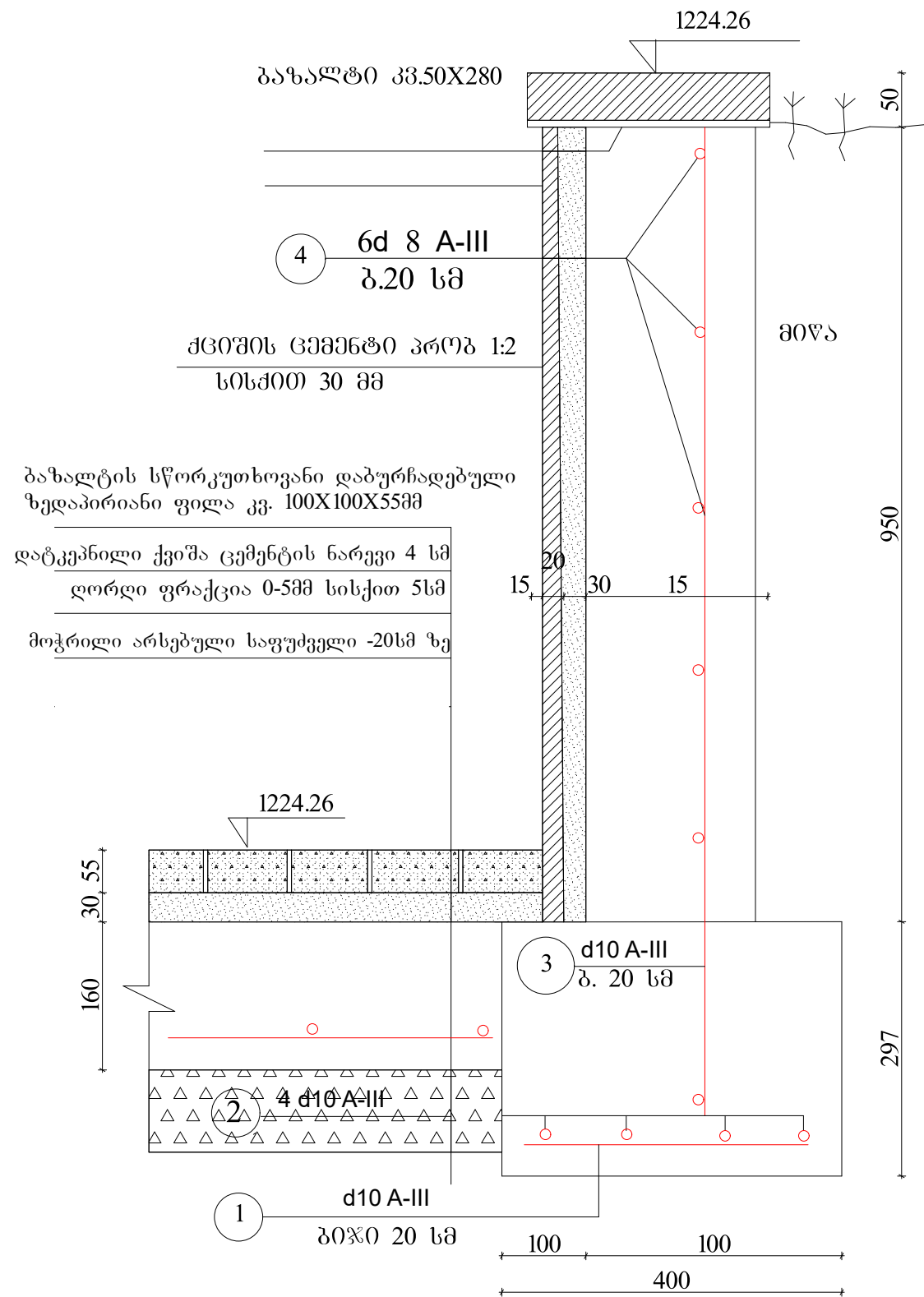
1226,23 ნიშნულზე ზეპირკველის ქულის რეაბილიტაცია მ/1:10



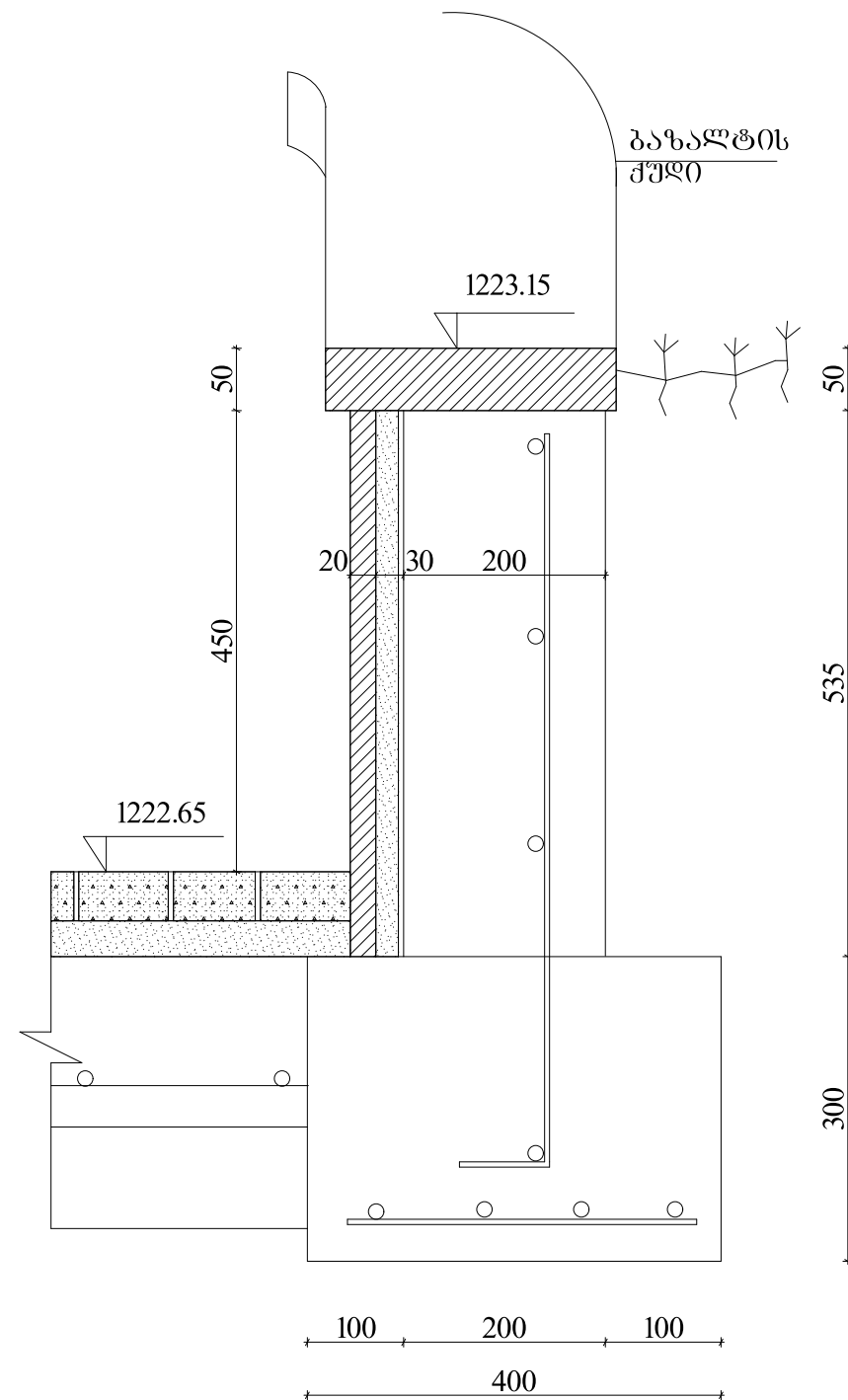
საჭირო მასალები :
ზეპირკველის ქულის რეაბილიტაციაზე :
ბაზალტის ფილა სისქით 50 მმ მოხვეწილი ზედაპირით კვ.50X330მმ. კ=1.1 –7.3X1.1=8.1
წებო ცემენტი – 96 კგ
კიბის საფეხურის რეაბილიტაციაზე :
ბაზალტის ფილა სისქით 50მმმ. მოხვეწილი ზედაპირით კვ.50X330მმ–60მ 19.8მ²
ბაზალტის ფილა სისქით 20 მმ მოხვეწილი ზედაპირით კვ. 20x100მ– 6მ²
ქვიშა ცემენტის ხსნარი 1:1 – 0.6 მ³

დამკვეთი CLIENT	დამნისის გენერალიტატი	დამნისის შესასვლელში არსებული მოწოდების და მიმდებარე ტერიტორიის რეაბილიტაცია	ინდ. მხარე "ამირან ქორიშვილი"			სტ 1875
			პვეთი			ფ. ა-5
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 N76		დირექტორი		ა. ქორიშვილი	მ-
			დამამუშავ		ა. ქორიშვილი	20196

333070 1-1 2.1:10



333000 2



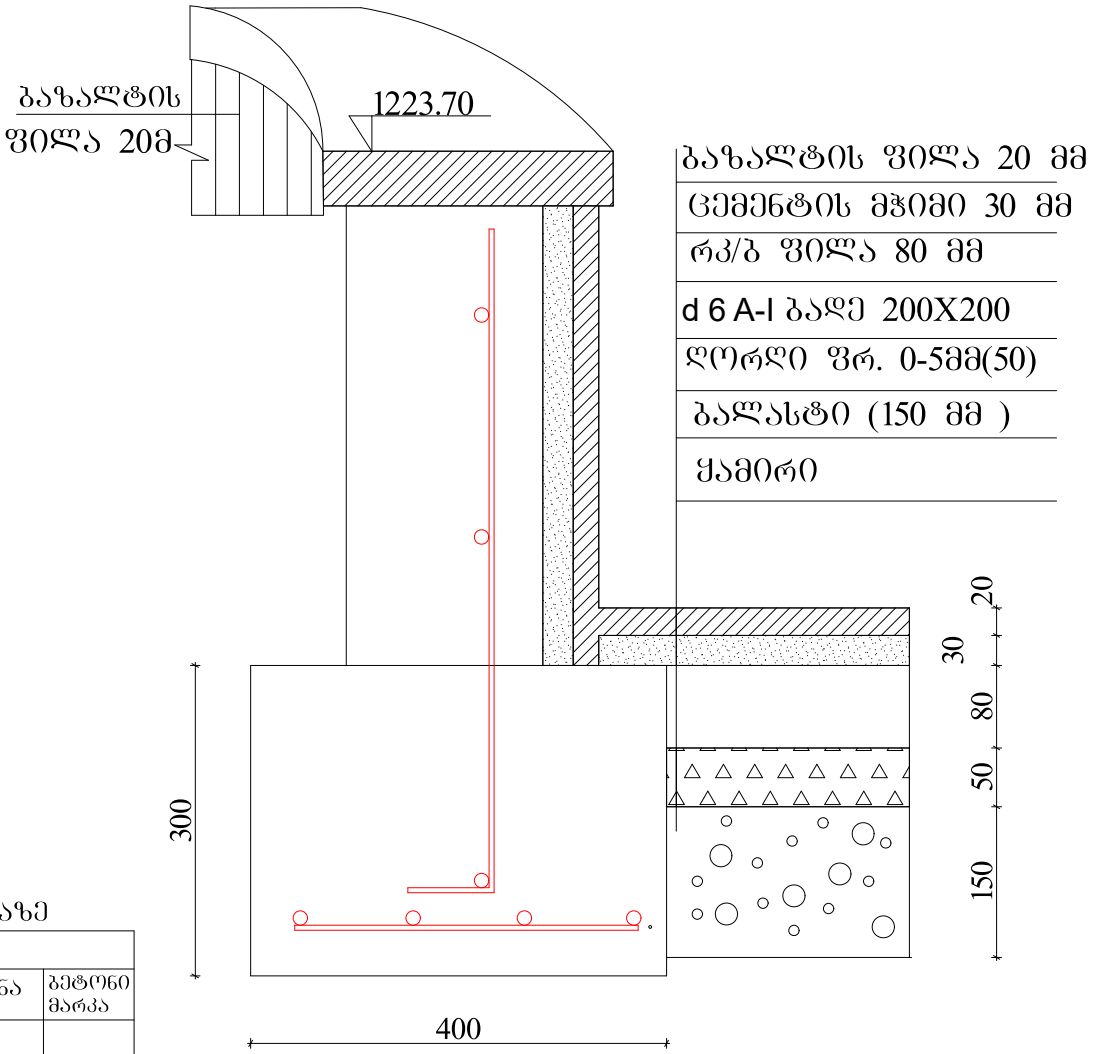
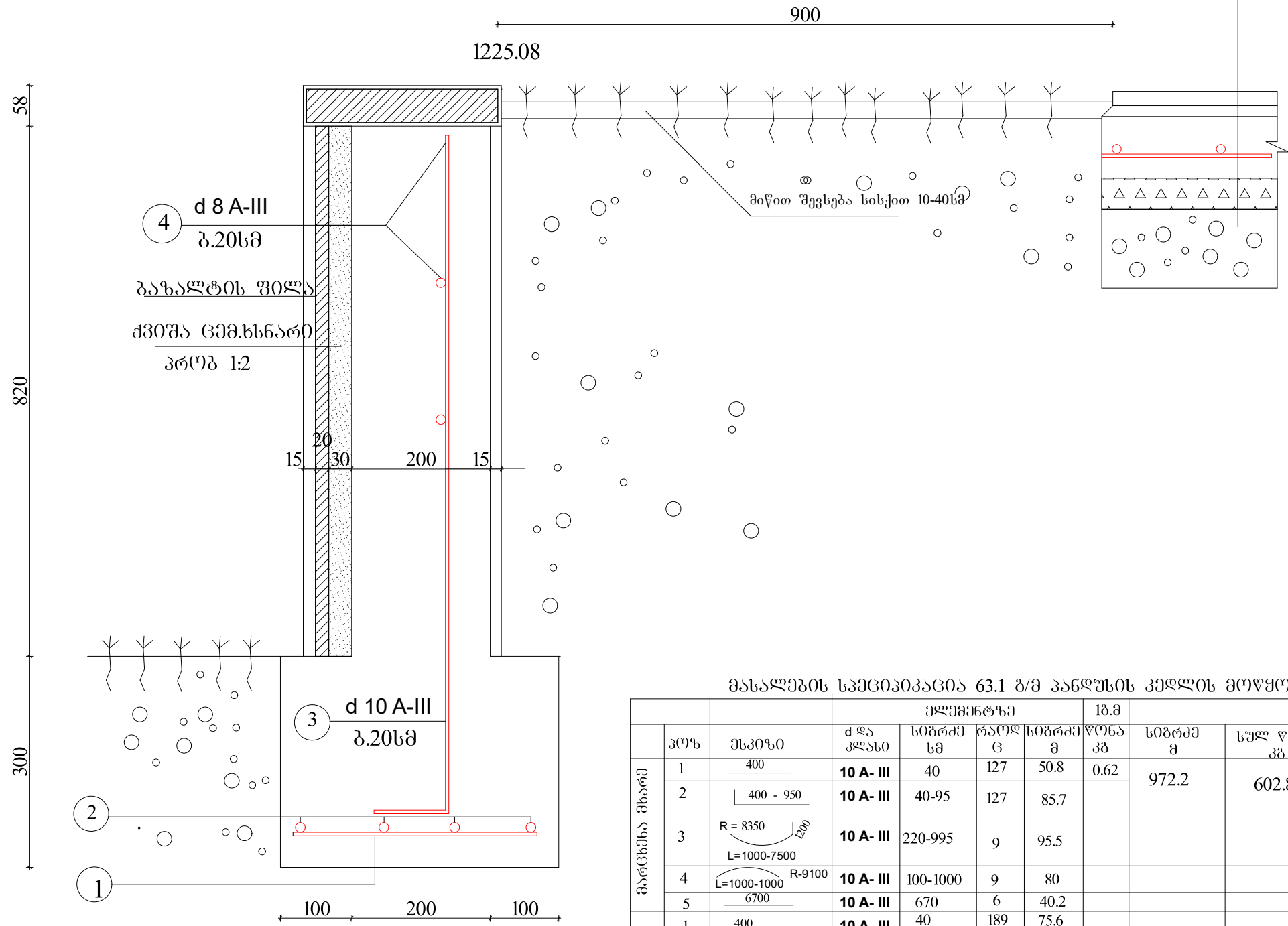
მასალების კლასიფიკაცია რკ/პეტრონის 59.6 გ/მ კედლის მოუჭობაზე										
დასახელება	ჯიშის	მასალა	დონორი	სიგრძე სმ	რადიუსი	სიგრძე მ	1 მ-ის წონა კგ	სულ სიგრძე მ	სულ წონა კგ	
მარცხენა კედელი	1		10 A- III	40	127	50.8	0.62	940	583	7.15მ³
	2		10 A- III	80-120	127	127				B-15
	3		10 A- III	1080	10	108				8.85
	4		10 A- III	670	10	67				
	5		10 A- III	670	10	67				B-20
მარცხენა მხარე	1		10 A- III	40	165	66				
	2		10 A- III	70-110	165	149				
	3		10 A- III	1080	10	108				
	4		10 A- III	670	10	67				
	5		10 A- III	1300	10	130				

სხვა მახასიათებლები:
 ბაზალტის ფილა მოხვეწილი ზედაპირით სისქით 20მმ. $\rho=1.5$ $33 \times 1.05 = 34.78^2$
 ბაზალტის ქაღალდი კვ.50X280 მმ მოხვეწილი $\rho=1.1$ - $16 \times 1.1 = 18.36^2$
 ძვირად გაყვანილი ხისარი 1.15მ³
 წებო ცემენტი 200 კგ

დავადათი CLIENT	დამსმისი მომხმადებელი	დამსმისი შესავალადი არსებული გონივრების და მიმდებარე ბარიერების რაზილირაცია	ინდ. მხარეა "მირან ქონიგვილი"			სტკ 1875
			პატი			ფ. ა-6
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 N76		ფირმატორი		ა. ქონიგვილი	
			დამსმისი		ა. ქონიგვილი	20198

კვეთი 2-2 მ.1:10

ბაზალტის ფილა 20მმ
ცემენტის მჭიმო 30 მმ
რკ/პ. ფილა 80 მმ
ლორღი 50 მმ
ბაქსტი 150 მმ



მასალების სპეციფიკაცია 63.1 ბ/მ პანელის კედლის მოწყობაზე

		ელემენტები				მ.მ					
	პოზ	ელემენტი	დ ლა კლასი	სიგრძე სმ	რაოდ ც მ	სიგრძე მ	წონა კგ	სიგრძე მ	სულ წონა კგ	გამტოვო მარკა	
მარცხენა მხარე	1	400	10 A- III	40	127	50.8	0.62	972.2	602.8	7.52 მ³	B-20 მ³
	2	400 - 950	10 A- III	40-95	127	85.7					
	3	R = 8350 L=1000-7500	10 A- III	220-995	9	95.5					
	4	L=1000-1000 R-9100	10 A- III	100-1000	9	80					
	5	6700	10 A- III	670	6	40.2					
მარჯვენა მხარე	1	400	10 A- III	40	189	75.6				B-20	
	2	600-950	10 A- III	70-105	189	165.4					
	3	R = 8350 L=1000-7500	10 A- III	220-955	10	95					
	4	L=1000-6700 R-9100	10 A- III	100-670	10	67					
	5		10 A- III	1770	10	177					
	6	R=3300 L=1000-5000	10 A- III	500	8	40					

სხვა მასალები-

ბაზალტი მოხვეწილი ზედაპირით სისქით 20მმ- კ=1.5 33მ²X1.05=34.78²

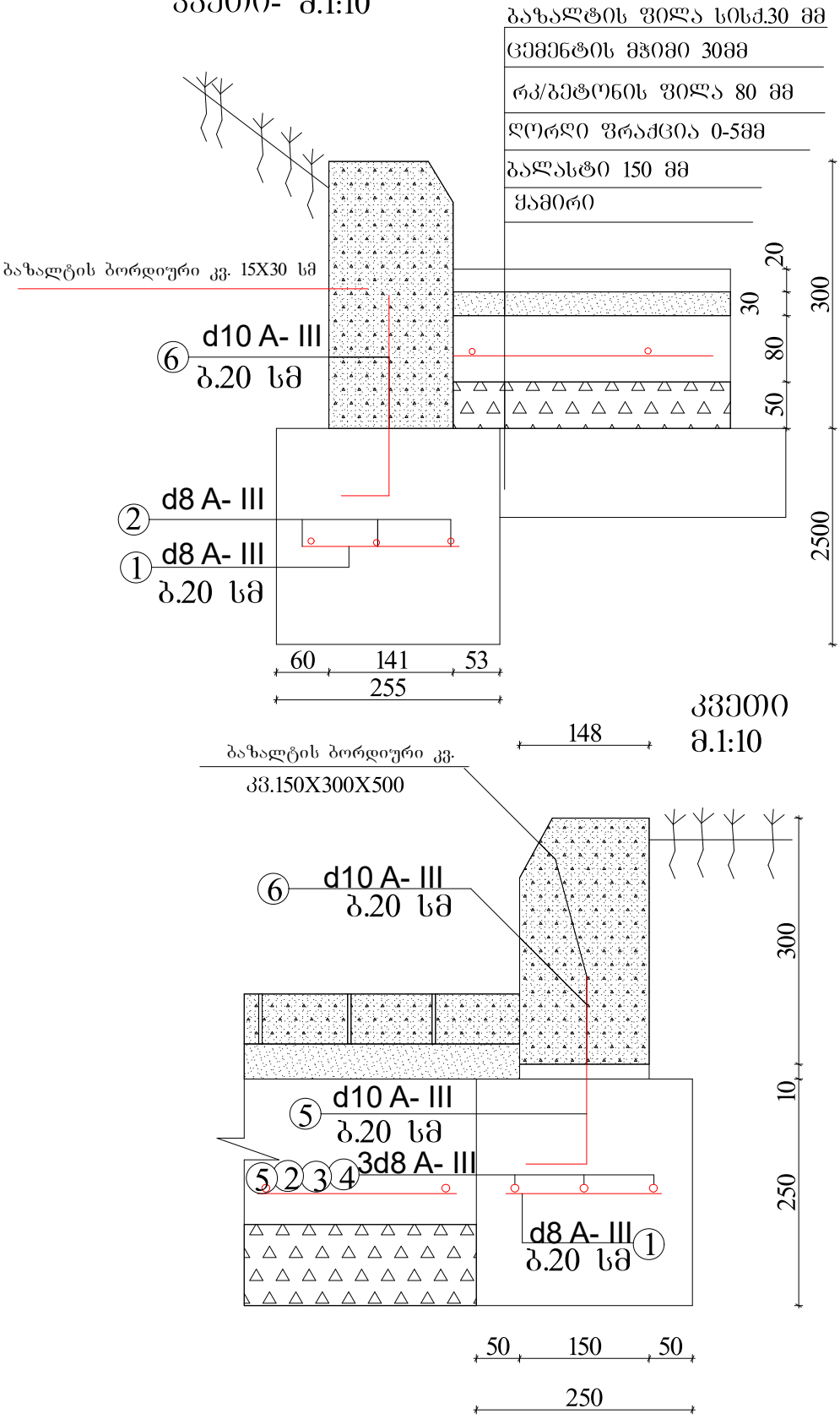
ბაზალტის ქუდი კვ.50X280 მოხვეწილი ზედაპირით -კ-1.1 ; 17.7X1.1=19.48²

ქვიშა ცემენტის ხსნარი - 1.0 მ³

წებო ცემენტი 17.7X=212.4კგ

დამკვეთი	დამენისის	დამენისის შესასვლელში არსებული გომწამენის და მიმდებარე ტერიტორიის რეაბილიტაცია	ინდ. მუშარბა "ამირან ქორიანშილი"		სტვ 1875
CLIENT	მენიშიალიტეტი		პვეთი		ფ. 3-7
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 N76		დირექტორი	ა. ქორიანშილი	20196
			დაამუშავა	ა. ქორიანშილი	

კვეთი- მ.1:10

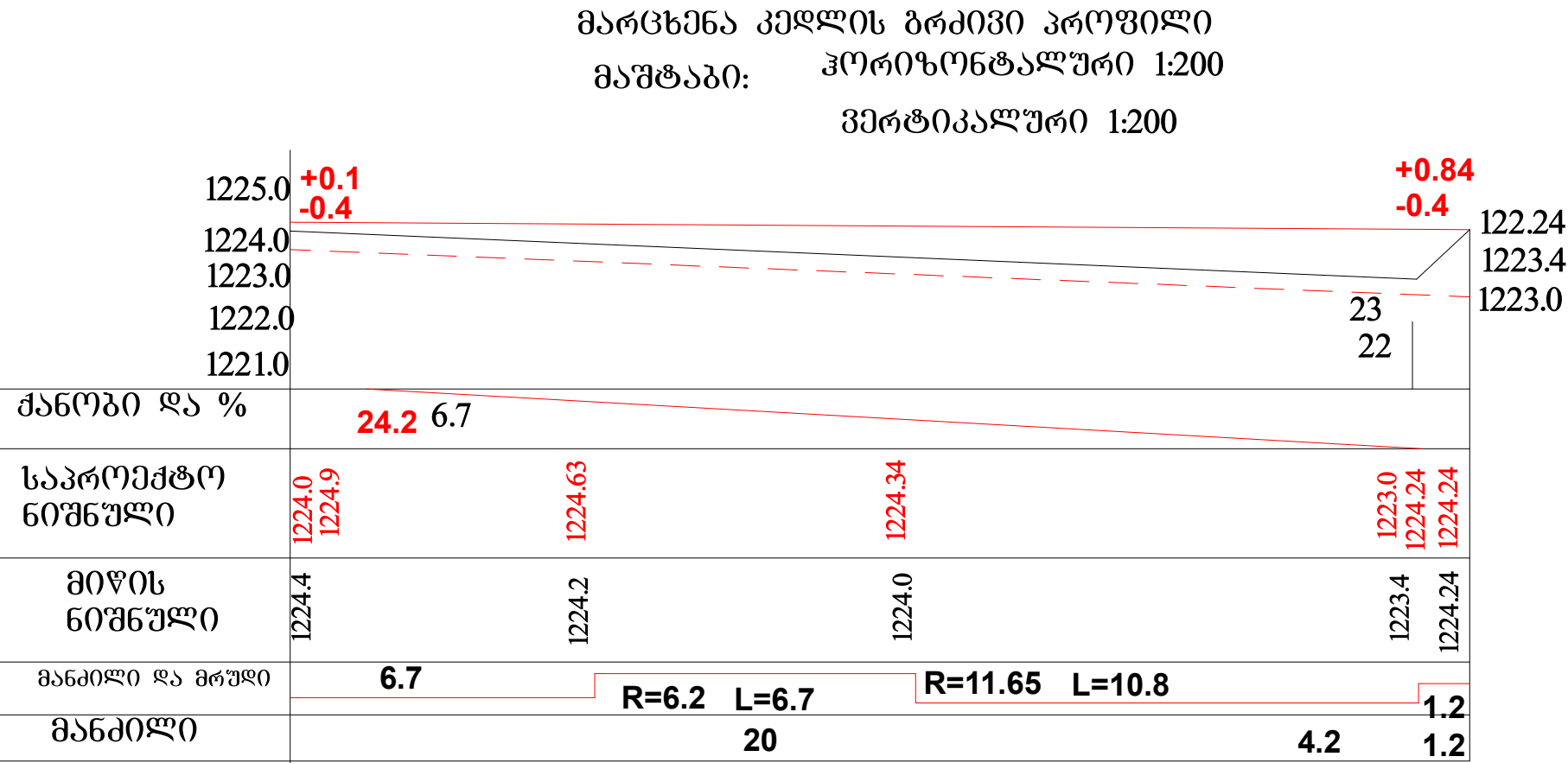
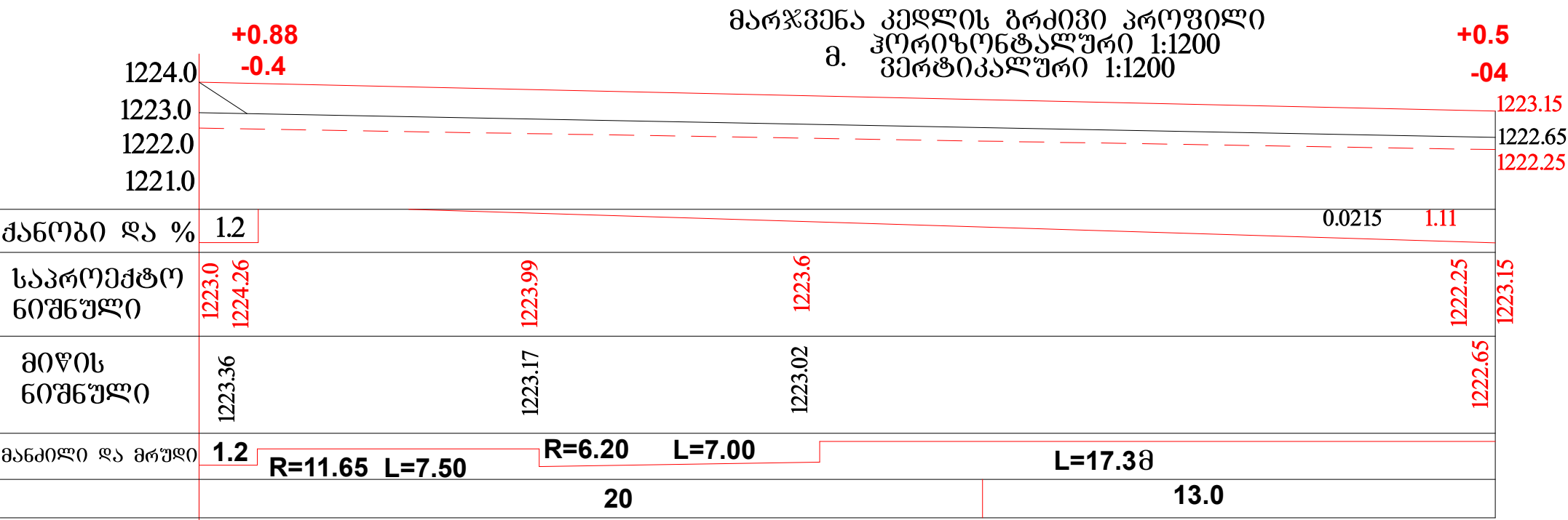


მასალების სპეციფიკაცია 106 გ.მ ბაზალტის ბორდიული-რკინა ბეტონის საძირკვლის მოწყობა

დასახ	პოზ		დიაგნოტიკა აგმ	სიგრძე სმ	რაოდ ც	სულ სიგრძე მ	საჭირო რაოდ	სულ სიგრძე მ	ბ.რ წონა	მტლიანი სიგრძე მ	სულ წონა კ	ბეტონი მ ³
საძირკველი	1	250	8 A- III	25	529	132.2	1	132.2	0.4	454	182	6.62
	2	R=3800 300	8 A- III	1250	3	37.5	3	112.5	0.4			b-20
	3	13000	8 A- III	1300	3	39	2	78	0.4			
	4	8200	8 A- III	820	3	24.6	2	49.2	0.4			
	5		8 A- III	1370	3	41.1	2	82.2	0.4			
	6	100 200	10	300	529	158.7	1	158.7	0.62	159	98.4	

ბ-15-6.62 მ³

დამკვეთი CLIENT	დამენისის მენიცივალბაბი	დამენისის გეგმავლუბი არსებუბი მონაგებბი და მიმდებარე ბარირორბის რეაბილიბაცია	ინდ. მენარგე "ამირან კორიანბილი"			სლგ 1875
ხელგერულბა AGREEMENT	NAT -190004792 N76		პკეობი			ფ. ა-8
			დირეკტორი		ა. კორიანბილი	
			დამგებ		ა. კორიანბილი	20196



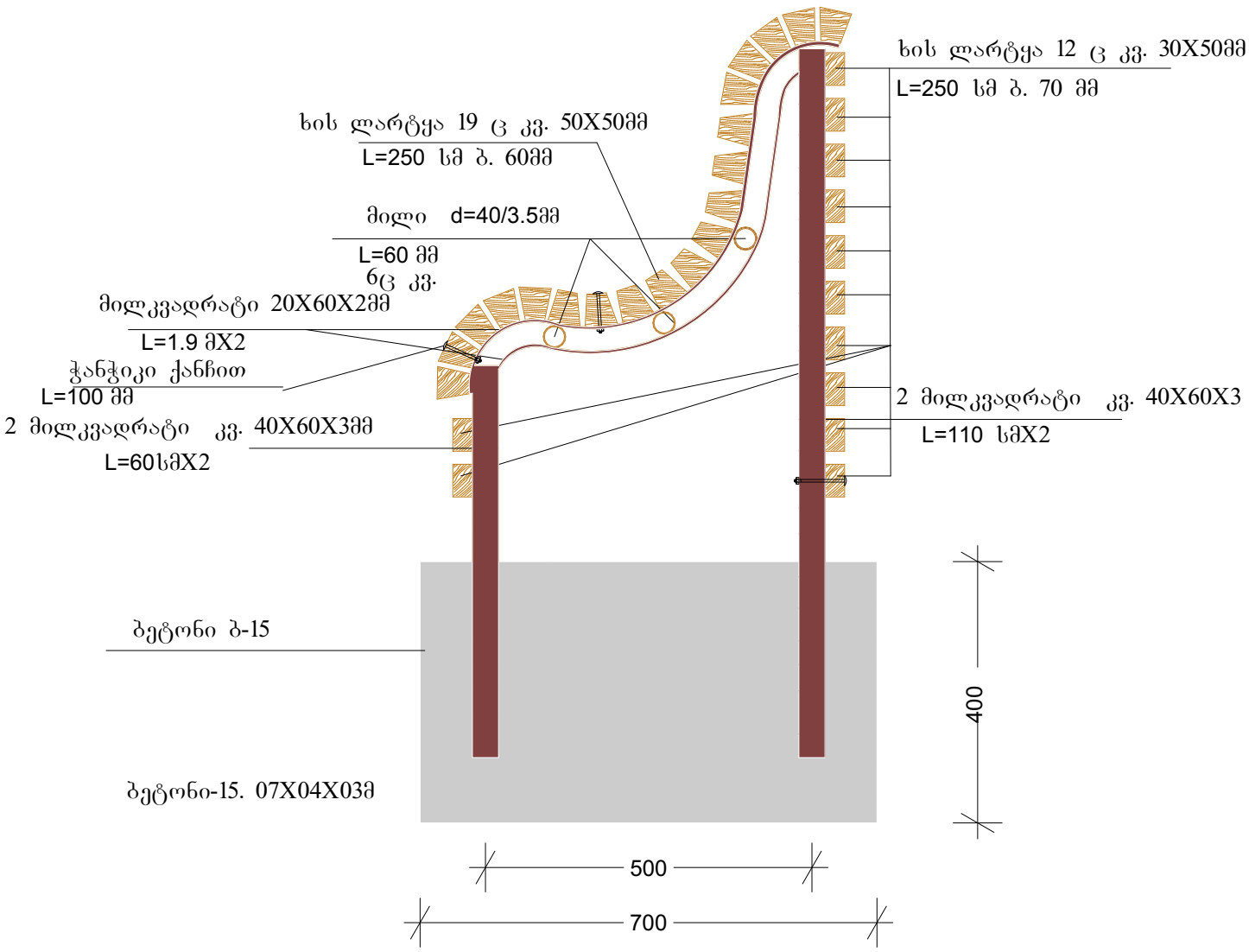
დაამუშავა CLIENT	დამკვეთის განცხადება	დამკვეთის შესასრულებელი მოვალეობის და მომსახურების ტარიფების რეგულირება	ინტ. მონაცემი "საინჟინერო პროექტი"		სტრ 1875
			პროექტის გრძივი პროფილი		ფ. 9-9
			ფორმირება	ს. პროექტი	
			დაამუშავა	ს. პროექტი	20196

მოსაწყობი 10 ც სანაგვე ურნა

ძელსკამის განივი კვეთი 1-1 მ 1:10



ზომები: სიმაღლე 65-სმ, დიამეტრი 45-სმ
მასალა: ხე-დამუშავებული მაღალი ხარისხის
ანტიკოროზიული სამმაგი ლაქით
ფასი:220 ლ



შესადები მასალა 140მ²
ოლიფა 25.2 კგ
სინთეტიკური საღებავი 25.2

საჭირო მასალები 1 ც ძელ სკამის მოწყობ

მილკვადრატი კვ. 40X60X3მმ	3.4 მ
მილკვადრატი 20X60X2მმ	3.8 მ
მილი d=40 3.5 მმ	0.36მ
ხის ლარტყა30X50მმ	30მ
ხის ლარტყა 50X50მმ	47.5
ჭანჭიკი ქანხით	62 ც

საჭირო მასალები 10 ც ძელსკამის მოწყობ

მილკვადრატი კვ. 40X60X3მმ	34 მ
მილკვადრატი 20X60X2მმ	38 მ
მილი d=40 3.5 მმ	3.6მ
ხის ლარტყა30X50მმ	300მ
ხის ლარტყა 50X50მმ	475
ჭანჭიკი ქანხით	620 ც

ბეტონი ბ-15 საფუძველი
კვ.06X06Xhმ. 0.1მ³

დამკვეთი CLIENT	დმანისის მუნიციპალიტეტი	ქ.დმანისის შესასვლელში არსებული მონუმენტის და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა	ინდ. მეწარმე "ამირან ქოჩიაშვილი"		სლც 1875
			ძელსკამი დასანაგვე ურნა		ფ. ა-11
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 №76		დირექტორი		ა. ქოჩიაშვილი მ- 1:10
			დაამუშავა		ა. ქოჩიაშვილი 2019წ

სკვერი

პანდუსი

ქაფენილი

3.478

105.523 m²

7.253 m²

480 მ²

500

პირადე	დახატვლა	განზ.	რაოდ.
☐	LED პროექტორი 6500K 100 W	ც	4
○	განათების არმატურა ღლითონის ბოძზე	ც	27
---	მიწისქვეშა კაბელი 3X2.5მმ²	მ	200
---	კაბელი 4X4მმ²	მ	40

ღამპიონის ხედი

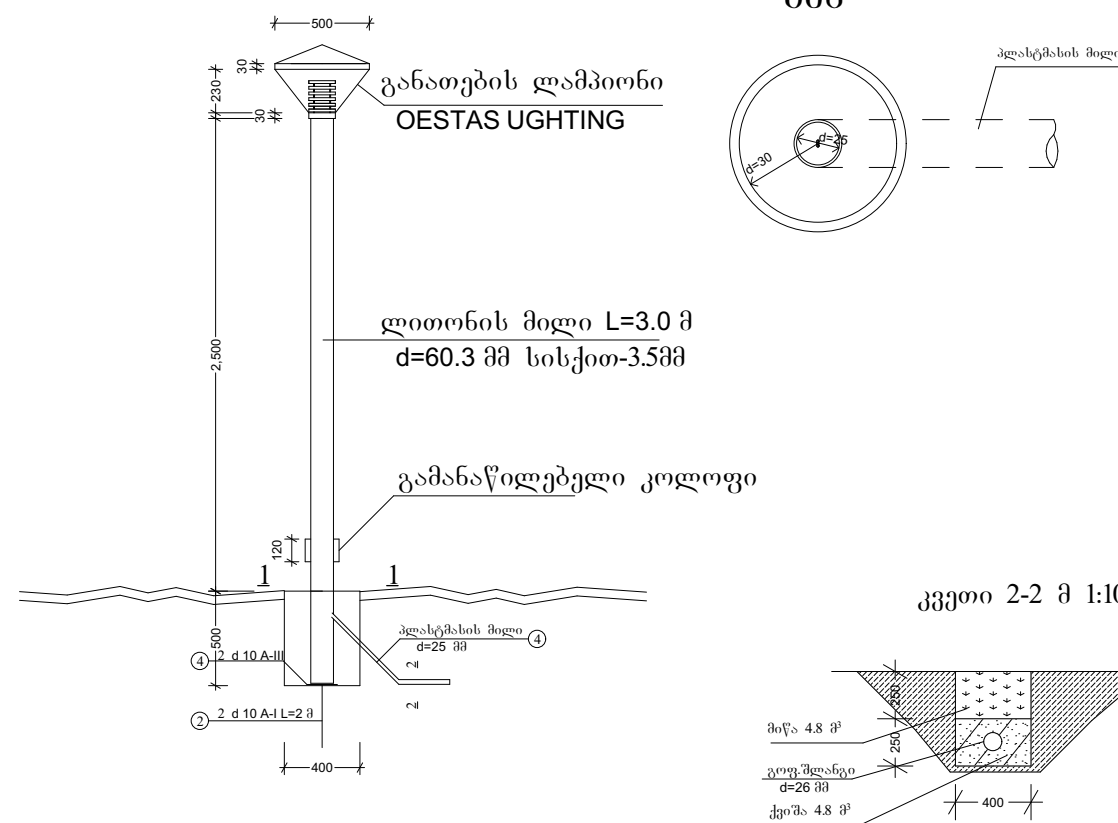
კვეთი 1-1 მ 1:1

განათების ღამპიონი
OESTAS LIGHTING

პლასტმასის

პირადე	დასახელება	განზ.	რაოდ.
	LED პროექტორი 6500K 100 W	3	4
	განათების არმატურა ლითონის ბოძზე	3	27
— —	მიწისქვეშა კაბელო 3X2.5მმ²	მ	20
— —	კაბელი 4X4მმ²	მ	40

კვეთი 1-1 მ 1:1



განათმეობრივი	OESTAS LIGHTING 1 კომპლ.
ღირებულება სსიპში	3,5მლნ
პროექტის ღირებულება	შ-250მ-მ
პარამეტრები	ძ-10-ალ-2.6 მ-1.6 კმ
ბეჭედი	В-20-0.08 მ
ხეტიკური ზოლი	ზადებადი 0.5 მ-ზე-0.2კმ
გამოსაწვდომი კოდი	120X120X70-ზე სკ
პროექტი	პროექტი 2X2.5 მ-მ-2.5

27/ც ღამიშობის და
4 ცაღე პროექტორის შოქოსზე

განათობის ღამიშობი	OESTAS UGHTING 27 კომპლ.
ღამიშობის ღამიშობი	3.538-94.59
პლასტბისის ღამიშობი	ძ=25მმ-27მ
არმატურა	ძ-10-AIII-2.6 მ-20.27 კგ
ბეტიონი	B-20-2.16მ ³
ანტიკორიზილი	ლაღებეი 0.5 მ ³ -ზე-5.4კგ
პლასტბისის ღამიშობი	კოლოგი 120X120X70-ზე 31კგ
მისიშობის	კაბელი კვ3X2.5 მ-200მ
სამიშობი	კაბელი კვ3X1.5 მ-81მ
სამიშობი	კაბელი კვ4X 4მ-40მ
პროექტორი	6500 100 W
პროექტორი	შლაბი ძ=26მმ 200მ

დამკვეთი CLIENT	დმანისის მუნიციპალიტეტი	ქდმანისის შესასვლელში არსებული მონუმენტის და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა	ინდ. მეწარმე "ამირან ქონიაშვილი"			სლც 1875
			გარე ელ ქსელის და ლამპირების მოწყობილობების გეგმა			ფ. გ-1
ხელშეკრულება AGREEMENT	NAT -190004792 №76		დირექტორი		ა. ქონიაშვილი	მ- 1:250
			დაამუშავა		ა. ქონიაშვილი	2019წ

