









pirobiTi aRniSvnebi:

Seni Svnebi:

ობიექტის მისამართი:

q. Tbilisi, vakis raioni, WavWavaZis gamz. #83-is mimdebared

პროექტის სახელწოდება

q. TbilisSi, vakis raionSi, WavWavaZis gamz. #83-is mimdebared gamofituli da daSliili kldovani qanebis CamoSlis procesebis aRsakveTad Casatarebeli samuSaoebis saproeqto tokumentacia

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		დ. კაშია

მასშტაბი	1:250	ფურცელი	1-1
თარიღი	21.06.2016		

თბილისი 2016

arsebuli foto masala

pirobiTi aRniSvnebi:











Seni Svnebi:

ობიექტის მისამართი:

q. Tbilisi, vakis raioni, WavWavaZis gamz. #83-is mimdebared

პროექტის სახელწოდება

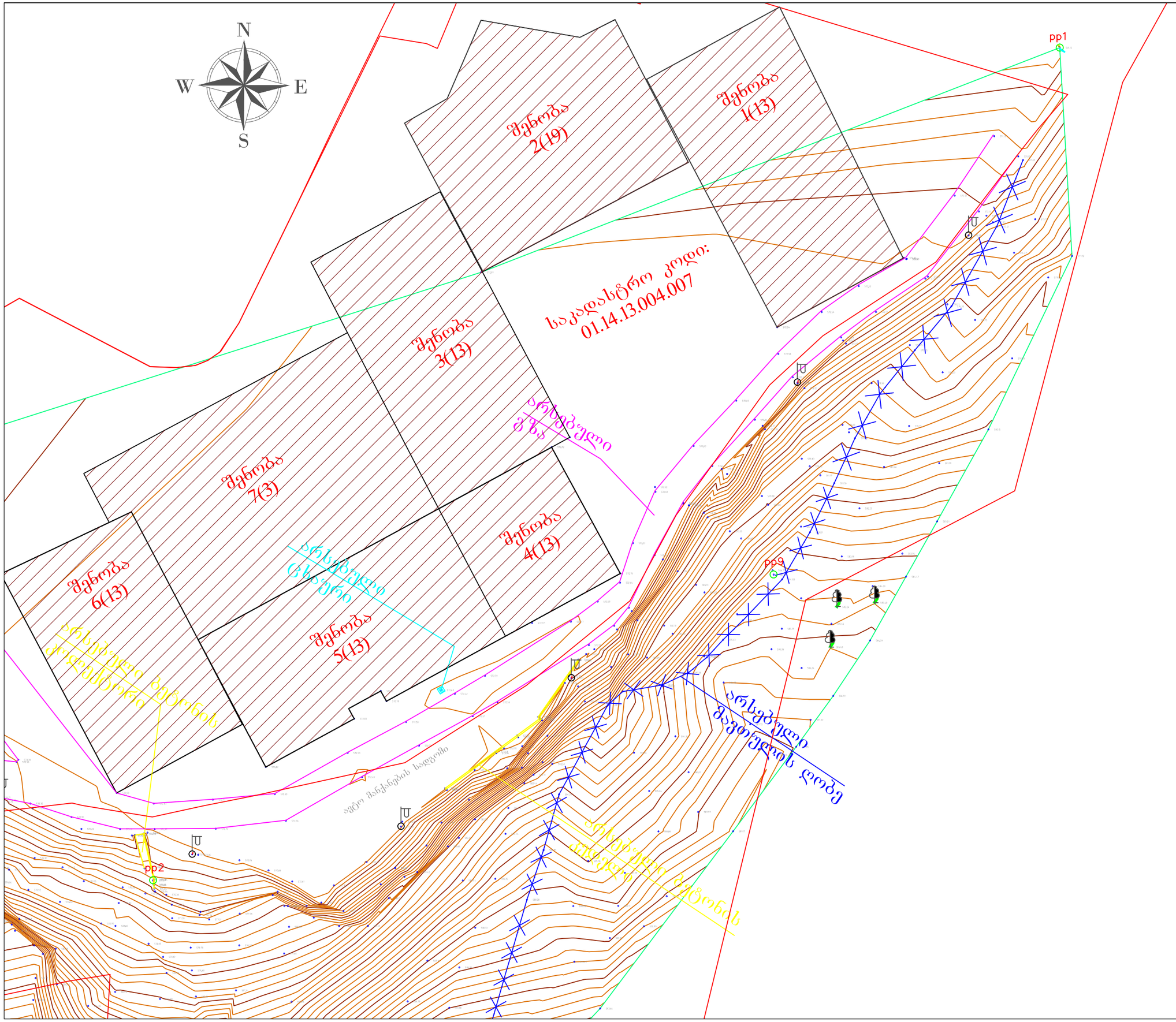
q. TbilisSi, vakis raionSi, WavWavaZis gamz. #83-is mimdebared gamofituli da daSliili kldovani qanebis CamoSlis procesebis aRsakveTad Casatarebeli samuSaoebis saproeqto tokumentacia

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		დ. კაშია	
მასშტაბი	1:250	ფურცელი	1-2
თარიღი	21.06.2016	arsebuli foto masala	
თბილისი 2016			



პირობითი აღნიშვნები:

- განათების ბოძი
- არსებული ცხაური
- ხე
- არსებული ბეტონის კოლექტორი
- არსებული გზა
- არსებული მილი
- რეპერი
- არსებული შენობა
- არსებული ბეტონის კედელი
- არსებული ღობე

შენიშვნები:

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭაუჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

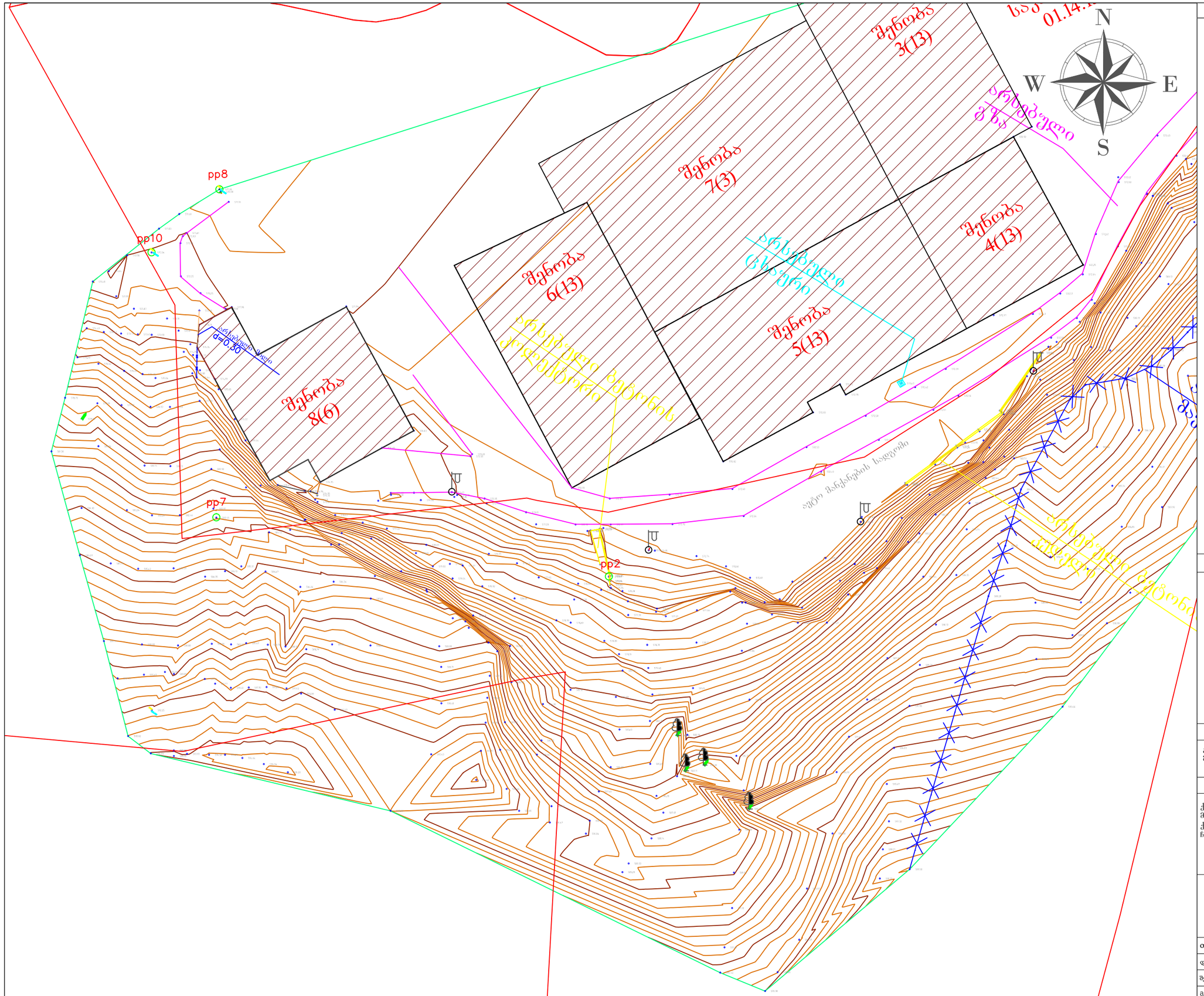
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭაუჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
მასშტაბი	1:500	ფურცელი 2-1
თარიღი	21.06.2016	არსებული ტოპო გარფიული გეო-გეგმა
თბილისი 2016		



პირობითი აღნიშვნები:

- განათების ბოძი
- არსებული ცხაური
- ხე
- არსებული ბეტონის კოლექტორი
- არსებული გზა
- არსებული მილი
- რევერი
- არსებული შენობა
- არსებული ბეტონის კედელი
- არსებული ღობე

შენიშვნები:

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

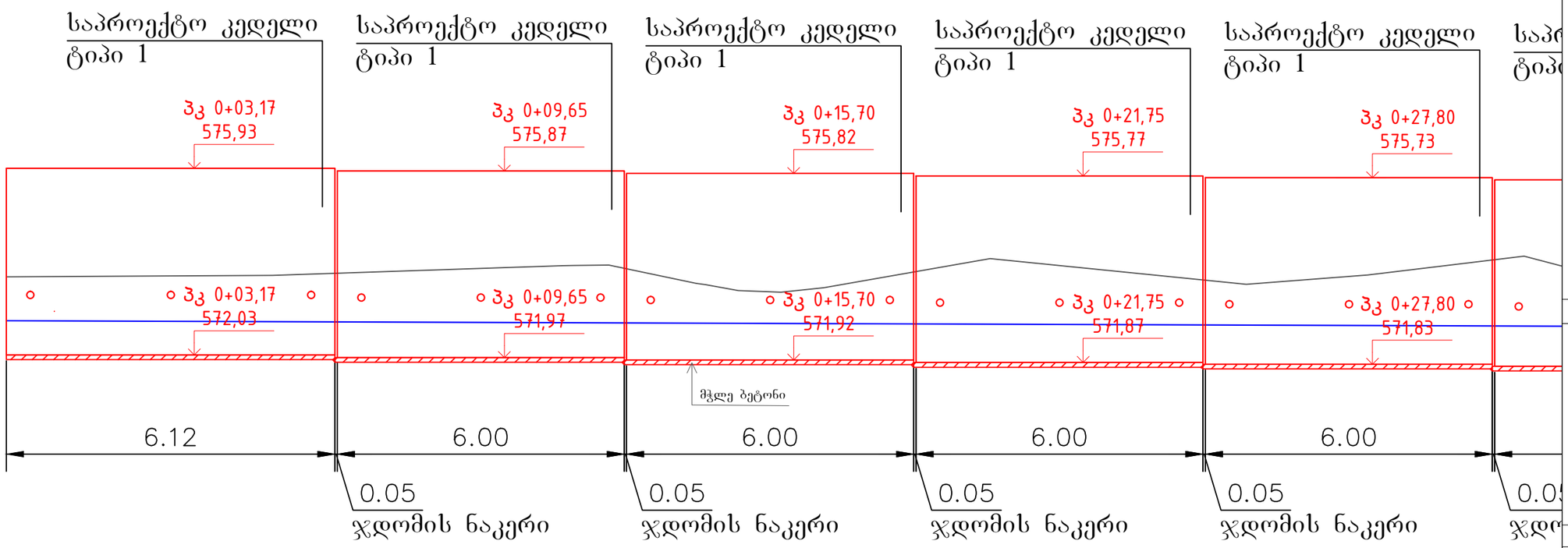
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
მასშტაბი	1:500	ფურცელი	2-2
თარიღი	21.06.2016	არსებული ტოპო გარფიული გეო-გეგმა	
თბილისი 2016			



პირობითი აღნიშვნები:

არხის ძირი

მჭლე ბეტონი

საპროექტო კედელი

სადრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის გათვალისწინებულია ჯდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

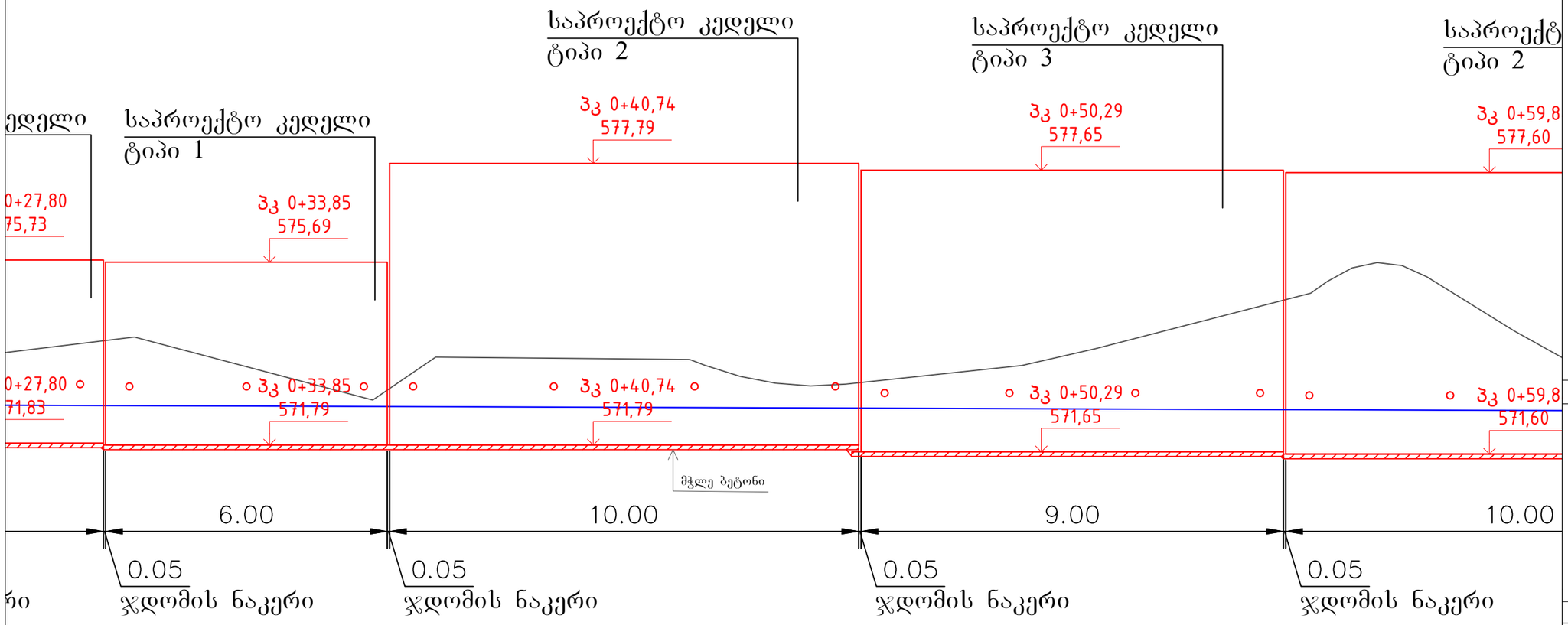
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ყუფრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	4-1
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი	

თბილისი 2016



პირობითი აღნიშვნები:

- არხის ძირი
- მჭლე ბეტონი
- საპროექტო კედელი
- საღრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის გათვალისწინებულია ჯდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

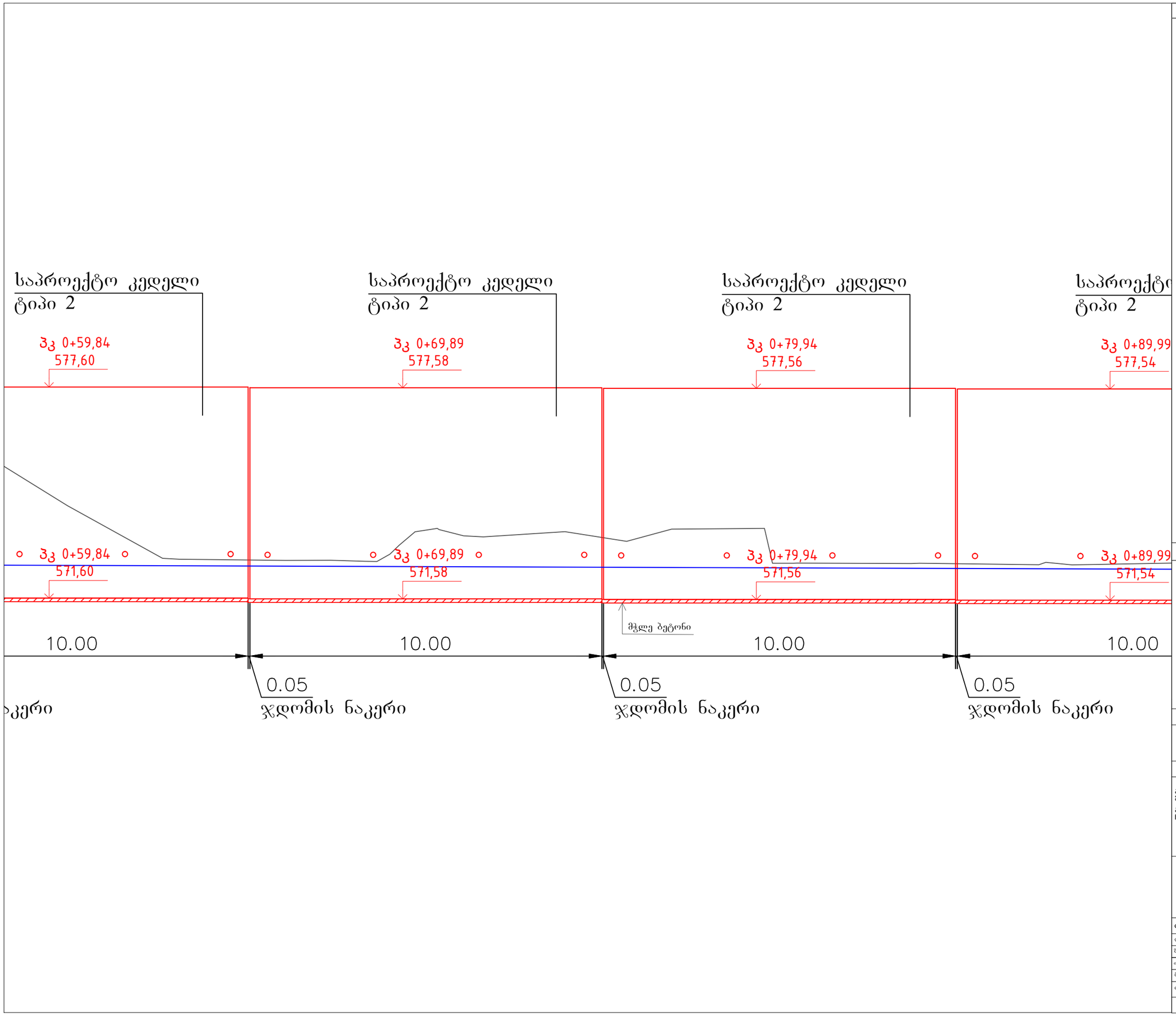
პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭინჭარაია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 4-2
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი

თბილისი 2016



პირობითი აღნიშვნები:

- არხის ძირი
- მჭლე ბეტონი
- საპროექტო კედელი
- სადრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის გათვალისწინებულია ჭდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

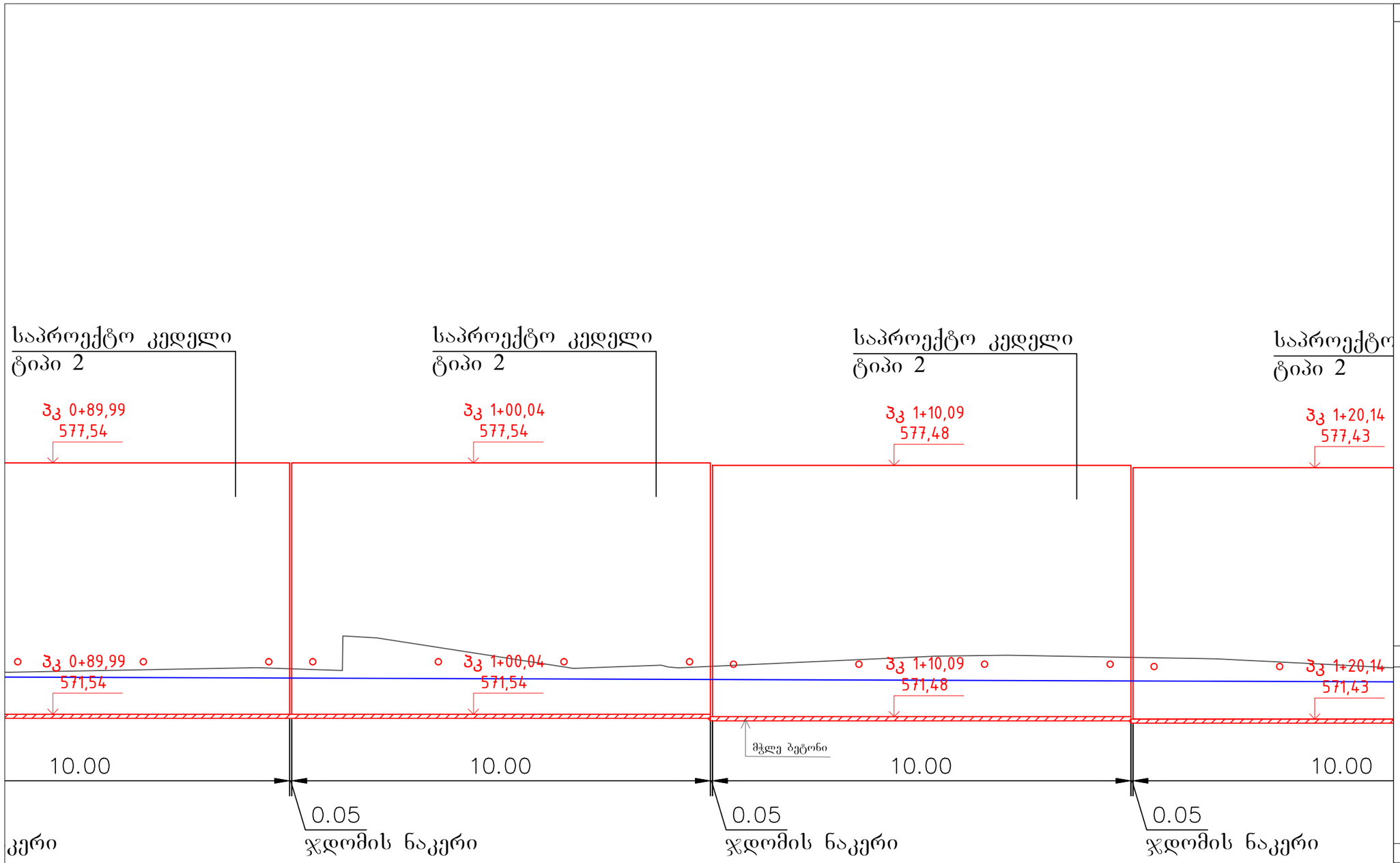
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭარტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	4-3
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი	

თბილისი 2016



პირობითი აღნიშვნები:

არხის ძირი

მჭლე ბეტონი

საპროექტო კედელი

სადრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის გათვალისწინებულია ჯდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

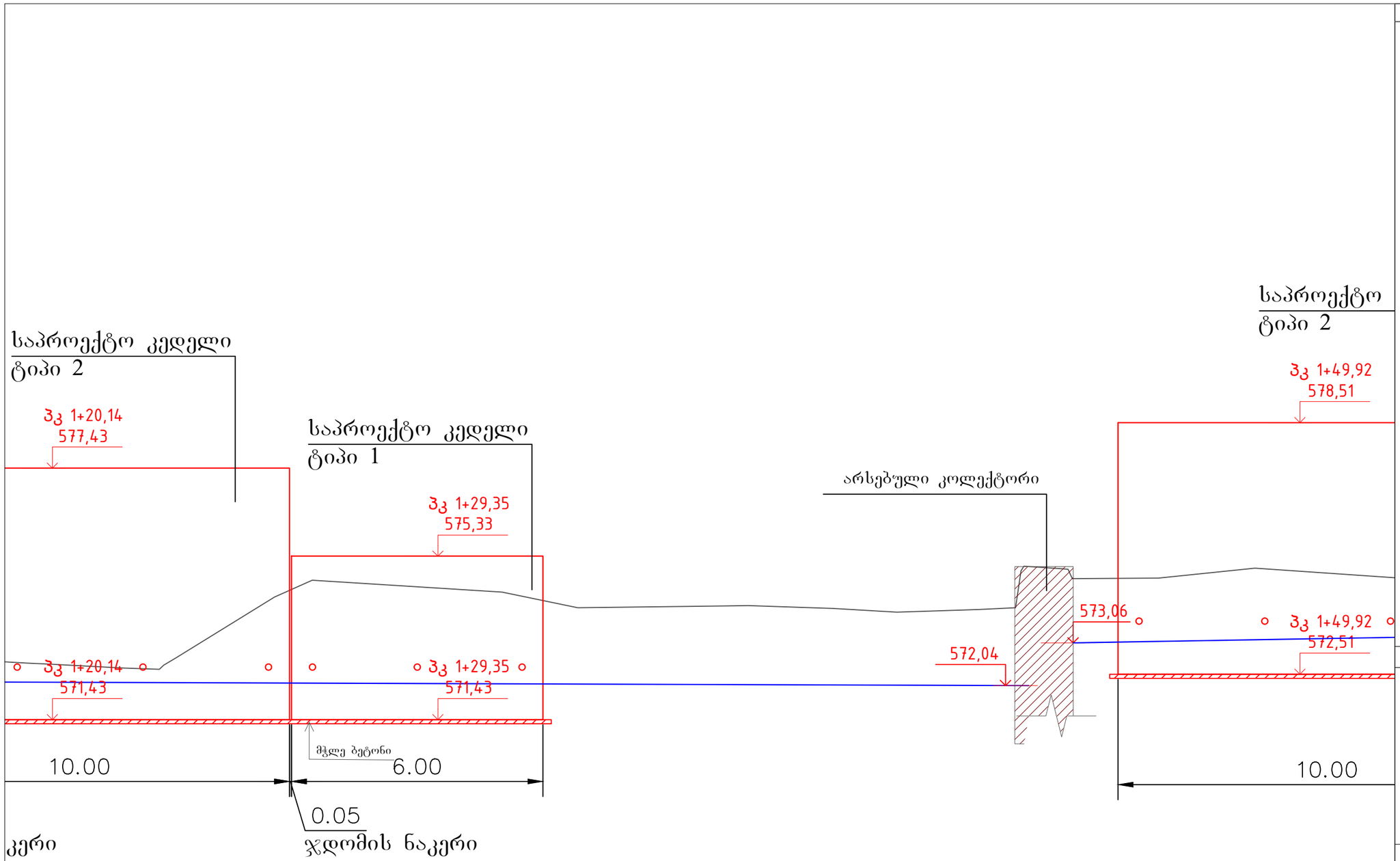
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფციქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	4-4
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი	

თბილისი 2016



პირობითი აღნიშვნები:

- არხის ძირი
- მჭლე ბეტონი
- საპროექტო კედელი
- საძრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის
გათვალისწინებულია ჯდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული
მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ
საბანაკო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

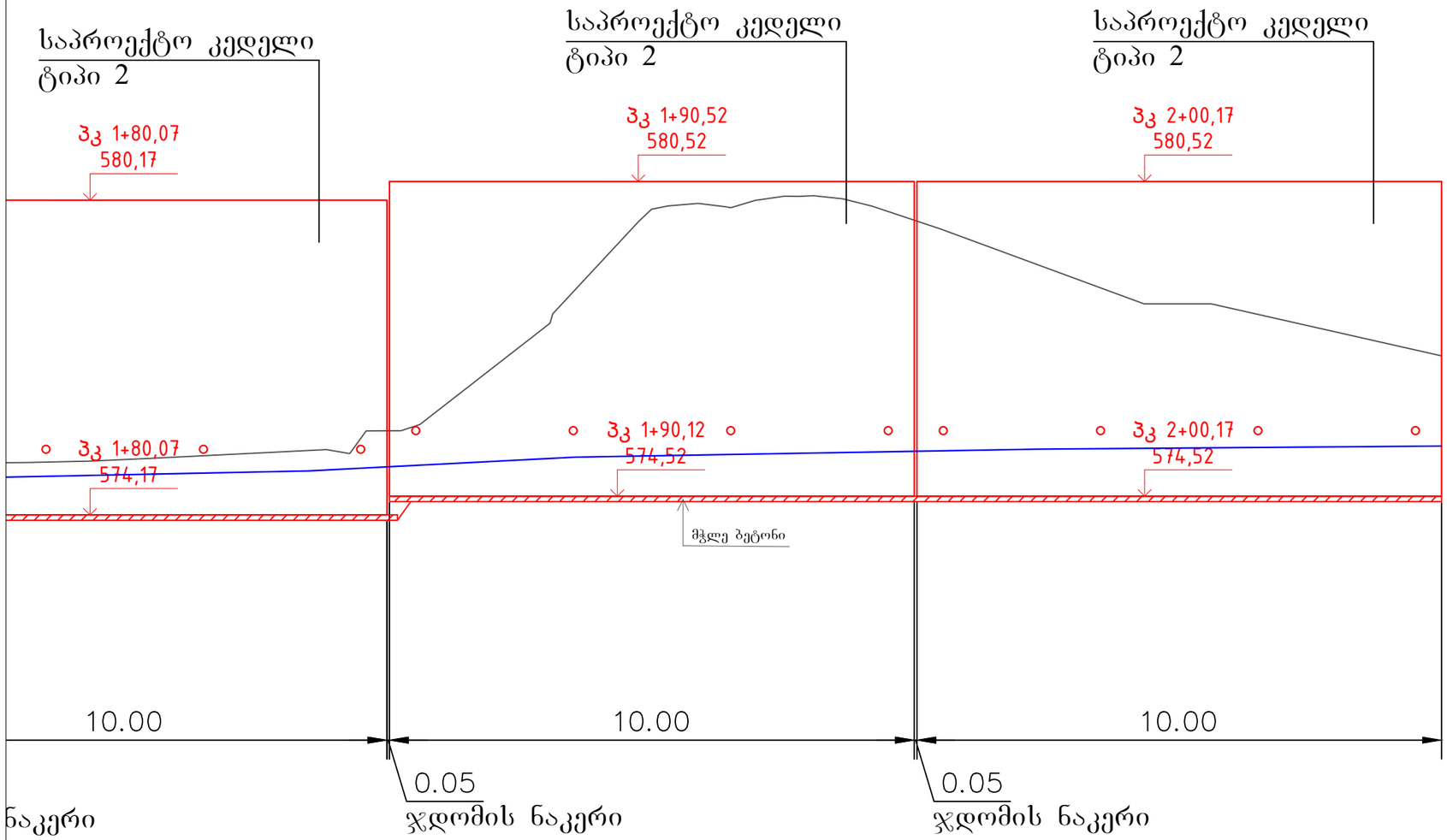
პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭარტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	4-5
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი	
თბილისი 2016			



პირობითი აღნიშვნები:

არხის ძირი

მჭლე ბეტონი

საპროექტო კედელი

სადრენაჟო მილი

შენიშვნები:

1 . საპროექტო კედლებს შორის გათვალისწინებულია ჯდომის ნაკერი სისქით 50 მმ.

2 .საყრდენი კედლისათვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

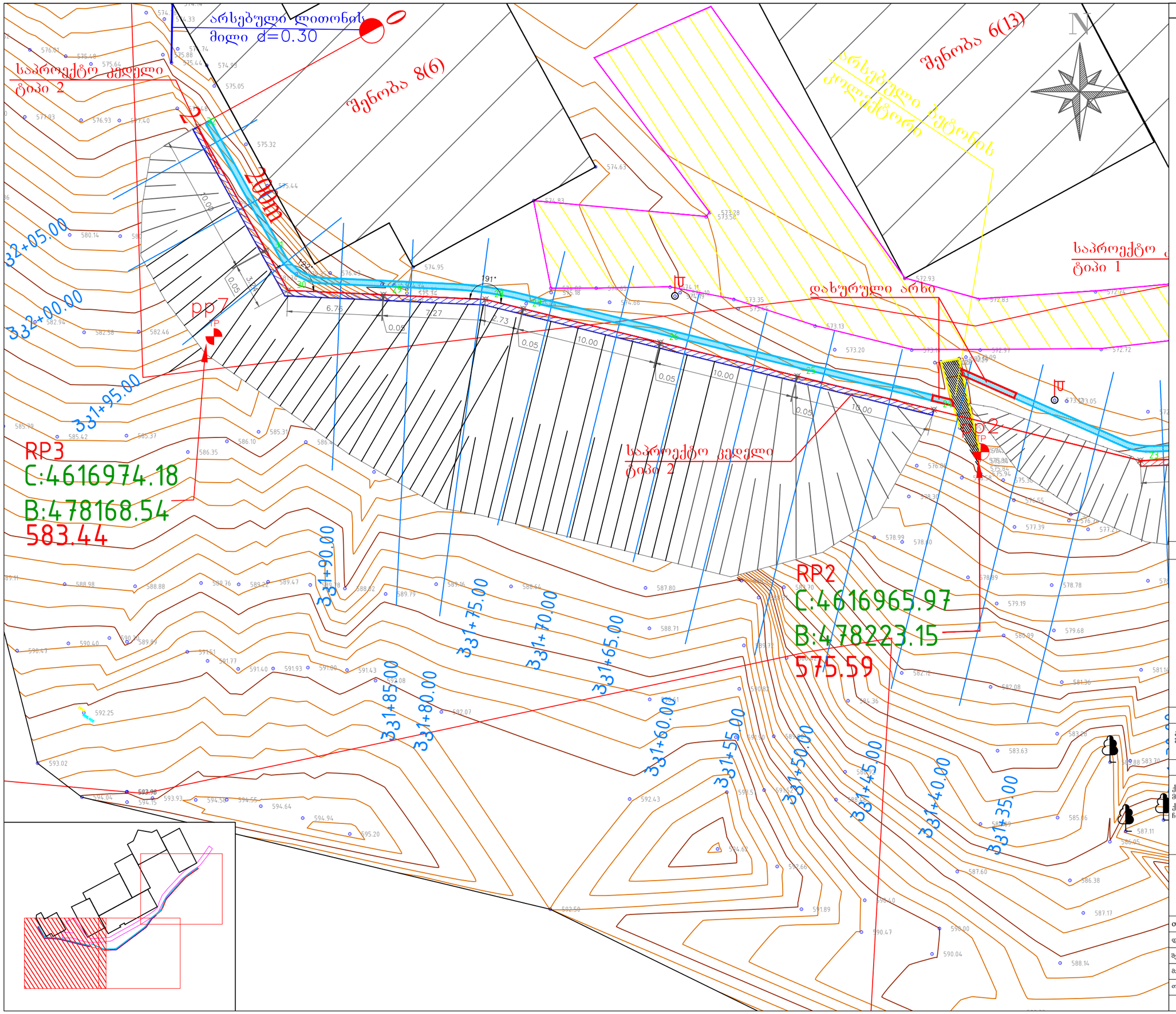
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		შ. ჭინჭარია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 4-6
თარიღი	21.06.2016	გრძივი პროფილი

თბილისი 2016



პირობითი აღნიშვნები:

- განათების ბოძი
- არსებული ცხაური
- ხე
- არსებული ბეტონის კოლექტორი
- არსებული გზა
- არსებული გაზის მილი
- რეპერი
- არსებული შენობა
- არსებული ბეტონის კედელი
- საპროექტო კედელი ტიპი 1
- საპროექტო კედელი ტიპი 2
- საპროექტო კედელი ტიპი 3
- საპროექტო არხი
- საპროექტო დახურული არხი
- არსებული ლითონის ღობე

შენიშვნები:

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
მასშტაბი	1:250	ფურცელი	3-1
თარიღი	21.06.2016	საპროექტო გენ-გეგმა	
თბილისი 2016			

შენობა 5(13)

არსებული ცხაური

საპროექტო კედელი
ტიპი 2

საპროექტო კედელი
ტიპი 1

ავტო მანქანების სადგომი

100m

არსებული ბეტონის კედელი

არსებული მავთულის ღობე

330+60.00
330+65.00
330+70.00
330+75.00
330+80.00
330+85.00
330+90.00
330+95.00
331+00.00
331+05.00
331+10.00
331+15.00
331+20.00
331+25.00
331+30.00

N

პირობითი აღნიშვნები:

- განათების ბოძი
- არსებული ცხაური
- ხე
- არსებული ბეტონის კოლექტორი
- არსებული გზა
- არსებული გაზის მილი
- რეპერი
- არსებული შენობა
- არსებული ბეტონის კედელი
- საპროექტო კედელი ტიპი 1
- საპროექტო კედელი ტიპი 2
- საპროექტო კედელი ტიპი 3
- საპროექტო არხი
- საპროექტო დახურული არხი
- არსებული ლითონის ღობე

შენიშვნები:

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
მასშტაბი	1:250	ფურცელი	3-2
თარიღი	21.06.2016	საპროექტო გენ-გეგმა	

თბილისი 2016

N

საკადასტრო კოდი:
01.14.13.004.007

შენობა 1(13)

საპროექტო კედელი
ტიპი 1

არსებული გზა

შენობა 4(13)

საპროექტო კედელი
ტიპი 3

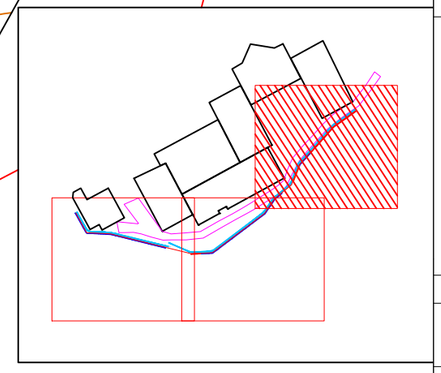
საპროექტო კედელი
ტიპი 2

არსებული
მავთულის ღობე

RP1
C:4617009.14
B:478310.79
584.84

330+00.00
330+05.00
330+10.00
330+15.00
330+20.00
330+25.00
330+30.00
330+35.00
330+40.00
330+45.00
330+50.00
330+55.00

ქუჩული კედლის კოორდინატი მდებარეობს მითითებულ წერტილზე



კედლის კოორდინატთა ცხრილი

#	X	Y	#	X	Y
1	478330.75	4617048.47	17	478274.25	4616986.17
2	478325.75	4617044.93	18	478266.22	4616980.12
3	478320.82	4617041.43	19	478258.20	4616974.08
4	478317.89	4617039.36	20	478250.17	4616968.03
5	478316.24	4617037.53	21	478247.29	4616965.87
6	478312.19	4617033.03	22	478240.85	4616965.60
7	478308.15	4617028.54	23	478234.80	4616965.35
8	478304.10	4617024.04	24	478220.09	4616968.97
9	478298.05	4617017.32	25	478210.38	4616971.36
10	478297.68	4617016.38	26	478200.62	4616973.76
11	478294.36	4617007.96	27	478190.86	4616976.16
12	478293.33	4617005.35	28	478188.17	4616976.82
13	478287.73	4617000.76	29	478180.90	4616977.16
14	478283.42	4616997.23	30	478174.10	4616977.47
15	478280.91	4616993.52	31	478172.54	4616980.31
16	478277.70	4616988.77	32	478167.68	4616989.11

პირობითი აღნიშვნები:

- განათების ბოძი
- არსებული ცხაური
- ხე
- არსებული ბეტონის კოლექტორი
- არსებული გზა
- არსებული გაზის მილი
- რეპერი
- არსებული შენობა
- არსებული ბეტონის კედელი
- საპროექტო კედელი ტიპი 1
- საპროექტო კედელი ტიპი 2
- საპროექტო კედელი ტიპი 3
- საპროექტო არხი
- საპროექტო დახურული არხი
- არსებული ლითონის ღობე

შენიშვნები:

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

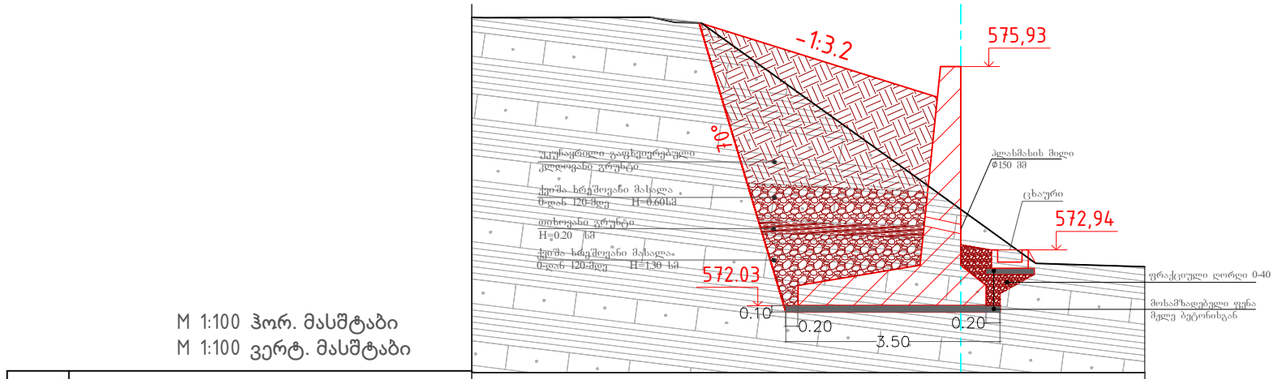
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია

მასშტაბი	1:250	ფურცელი	3-3
თარიღი	21.06.2016	საპროექტო გეგ-გეგმა	

თბილისი 2016

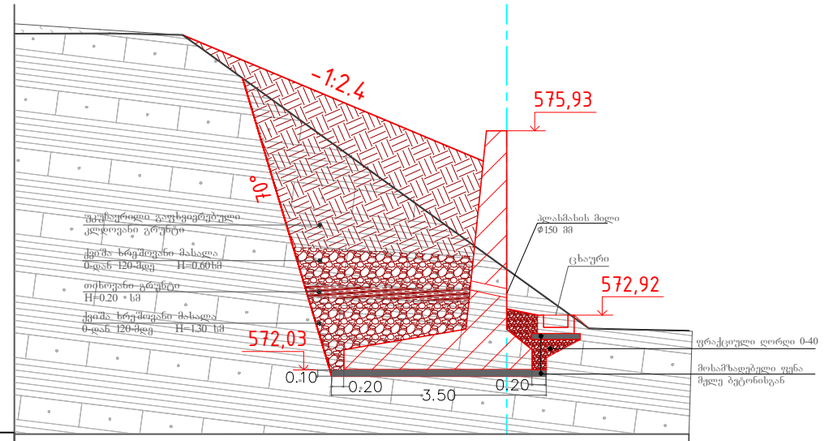
პკ 0+00.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	576.78	576.78	576.70	574.49	573.66	572.78	572.72	
მანძილი, მ		2.72		3.08	1.15	1.22	1.78	

პკ 0+05.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	577.53	577.53	577.24	575.88	573.69	572.72	572.68	
მანძილი, მ		1.64		1.88	3.04	1.34		1.23

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფუნებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

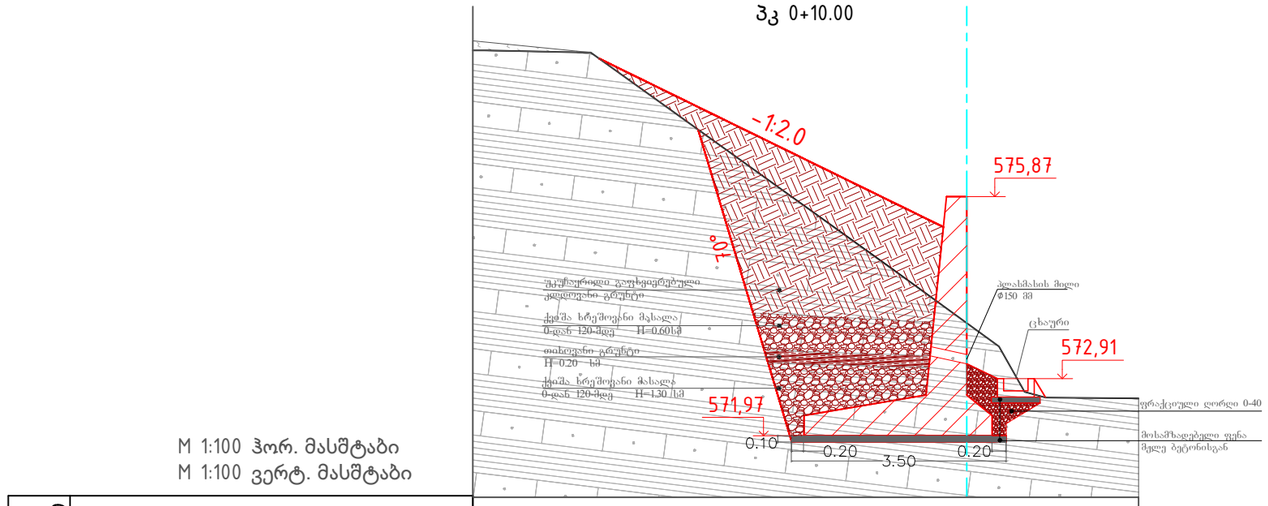
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაბაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-1
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	

თბილისი 2016

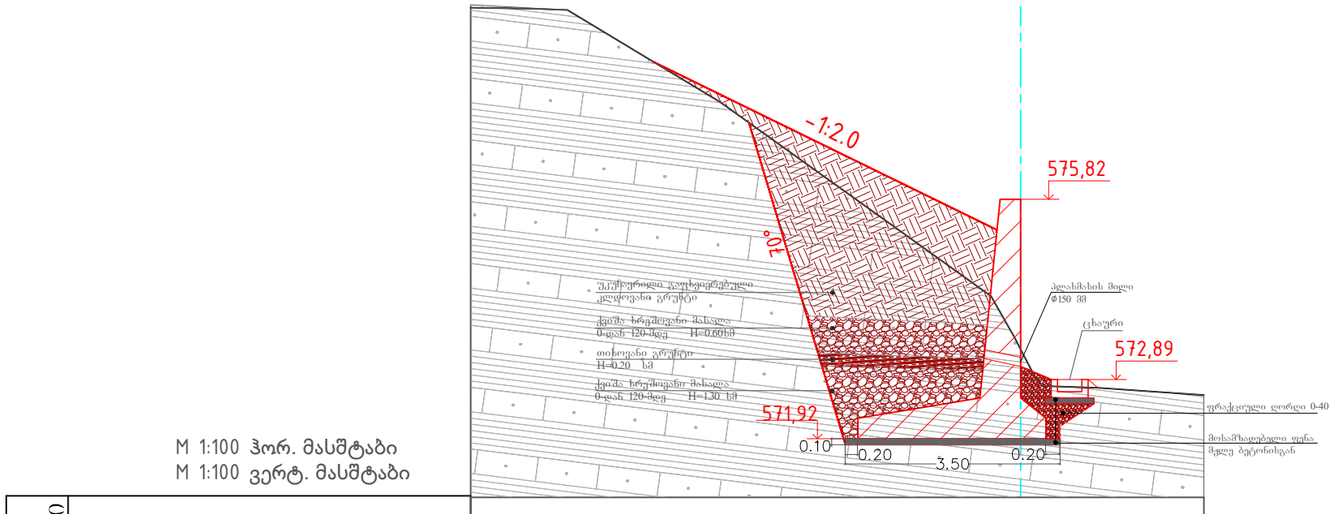
პკ 0+10.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	578.28	578.28	578.25		574.72	573.84	572.62	572.61
მანძილი, მ		1.41		4.92	1.21		1.52	

პკ 0+15.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	578.98	578.95		577.44		573.41	572.60	572.58	572.58
მანძილი, მ		1.04		2.50	4.41		1.45		

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

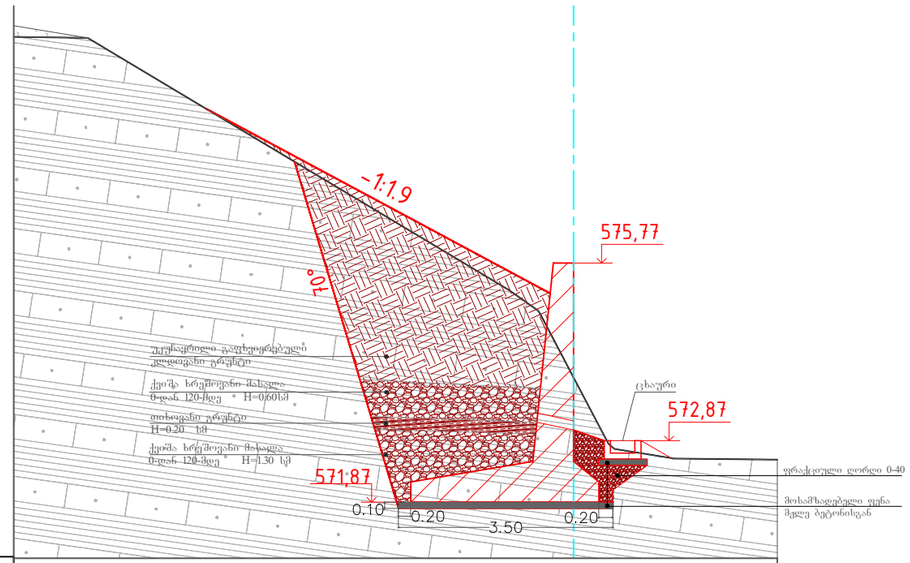
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფცოტრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-2
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

ვ3 0+20.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ვაჭტიური მონაცემები							
ნიშნული, მ	579.50	579.48		575.37	573.94	572.63	572.61 572.61
მანძილი, მ	1.20	6.87		0.540.57		1.62	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

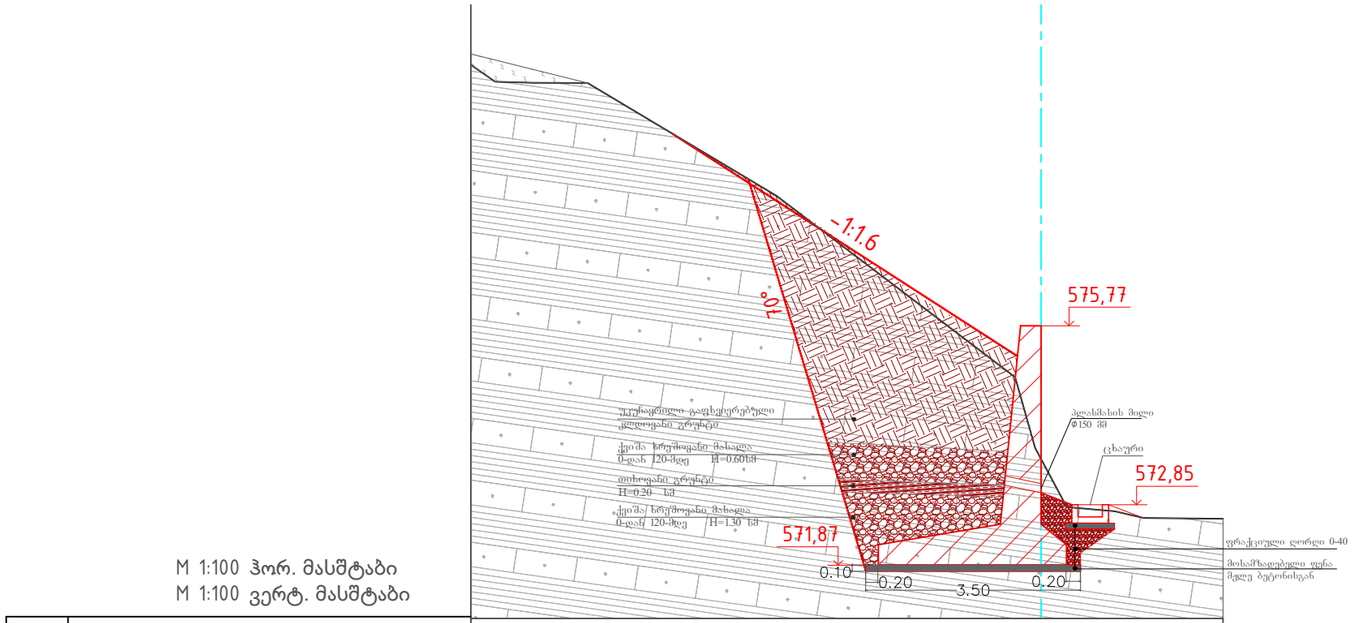
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-3
თარიღი	21.06.2016	განიკი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 0+25.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

დაჭრილი მონაცემები								
ნიშნული, მ	580.02	579.75	579.73	577.89	573.60	572.74	572.62	
მანძილი, მ			3.08	3.89	0.32		1.30	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

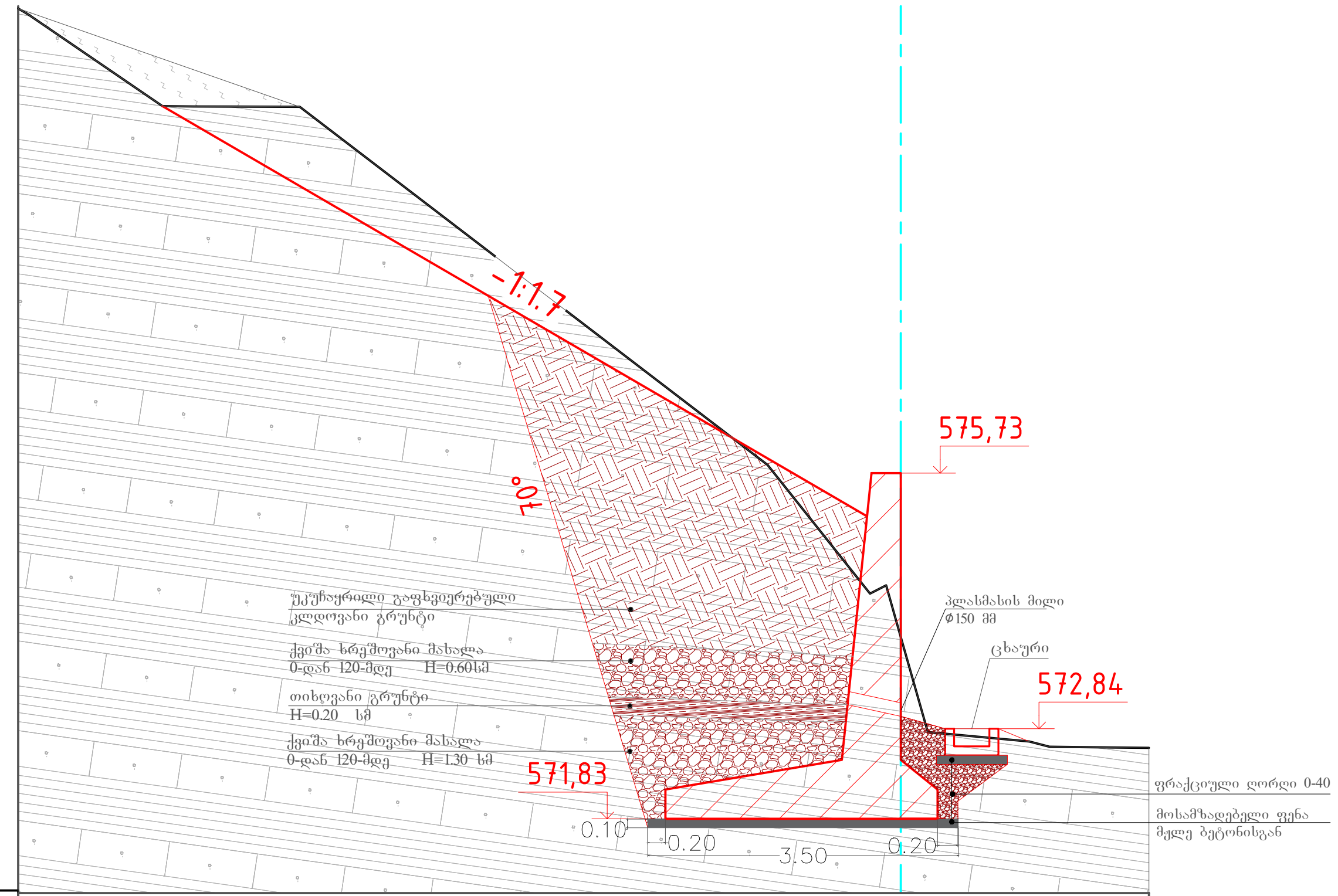
შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-4
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი
თბილისი 2016		

პკ 0+30.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები									
ნიშნული, მ	580.98	580.91	579.87	579.86	575.83	573.88	572.71	572.64
მანძილი, მ	1.51		1.20	5.28	1.16	0.30	1.14	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

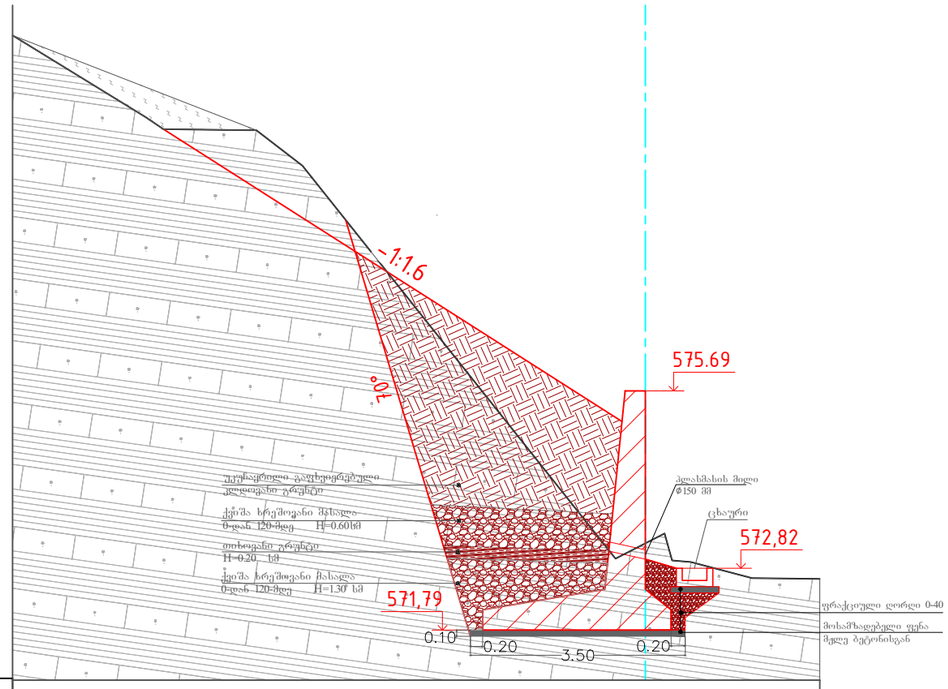
ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებაერედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-5
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

პკ 0+35.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	581.51	579.98	579.38		573.23	572.66	572.65
	მანძილი, მ	2.17	1.34		5.10	1.00	1.10	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

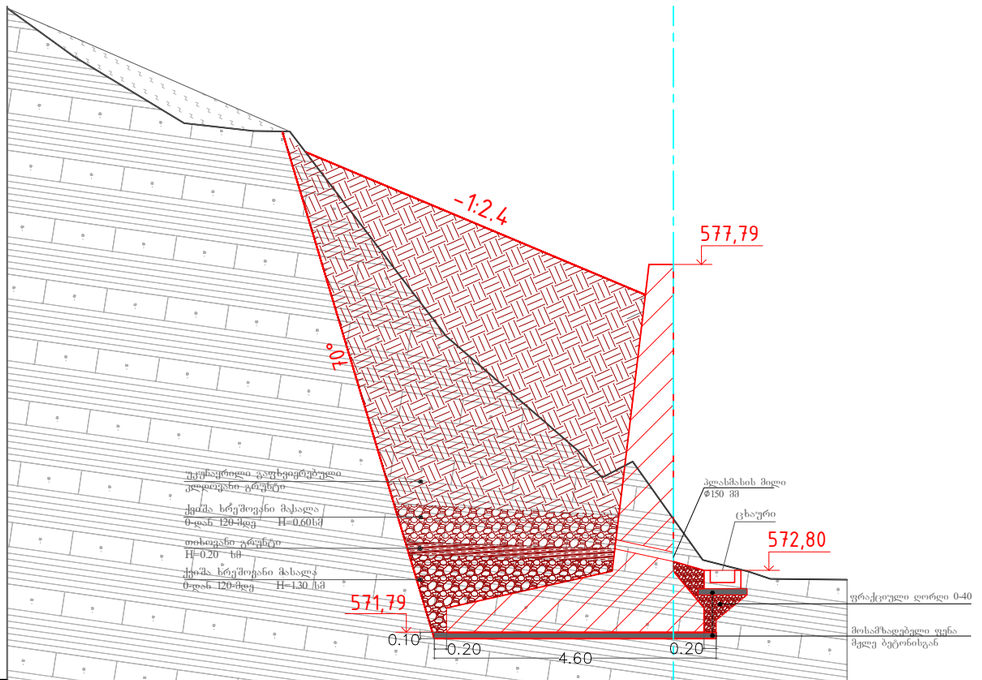
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-6
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 0+40.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	581.97	581.19	580.10	579.96	576.62	574.32	573.65	572.78	572.66
	მანძილი, მ	1.07	1.81	1.13		2.55	2.14	0.66		1.25

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

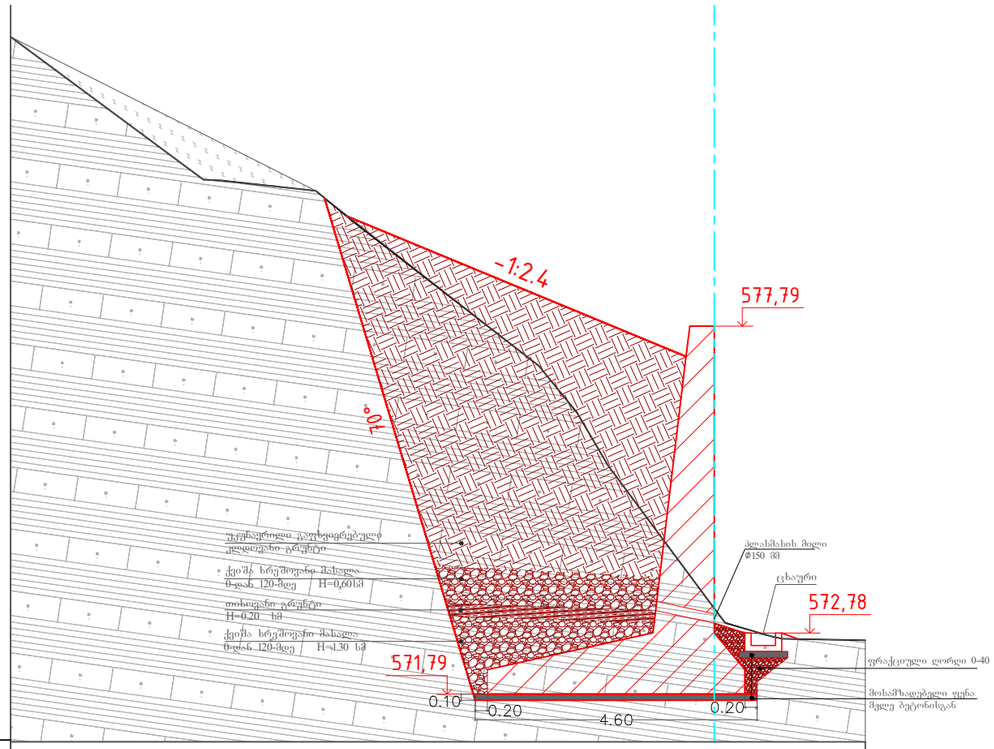
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძეილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-7
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

პკ 0+45.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	582.49	580.15	579.50	577.13	575.50	573.17	572.68	572.65
	მანძილი, მ	3.14	1.54	3.04	0.51	1.73		1.35	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

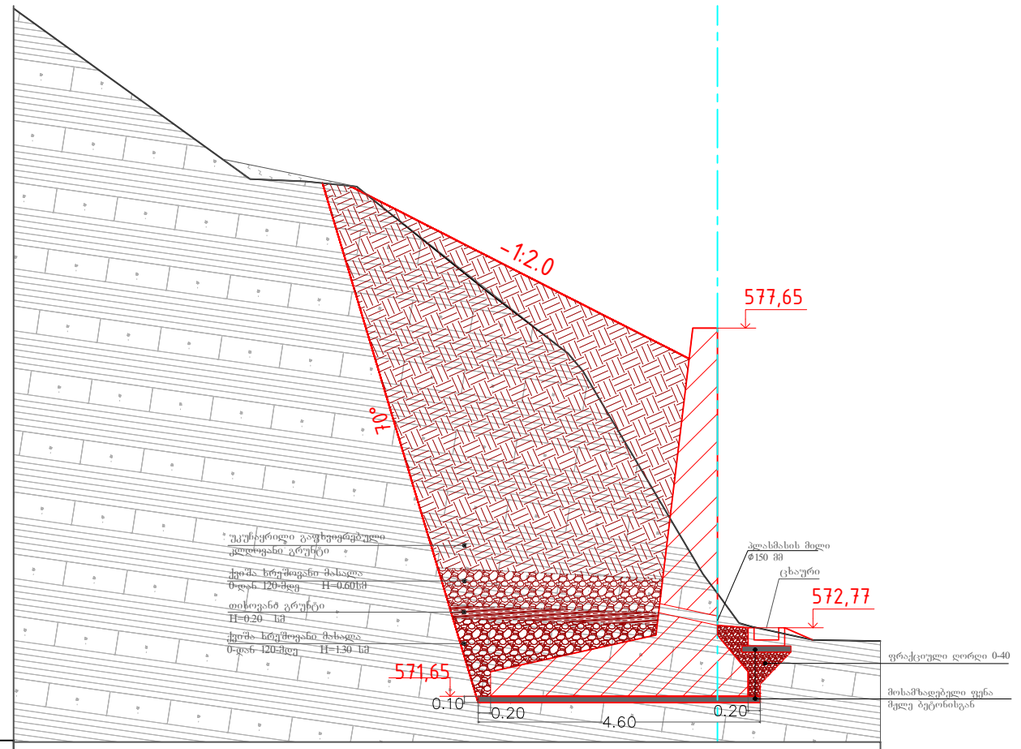
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-8
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 0+50.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	582.96	580.18	580.06	578.36	577.04	573.42	572.67	572.65
	მანძილი, მ	3.86		2.11	1.34		1.96	0.99	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდვნი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასტარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

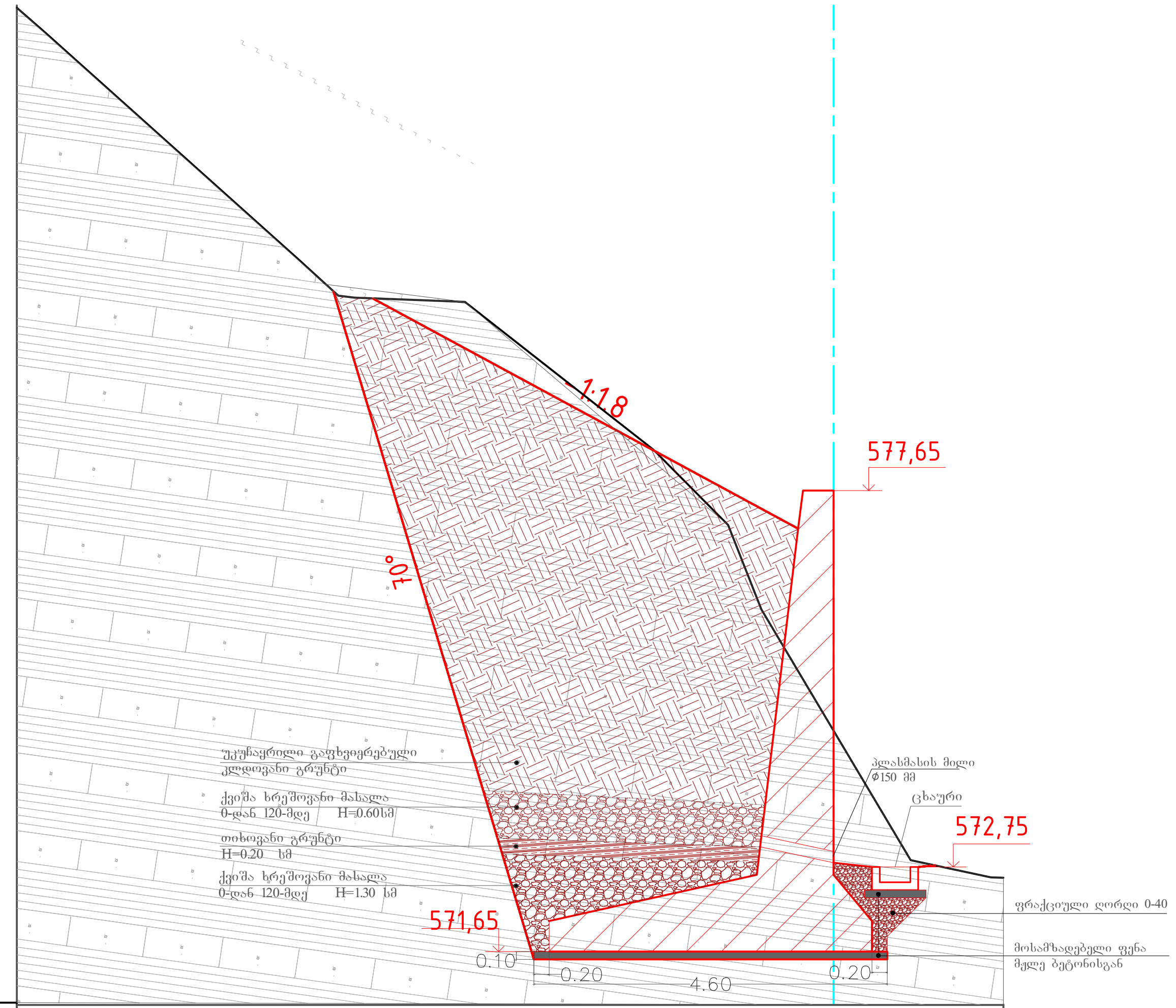
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფციქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-9
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 0+55.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

საპროექტო მონაცემები										
ნიშნული, მ	583.97 583.65	580.20	580.14	577.24	574.56	572.88	572.65 572.65			
მანძილი, მ		3.29		1.44	2.45	0.97 0.43 0.94	1.00			

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებაერედ

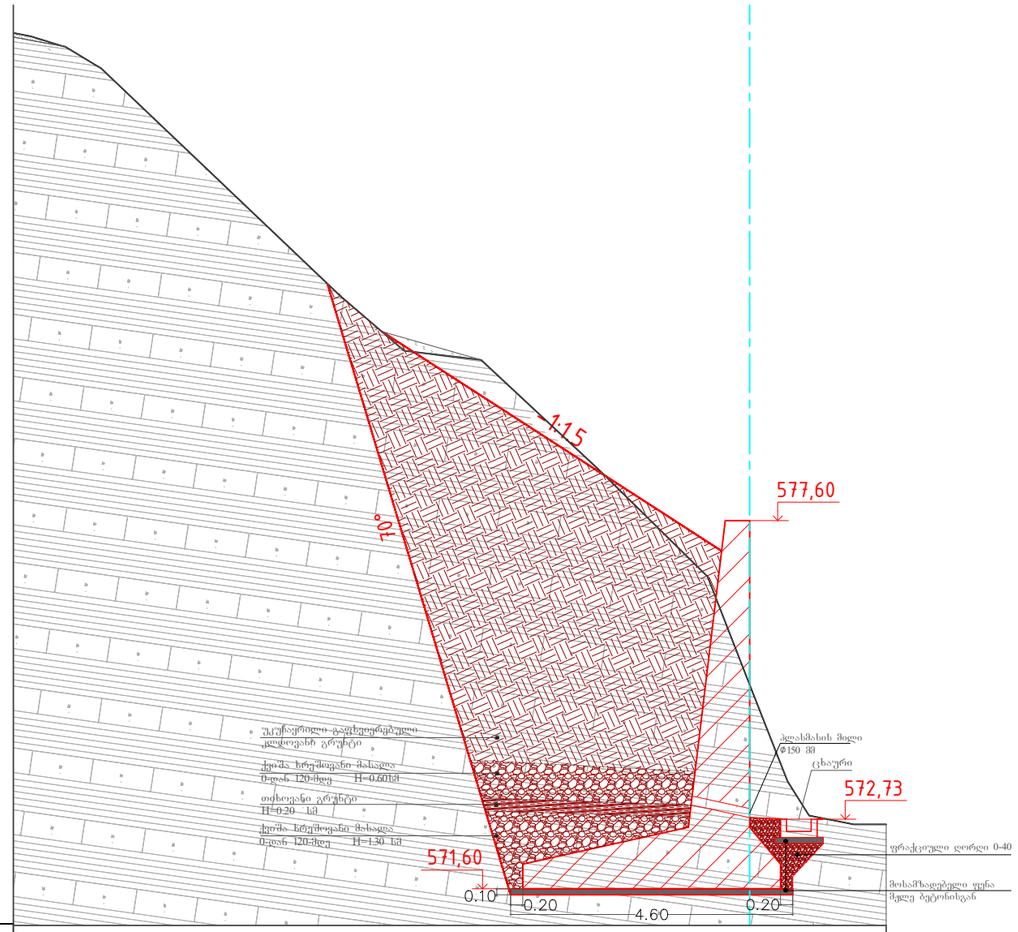
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-10
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

პკ 0+60.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	585.55 585.49	584.97	581.25	580.37	580.22	578.42	574.93	572.68	572.65
	მანძილი, მ		3.91	1.03	1.25	1.93	1.77	0.69 0.62		

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საურდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატრებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

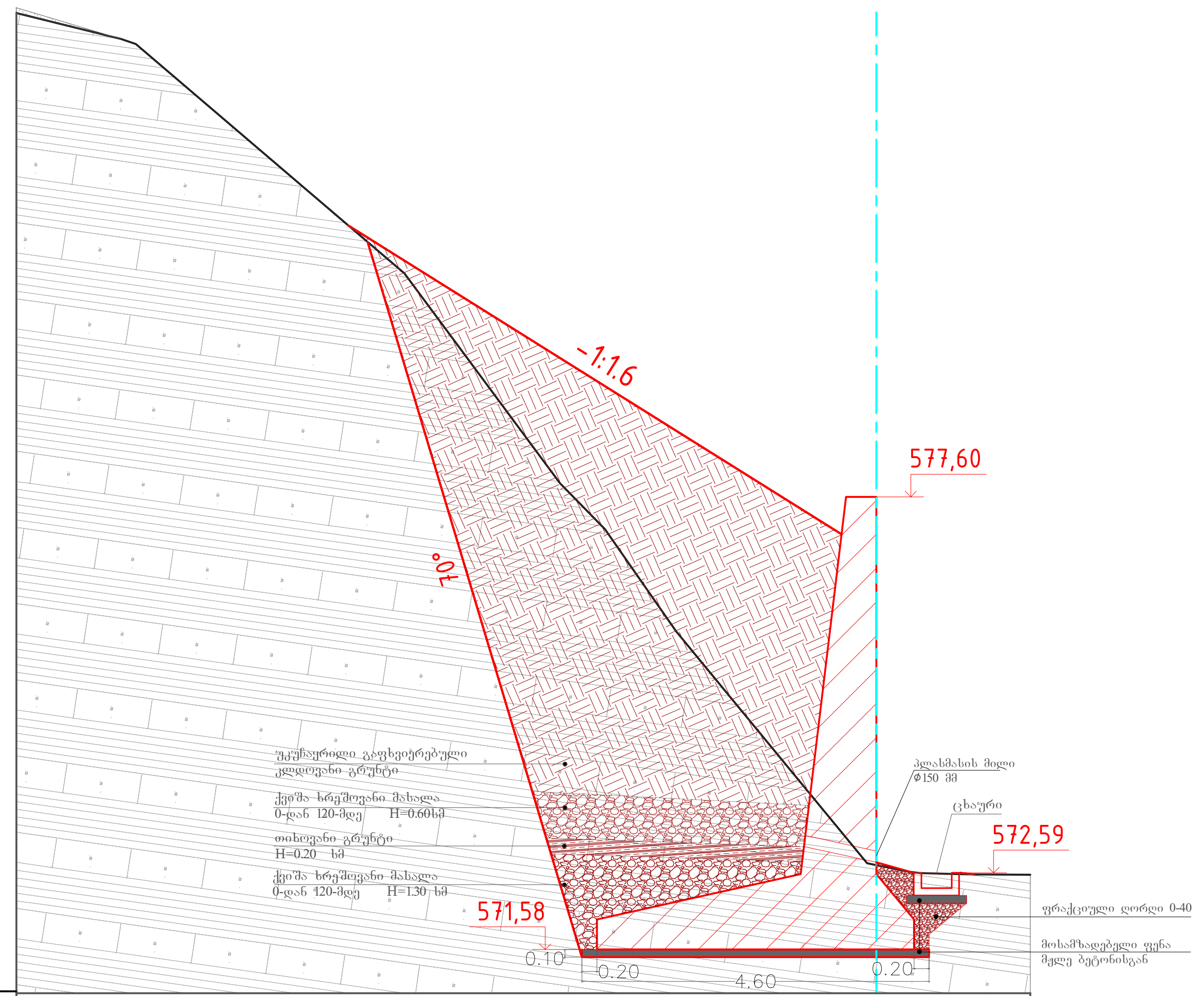
ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-11
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

პკ 0+65.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები

ნიშნული, მ	583.99	583.58	580.54	577.75	575.79	572.70	572.57	572.57

მანძილი, მ	1.38	3.56	2.07	0.94	2.53	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებაერედ

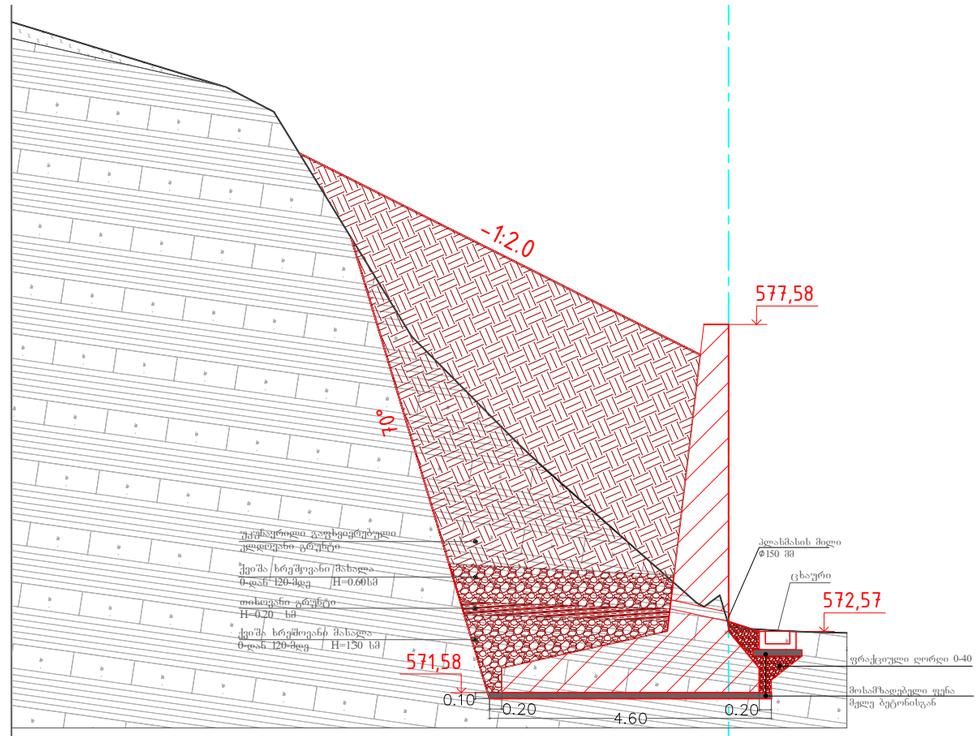
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-12
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

პკ 0+70.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	582.51		581.04		577.38	575.20	572.65	572.57	572.55
მანძილი, მ		3.50		2.25	1.75		2.45		

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშალის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

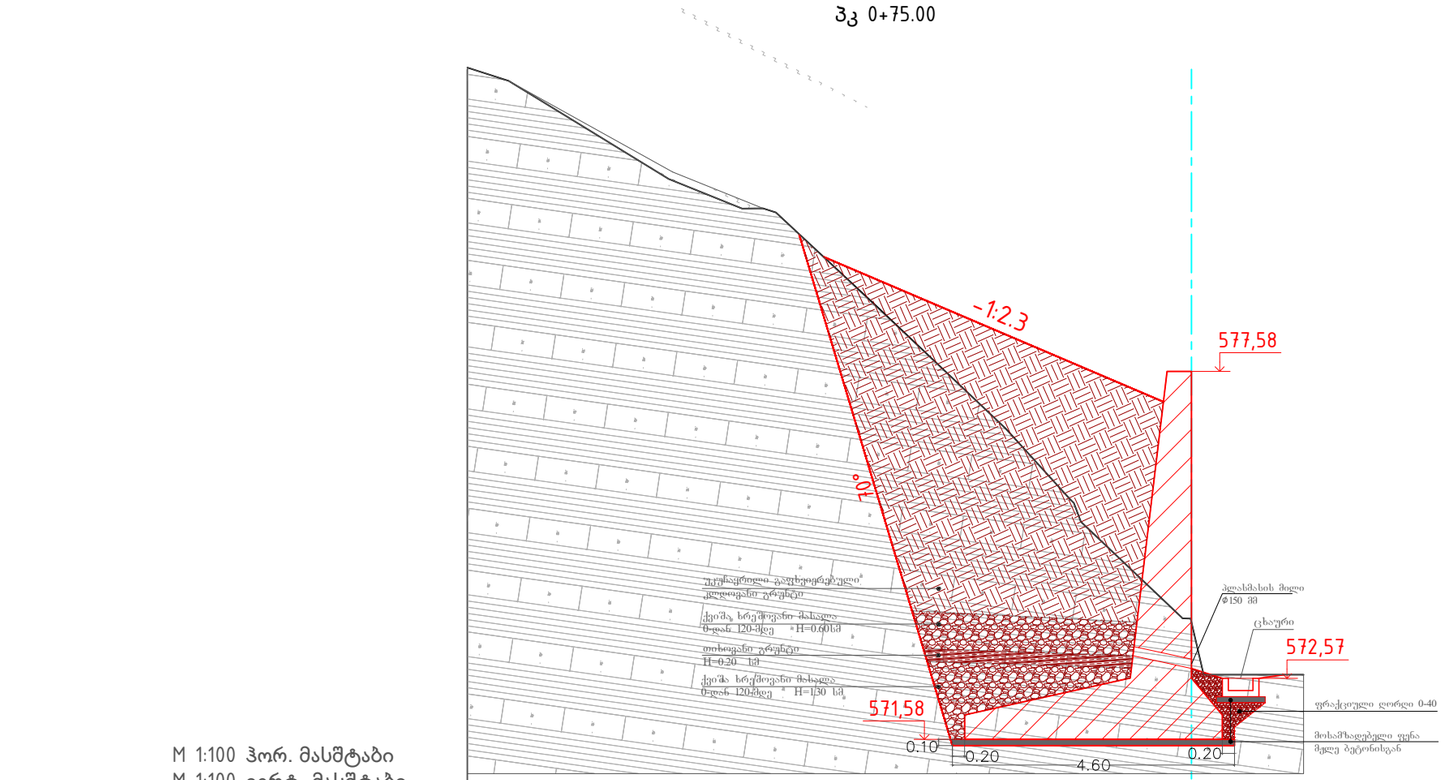
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძვილი
შემსრულებელი		შ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-13
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	582.51	582.29	580.69	580.15	578.60	576.62	575.11	573.47	572.61
	მანძილი, მ		2.61	1.20		1.66	2.09	1.05	1.65	1.63

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშალის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

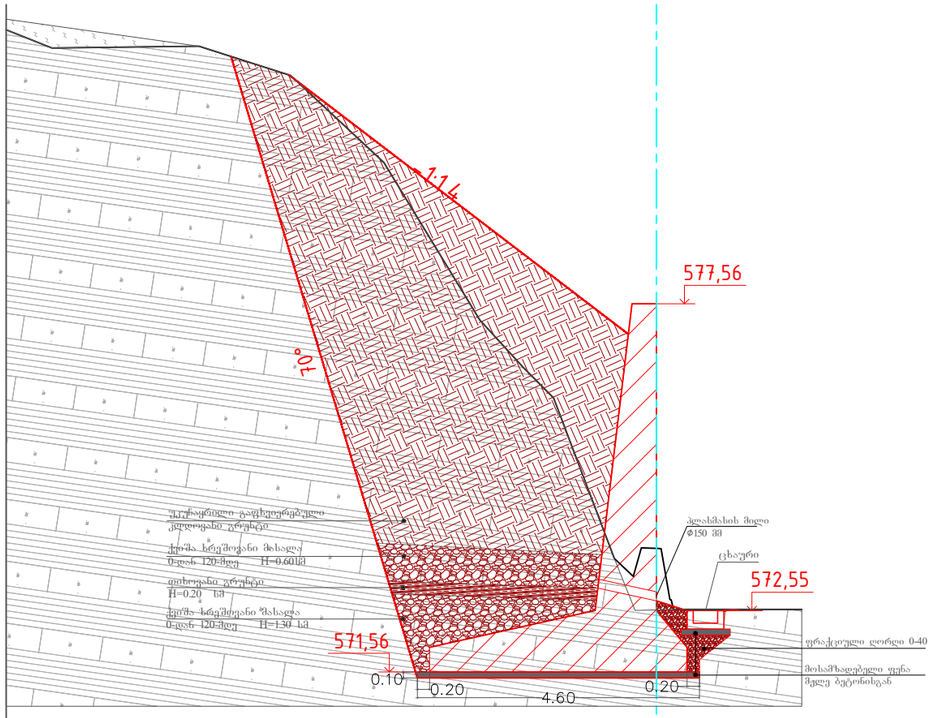
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		ჯ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-14
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი
თბილისი 2016		

ჯ 0+80.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები									
ნიშნული, მ	582.03	581.73	581.76	581.28	579.86	577.30	576.02	573.57	572.58
მანძილი, მ		2.39	1.50	1.52	1.57	0.70	0.99	2.09	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფცოტრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-15
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	

თბილისი 2016

ვკ 0+85.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები										
ნიშნული, მ	584.52		584.00		582.32	580.23		576.44	573.11	572.58	572.56
მანძილი, მ		3.04		3.39	0.69	1.52		1.20	1.21		1.32

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

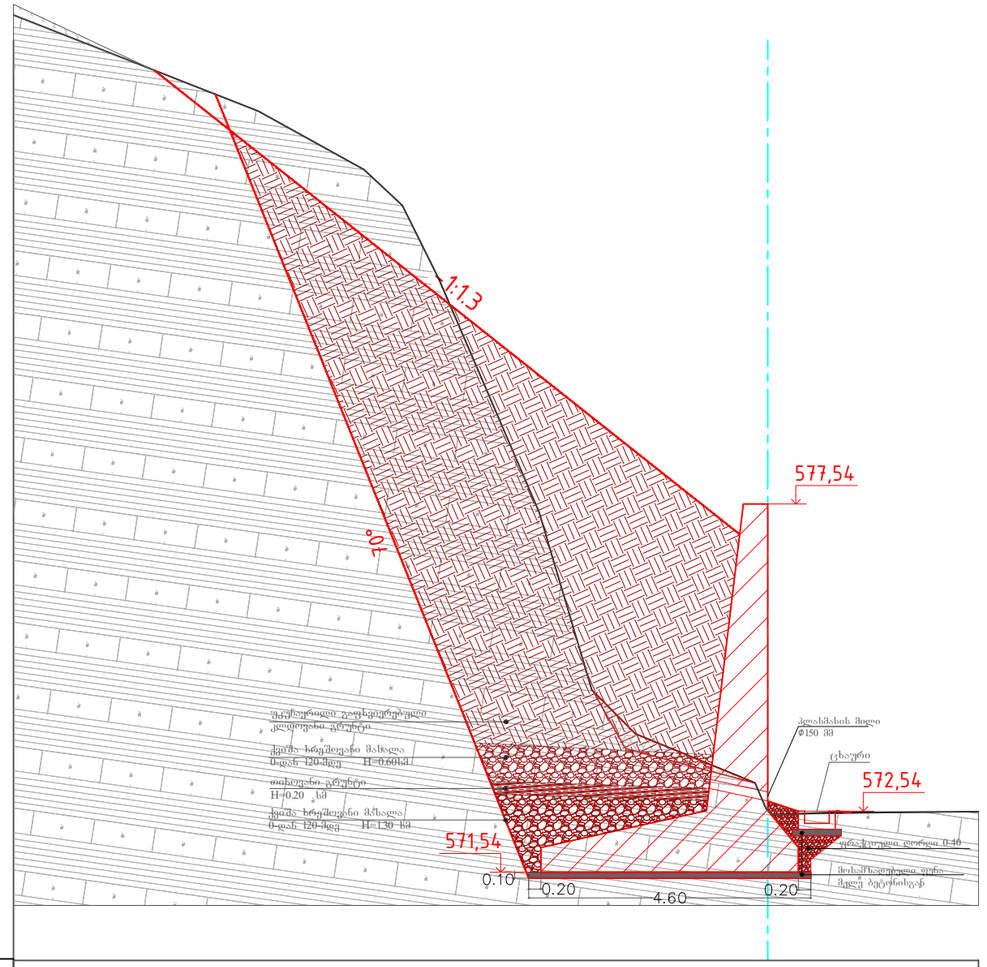
შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-16
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები										
ნიშნული, მ	585.51	583.94	582.99	581.21	577.41	573.79	572.55	572.51	572.53	
მანძილი, მ		3.99	1.72	0.59	1.64	0.86	0.72	1.95		2.43

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

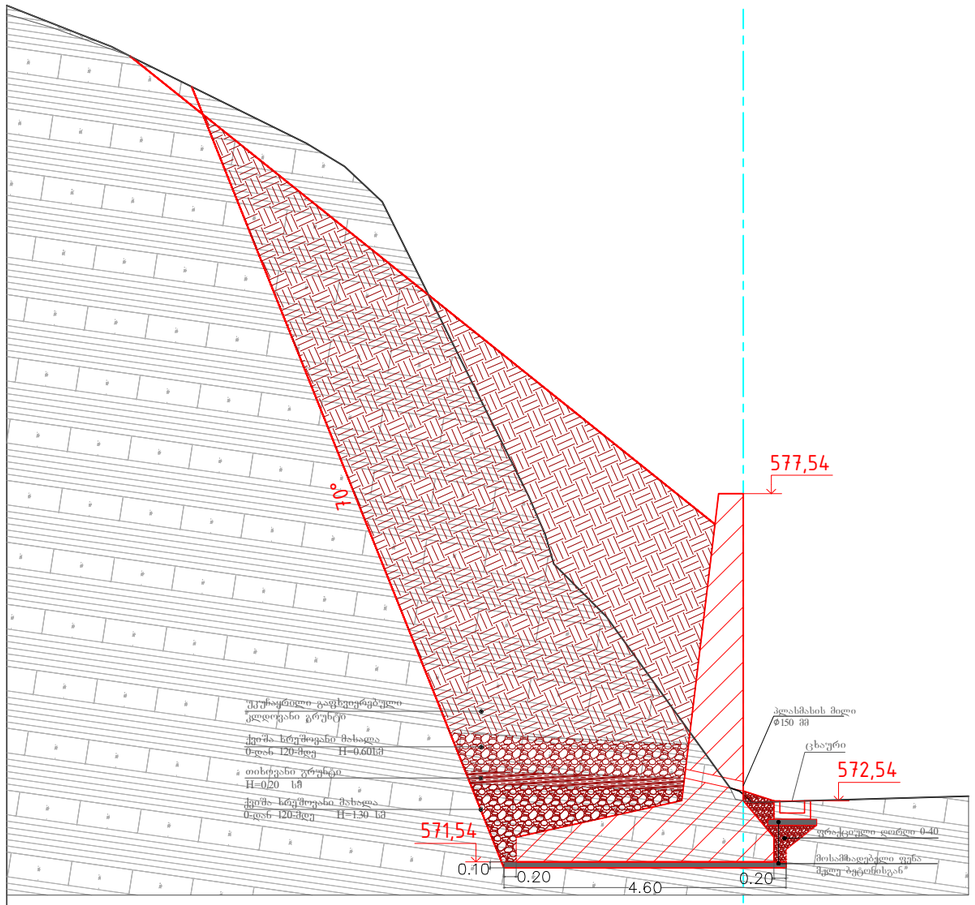
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭარბურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-17
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

ვკ 0+95.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	585.50	584.63	583.25	582.30	577.50	575.54	572.64	572.61
მანძილი, მ	1.72		2.80		2.39	0.85	2.02	3.53

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

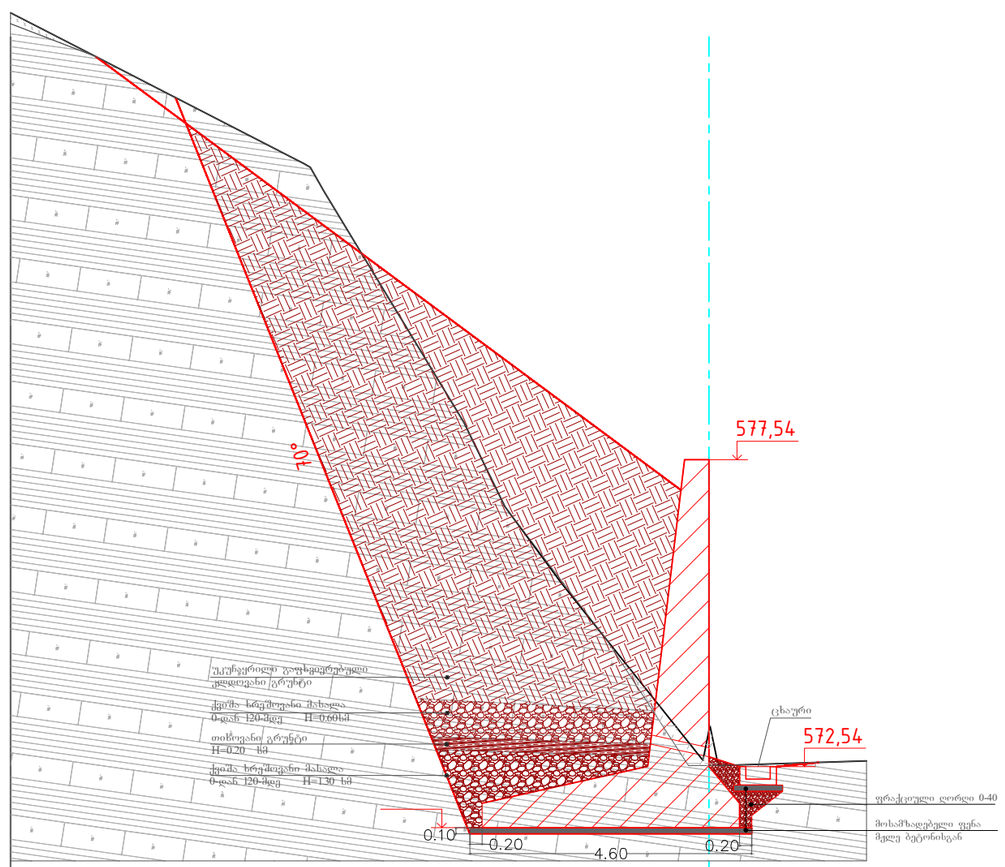
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-18
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

ვკ 1+00.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	584.93	584.56		581.91	578.15	575.53	573.13	572.63
მანძილი, მ		4.07		2.28	0.67	0.92 2.31		2.42

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1. საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

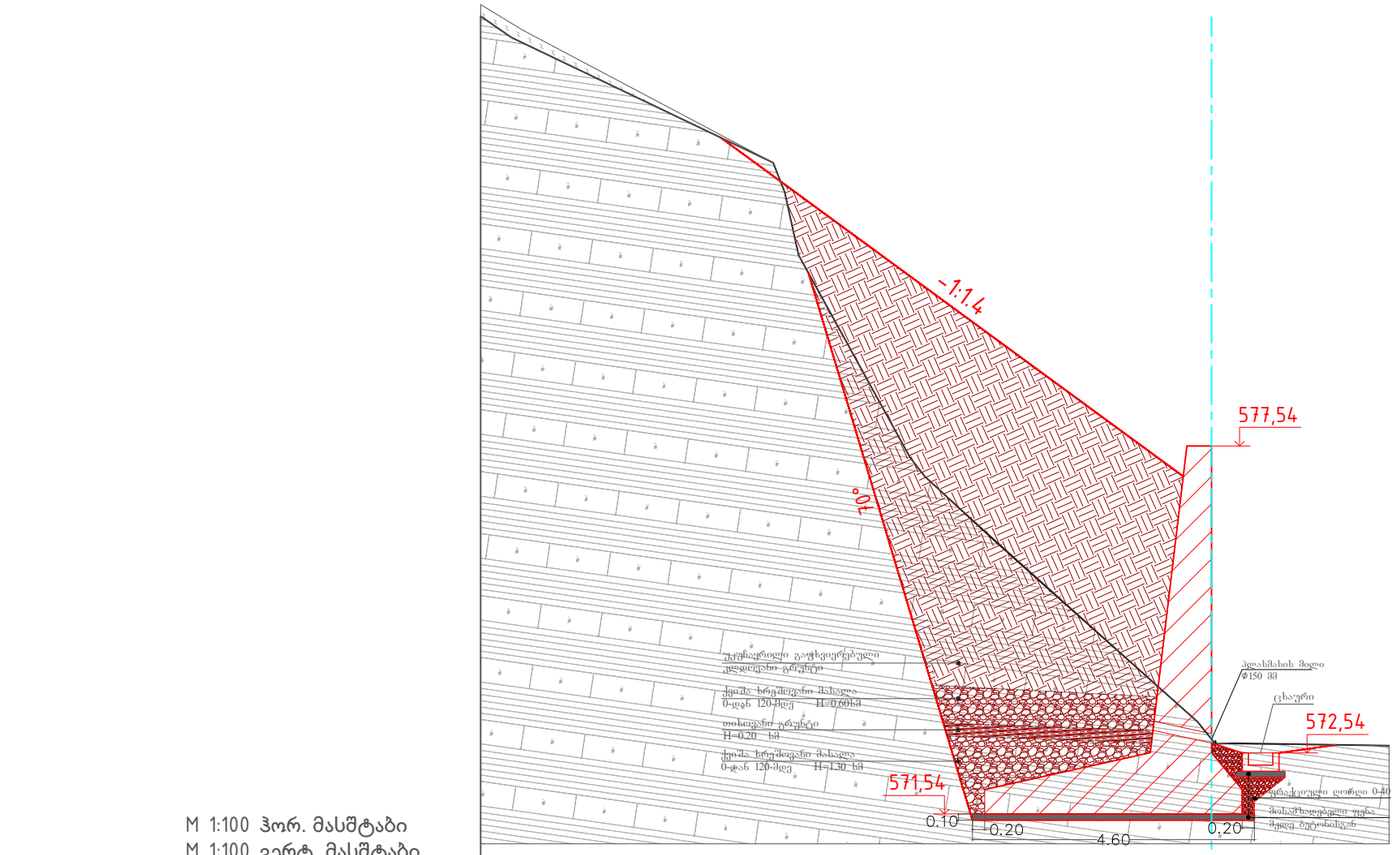
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფცოქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-19
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 1+05.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ზაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	584.49	584.14		580.59	576.99	575.92	574.93	572.70	572.60
	მანძილი, მ		4.27	0.23	1.82	1.16	1.11	2.18	2.51	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ხახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

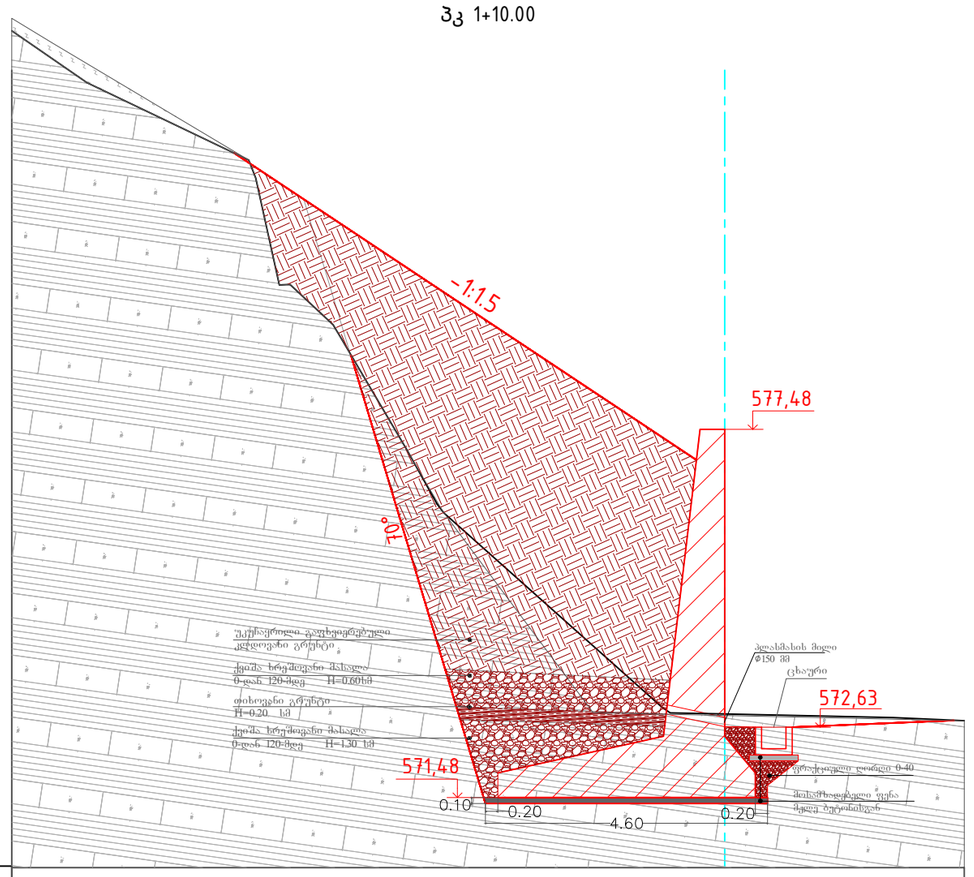
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-20
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები										
ნიშნული, მ	583.98	583.14	579.84	578.97	576.02	572.96	572.84	572.79	572.74	
მანძილი, მ	1.23	2.64	0.39	1.08	0.49	3.44		2.75	1.16	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოზვლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

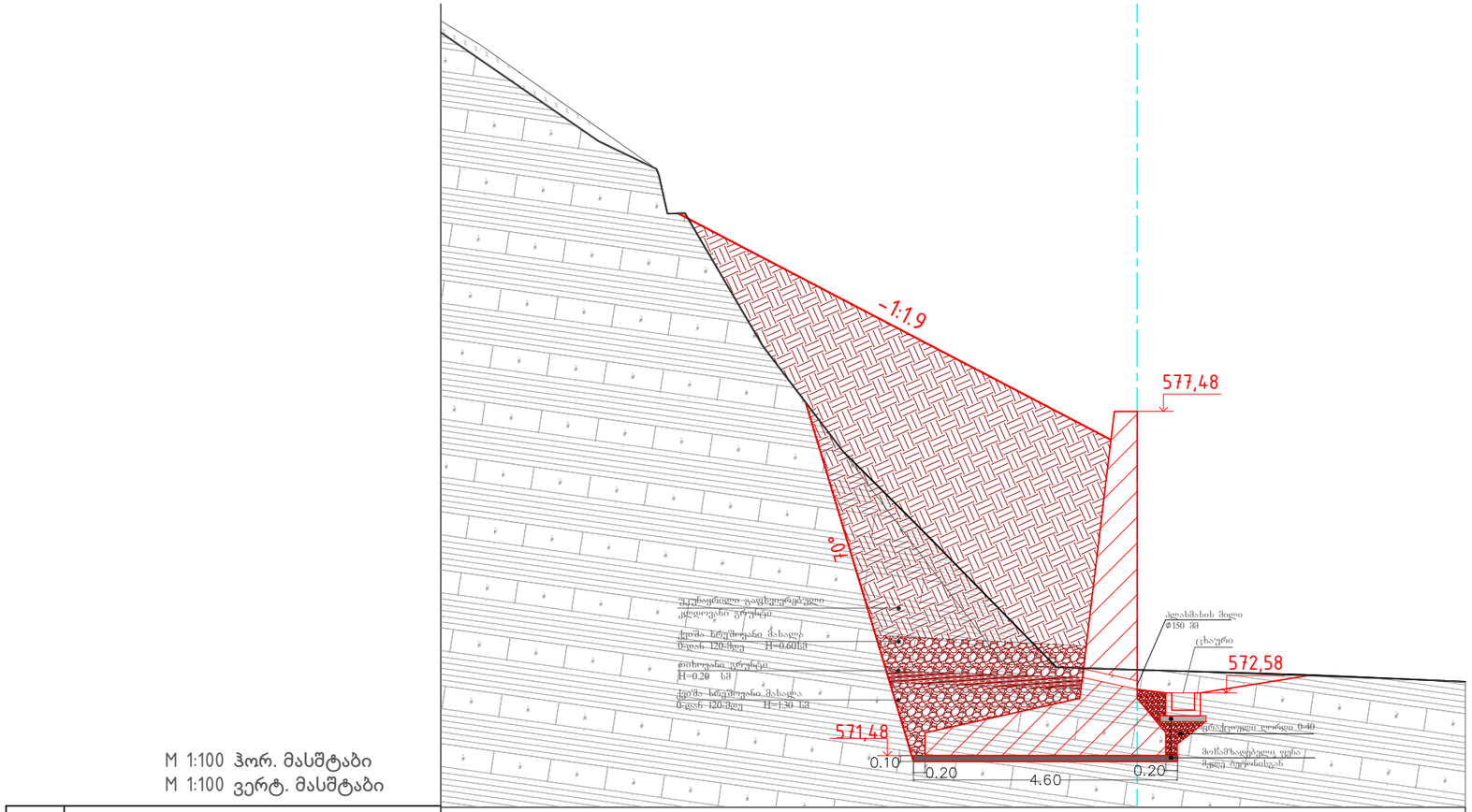
შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-21
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
ობოლეთი 2016			

პკ 1+15.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები										
ნიშნული, მ	584.03	582.13	580.88	578.57	576.73	575.43	572.97	572.93	572.84	572.74
მანძილი, მ	2.75	1.01		1.36	1.40	1.31	2.41	1.41	2.98	2.74

პირობითი ნიშნები :

- წერილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

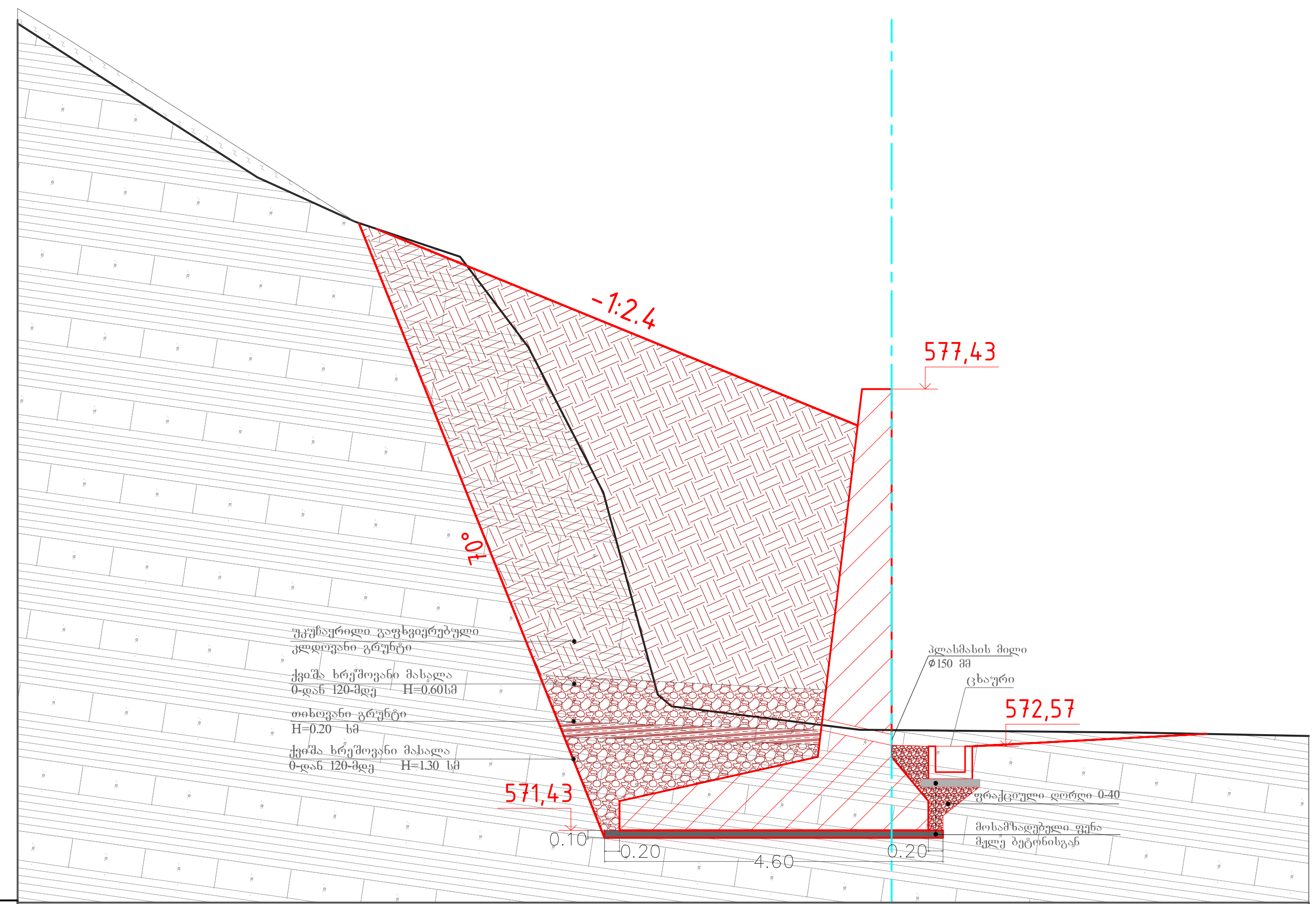
შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაშვილი
შემსრულებელი		შ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-22
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი
თბილისი 2016		

პკ 1+20.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	582.40	580.31	579.70	578.00		573.11			572.79	572.76	572.71
მანძილი, მ	3.26	1.33	1.42	0.93	1.02	0.74	2.55		3.35	2.33	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებაერედ

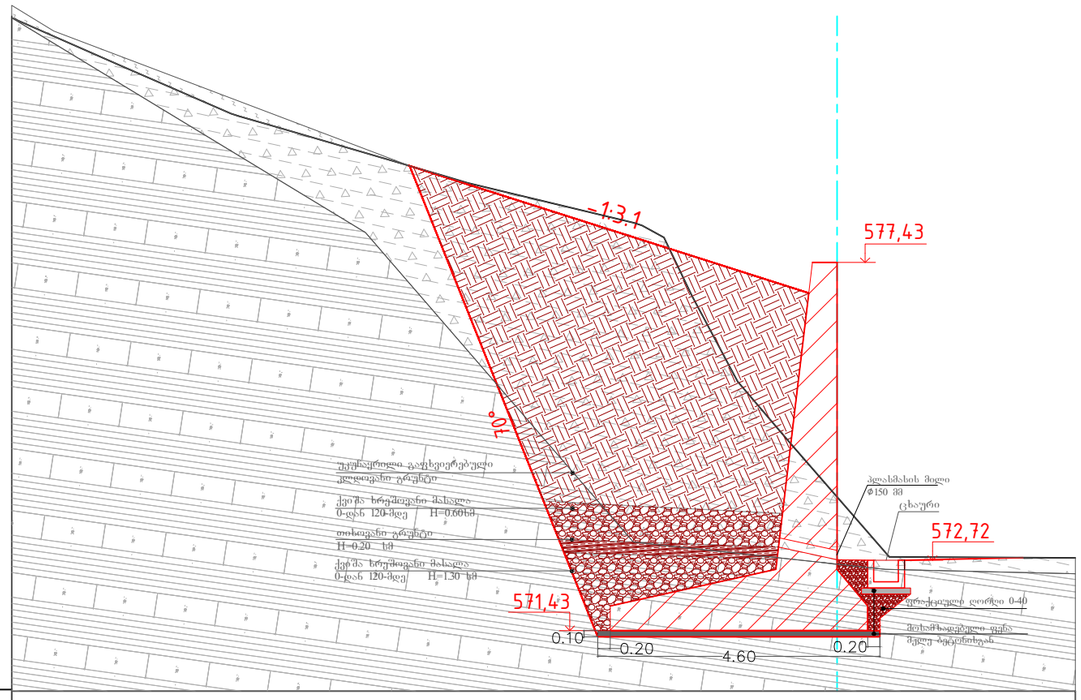
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-23
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

ვკ 1+25.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები									
ნიშნული, მ	581.42	580.65	579.63	578.72	577.84	575.49	573.61	572.61	
მანძილი, მ									

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშიშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

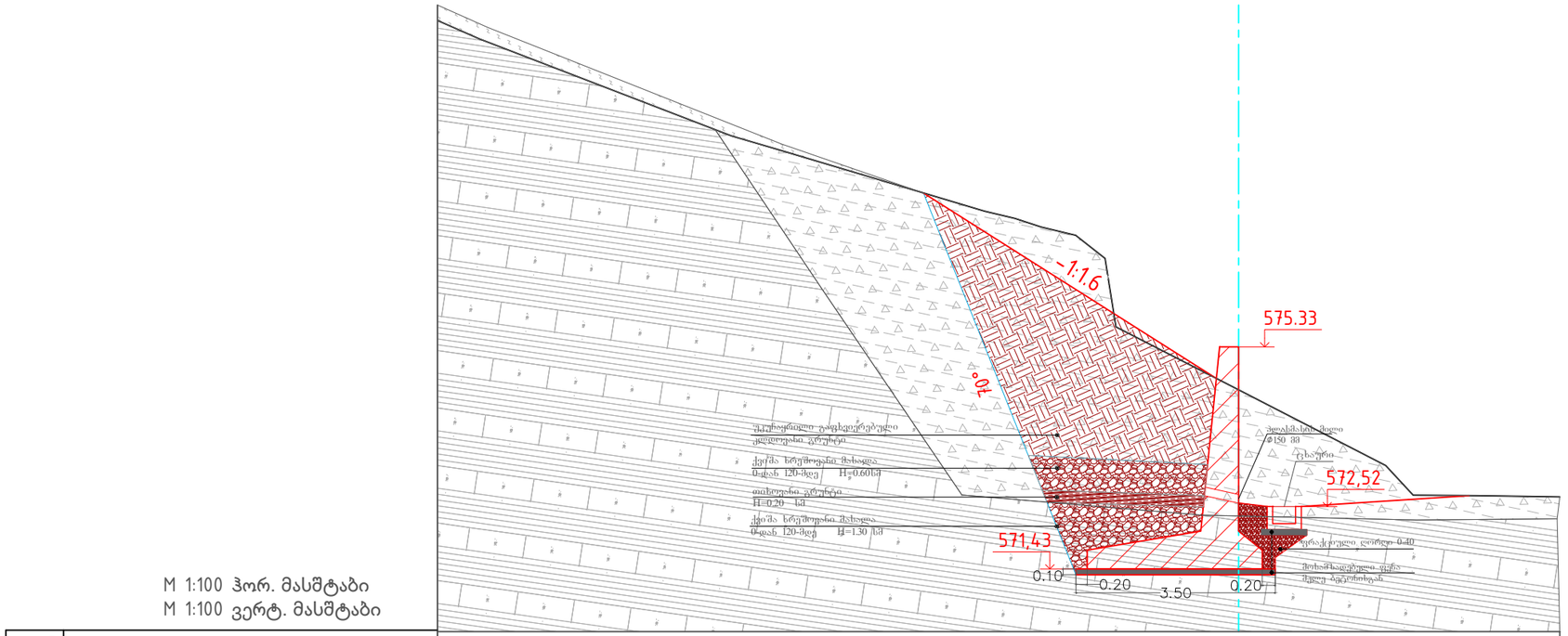
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		შ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-24
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

ჯ 1+30.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები										
ნიშნული, მ	581.06	580.74	578.79	577.43	575.68	574.57	573.25	572.72	572.69	
მანძილი, მ		4.43		3.63		0.19	2.15	2.58	1.13	1.44

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

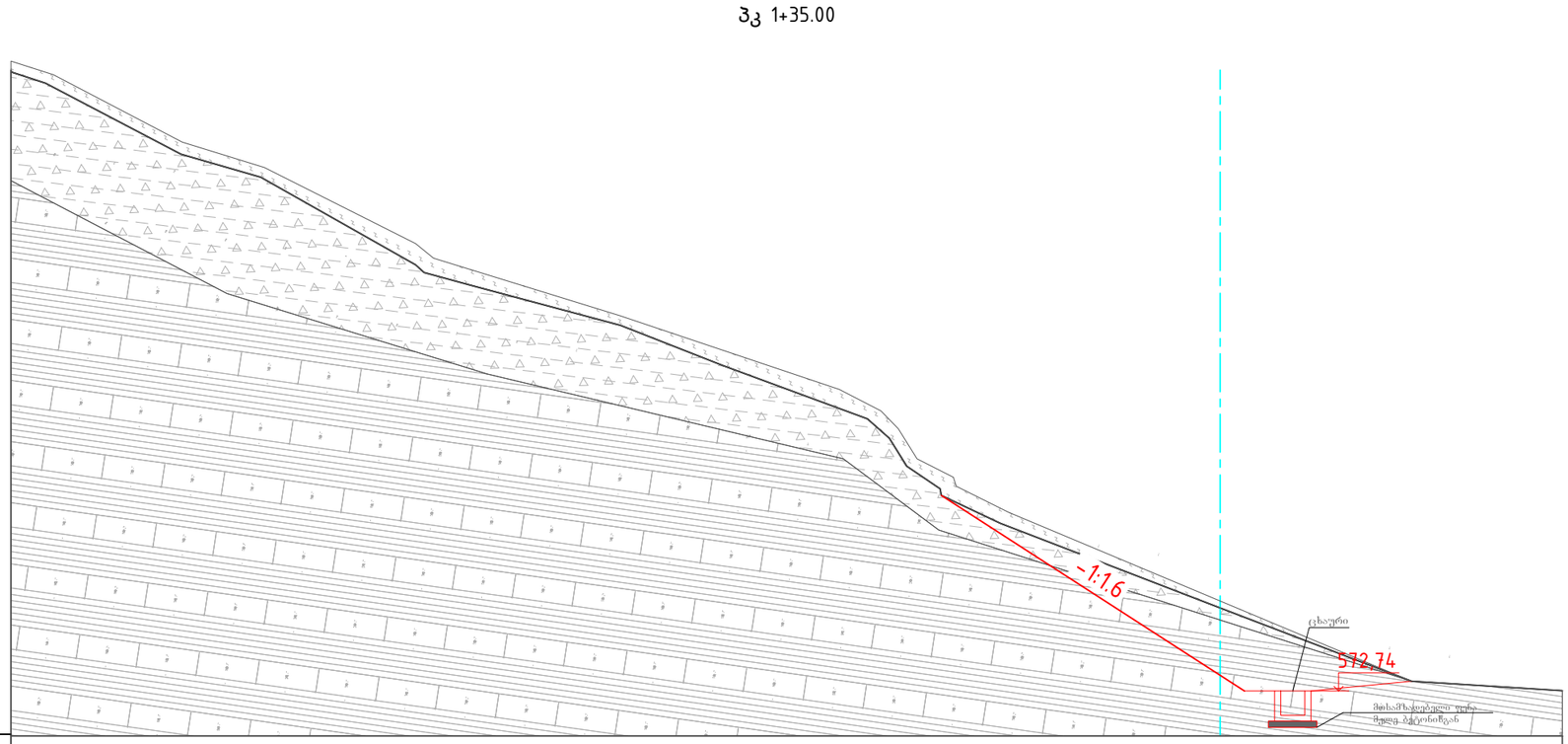
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-25
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები													
ნიშნული, მ	582.97	582.78	581.61	581.23	579.44	578.78	578.11	576.45	575.51	574.12	572.90	572.75	
მანძილი, მ		2.24	1.32	2.56		2.44	1.71	2.38	0.98	3.64	3.16	2.49	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

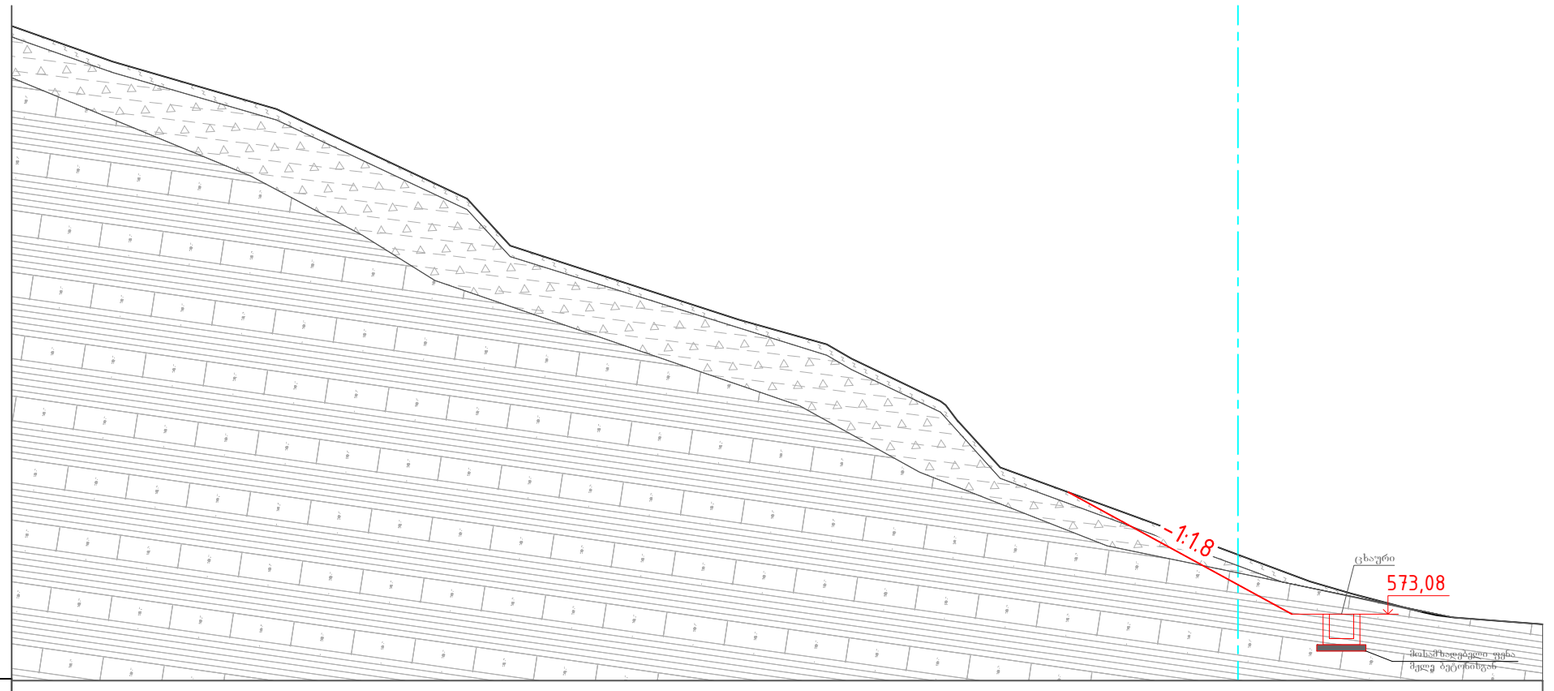
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		ჯ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-26
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები																
ნიშნული, მ	582.67	582.09	581.32	579.09	577.88	577.25	575.47	574.55	574.05	573.62	573.12	572.91
მანძილი, მ	1.65	2.67	3.11	0.71	3.73	1.44		1.45	0.71	2.53	1.34	1.17		1.15		1.44

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

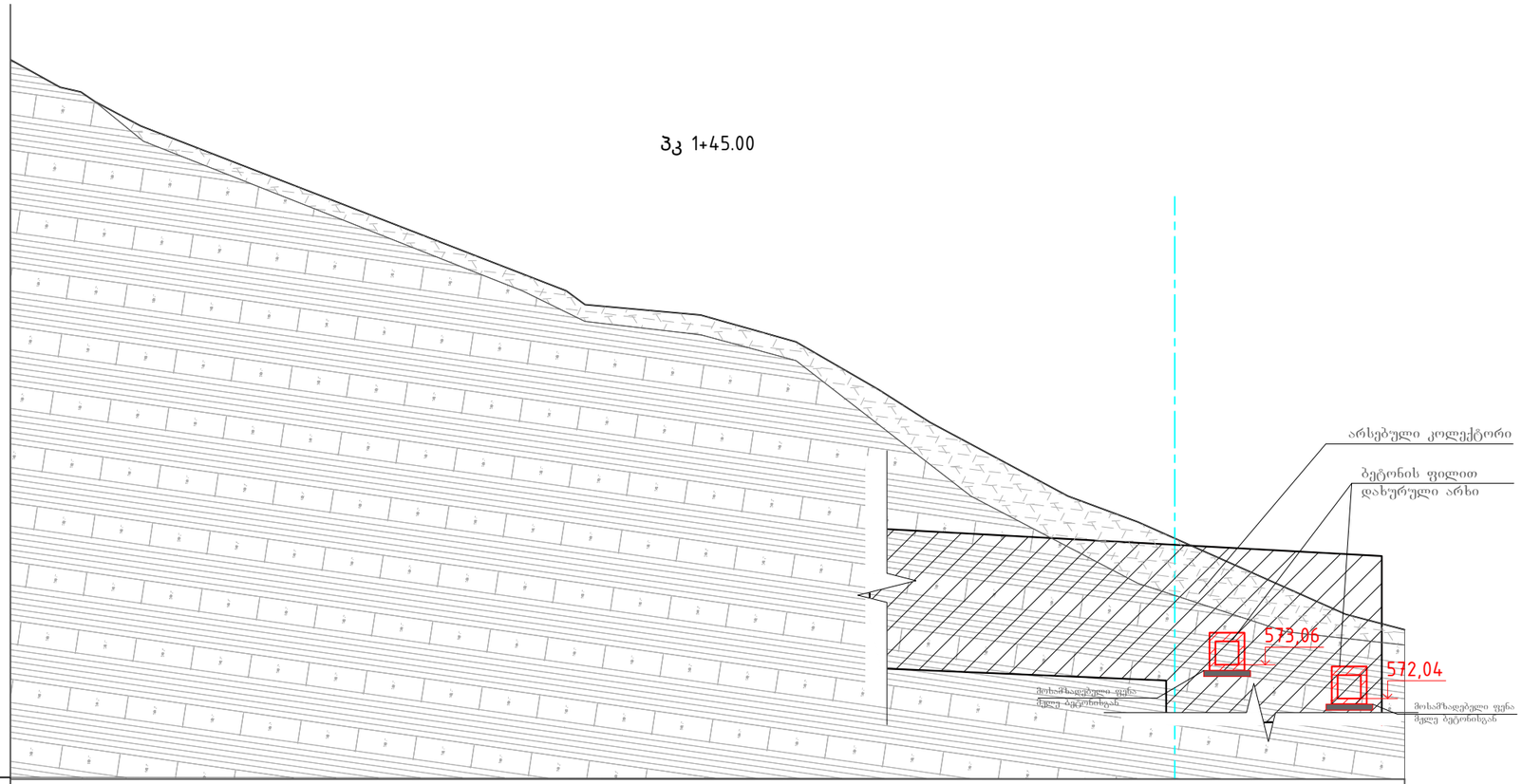
შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფციქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-27
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები													
ნიშნული, მ	582.91	582.36	581.77	578.70	578.52	578.06	576.69	575.41	575.03	574.71	573.39	573.12	
მანძილი, მ			7.31		1.98	1.64	1.42	0.88	2.94	0.90	1.53	1.00	1.02

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნაშოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

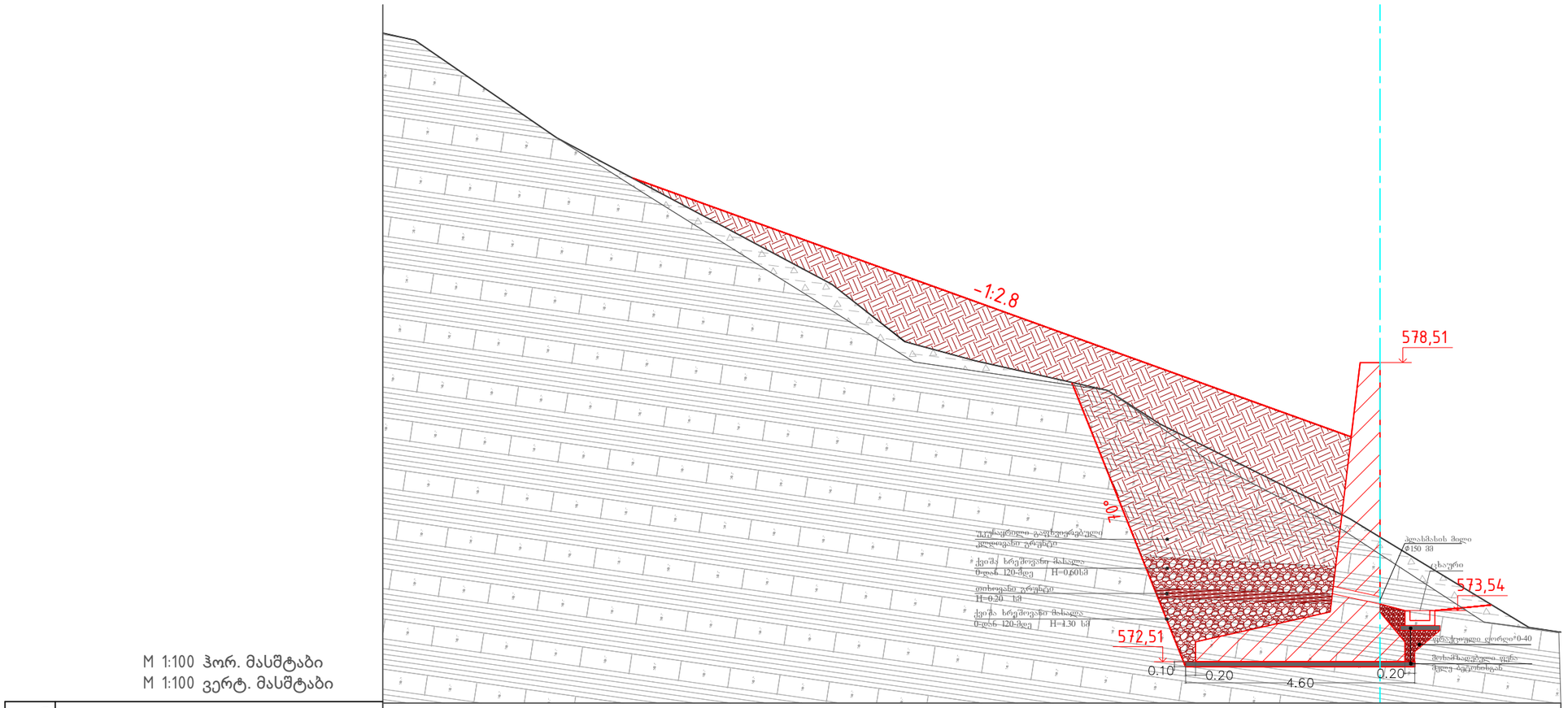
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		ჯ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-28
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

 პკ 1+50.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	585.12	584.97	583.02	580.08	578.93	578.55	577.95	577.28	575.01	573.20	573.11	
მანძილი, მ		2.85	5.52	1.46	1.41	2.66	1.05	3.80		2.99		

პირობითი ნიშნები :

- წერილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფუნებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

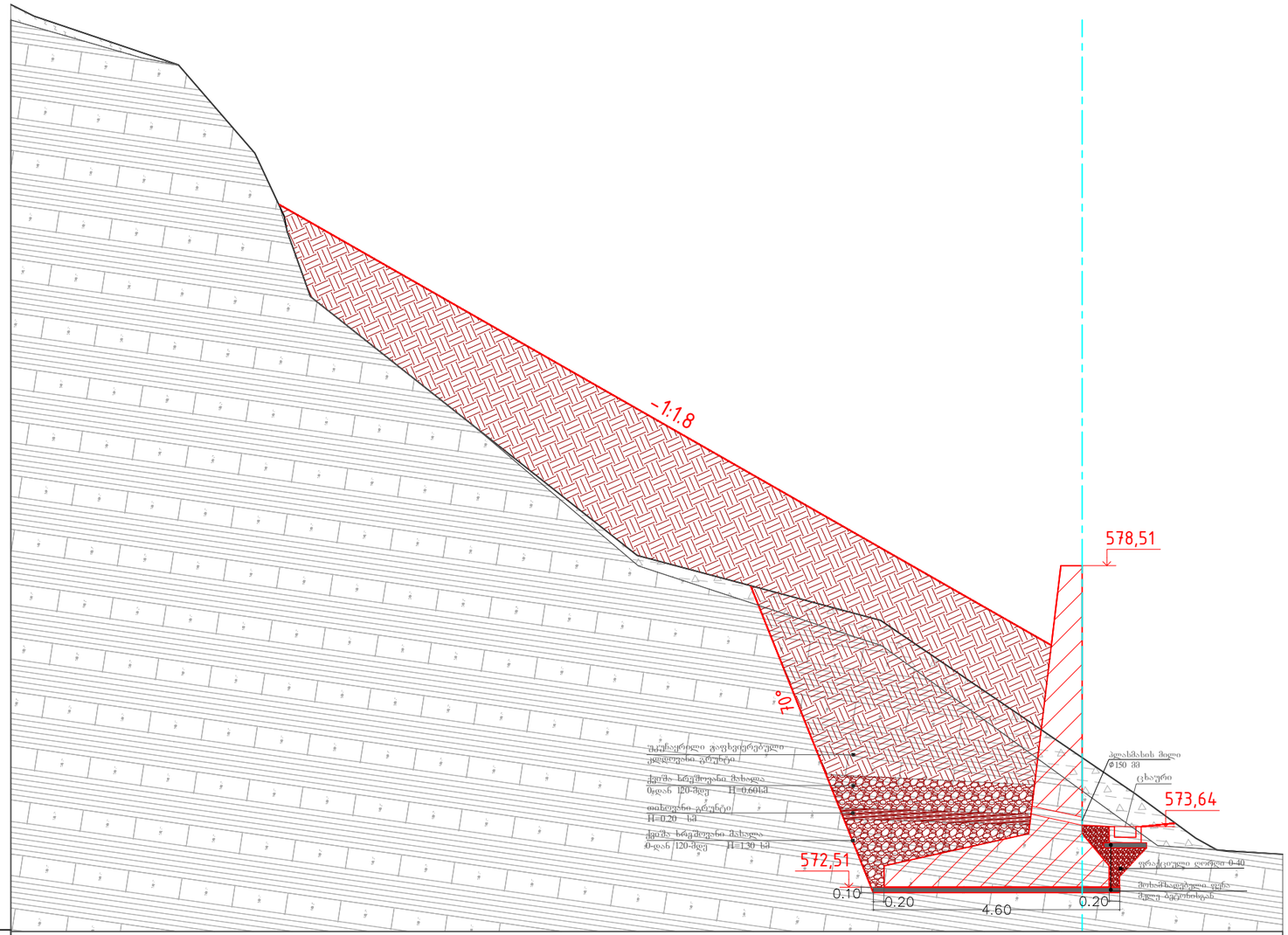
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-29
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 1+55.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები														
ნიშნული, მ	588.98	588.76		587.85	586.21	583.53			579.37	578.64	577.49		574.93	573.43	573.13
მანძილი, მ		2.70		1.43	0.55	0.43	5.25		0.85	4.32	3.77		0.96	1.16	1.04

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფუნებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

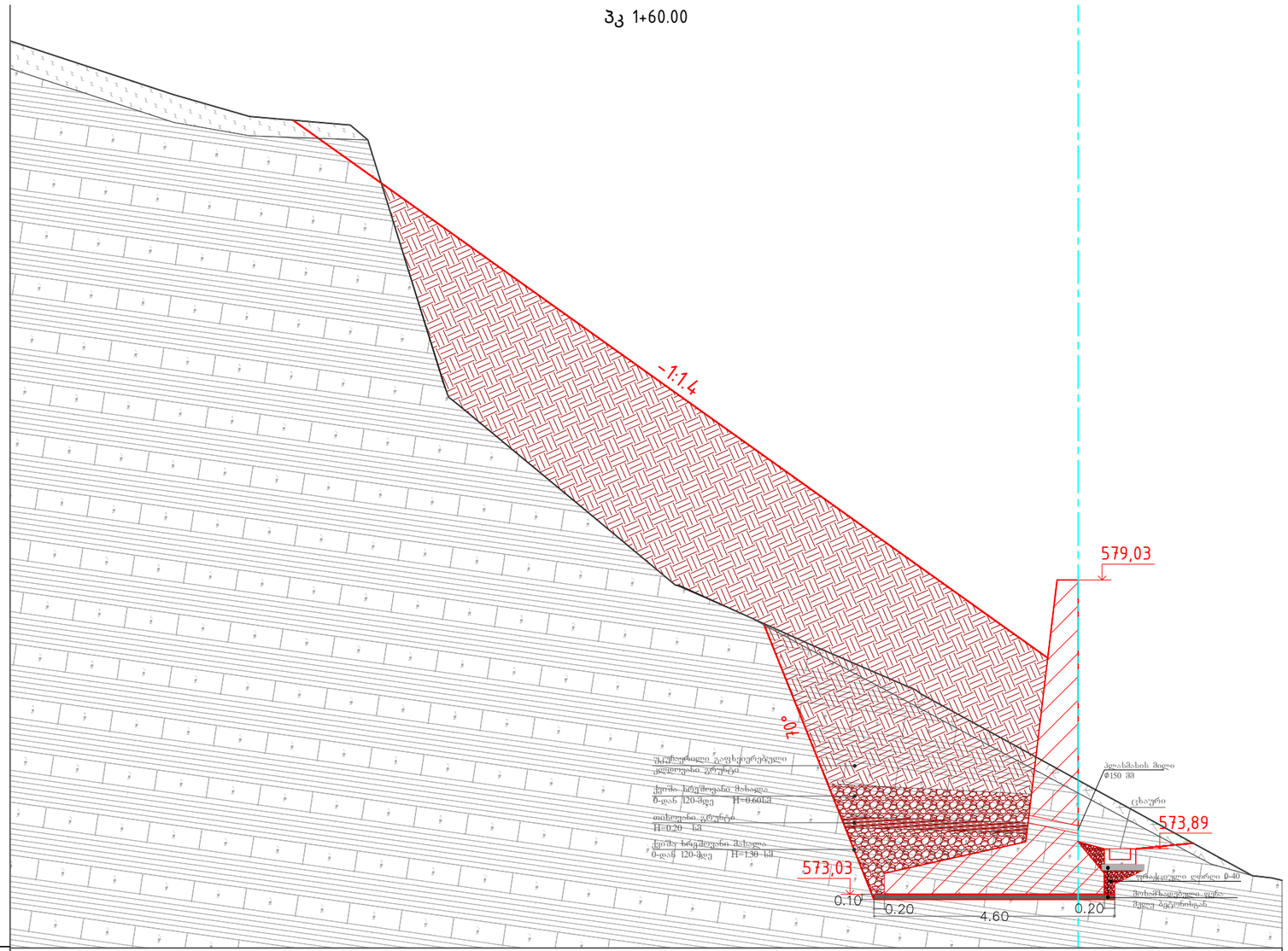
ქობულისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაშვილი
შემსრულებელი		შ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-30
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი
თბილისი 2016		



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	589.32	589.12	588.29	587.88	587.43	582.37	580.49	578.92	577.81	576.85	575.20	573.38	573.29
მანძილი, მ		2.51	1.44	1.93	1.44	2.28	1.87	2.48	2.04	3.00	3.33		

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

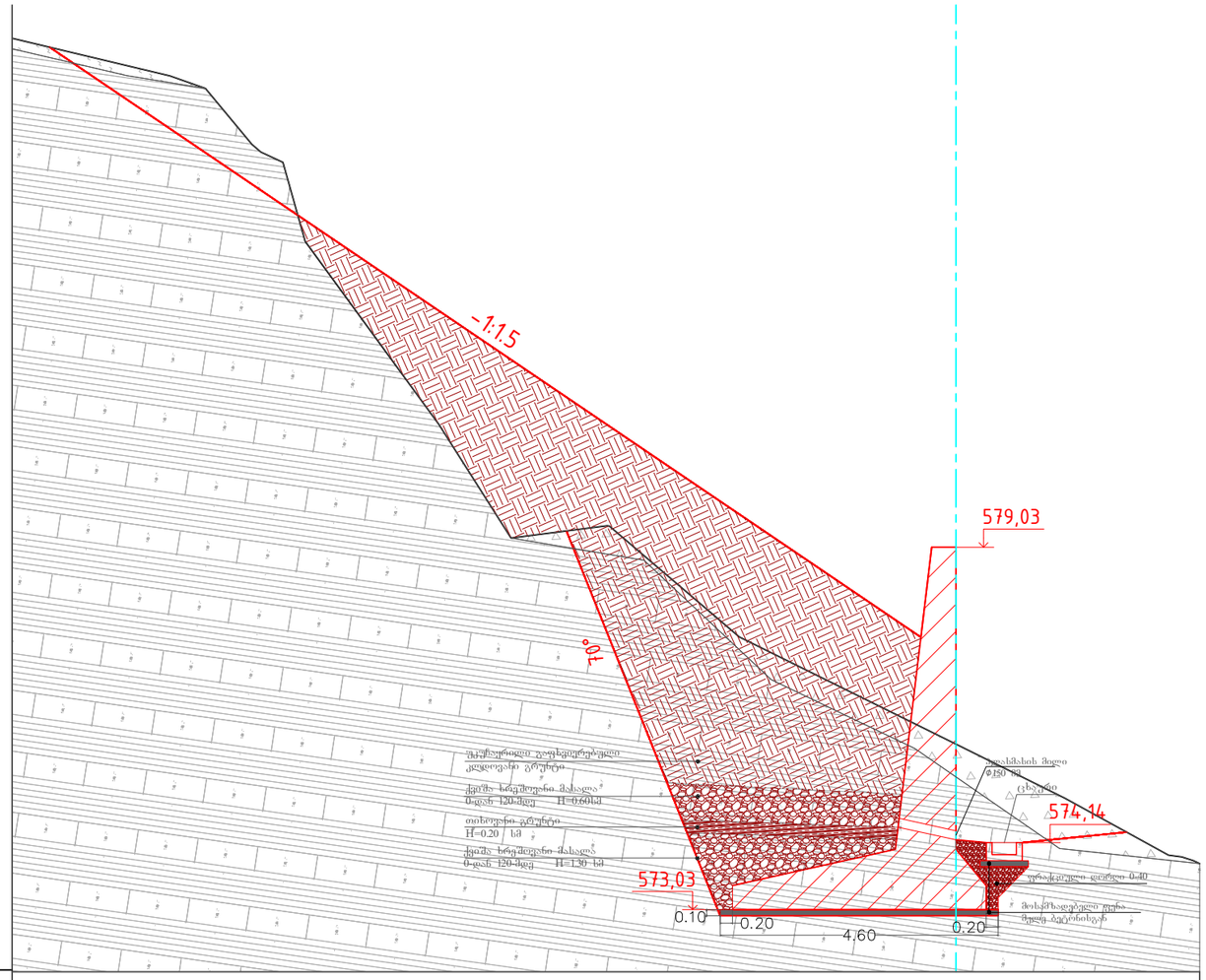
ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძეილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტერია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-31
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი
თბილისი 2016		

პკ 1+65.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	587.45		586.62		584.09	581.06	579.18	579.37	577.54	575.76	574.87	573.93	573.79
მანძილი, მ		2.62		0.77	0.37	2.21	1.20	1.59	2.15	3.58	1.81	1.71	

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასტარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

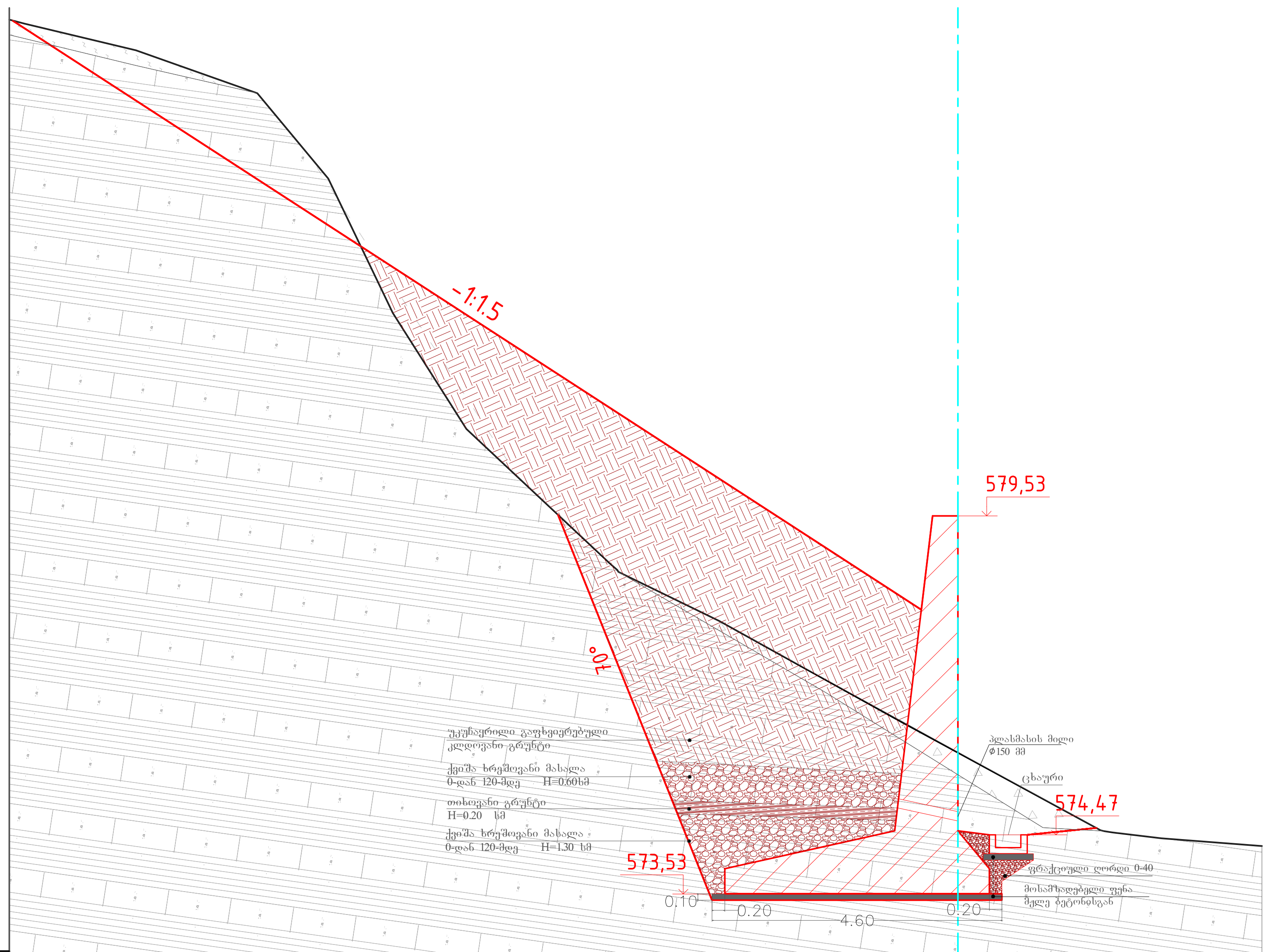
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფცოქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-32
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 1+70.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	587.41	587.35	586.92	586.24	584.89	582.75	580.91	578.65	577.87	575.78	574.54	574.29
მანძილი, მ	1.77	1.93	1.12	1.02	1.17	2.29	1.60	2.91		2.27		1.59

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

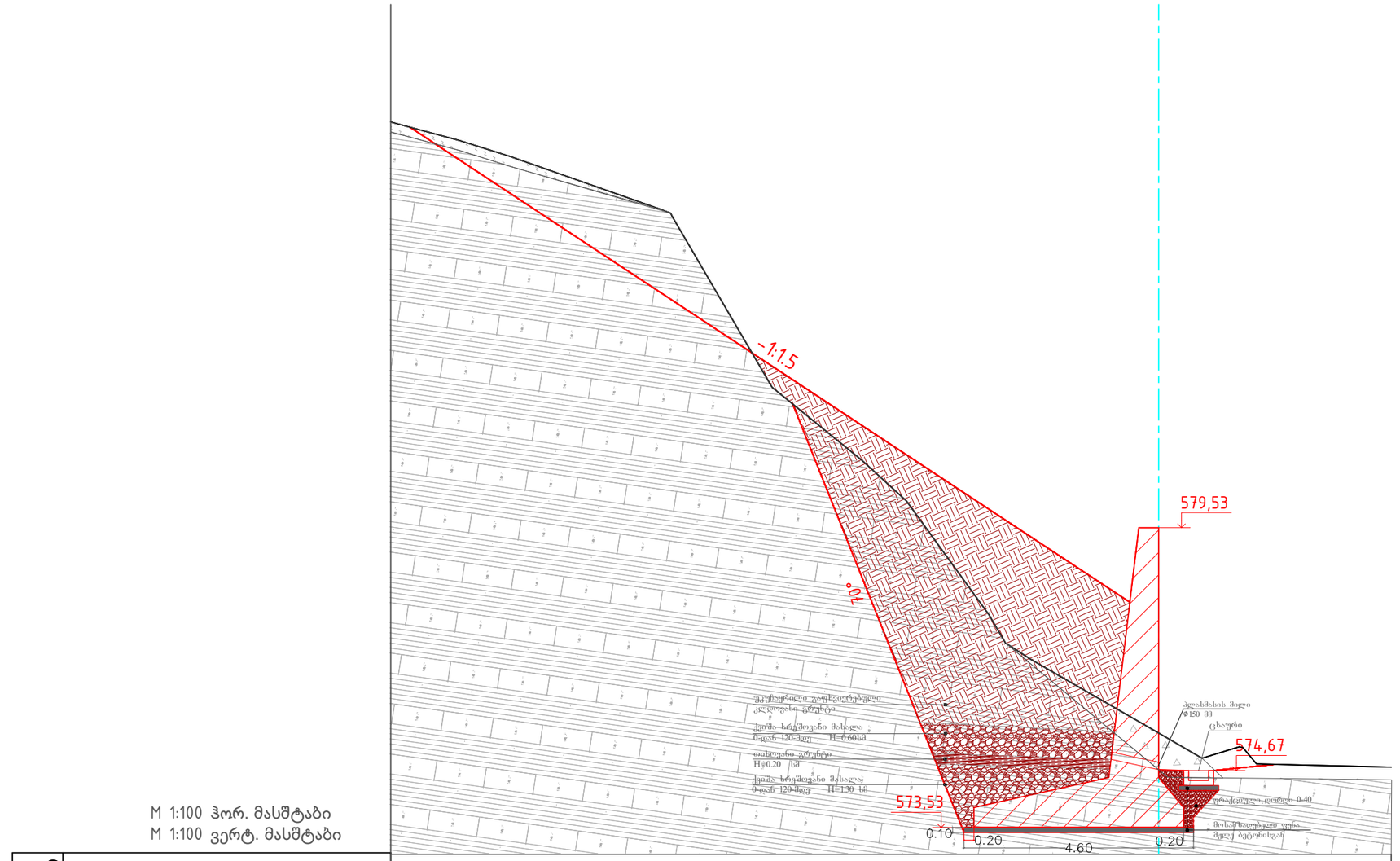
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-33
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

ʒʒ 1+75.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები												
ნიშნული, მ	587.65	587.28	586.96	585.76	582.34	580.07	576.90	575.42	575.15	574.74		
მანძილი, მ	1.39	1.01	3.00		2.00	1.81	0.88	1.66		2.56	0.87	2.70

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნახატარებული სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

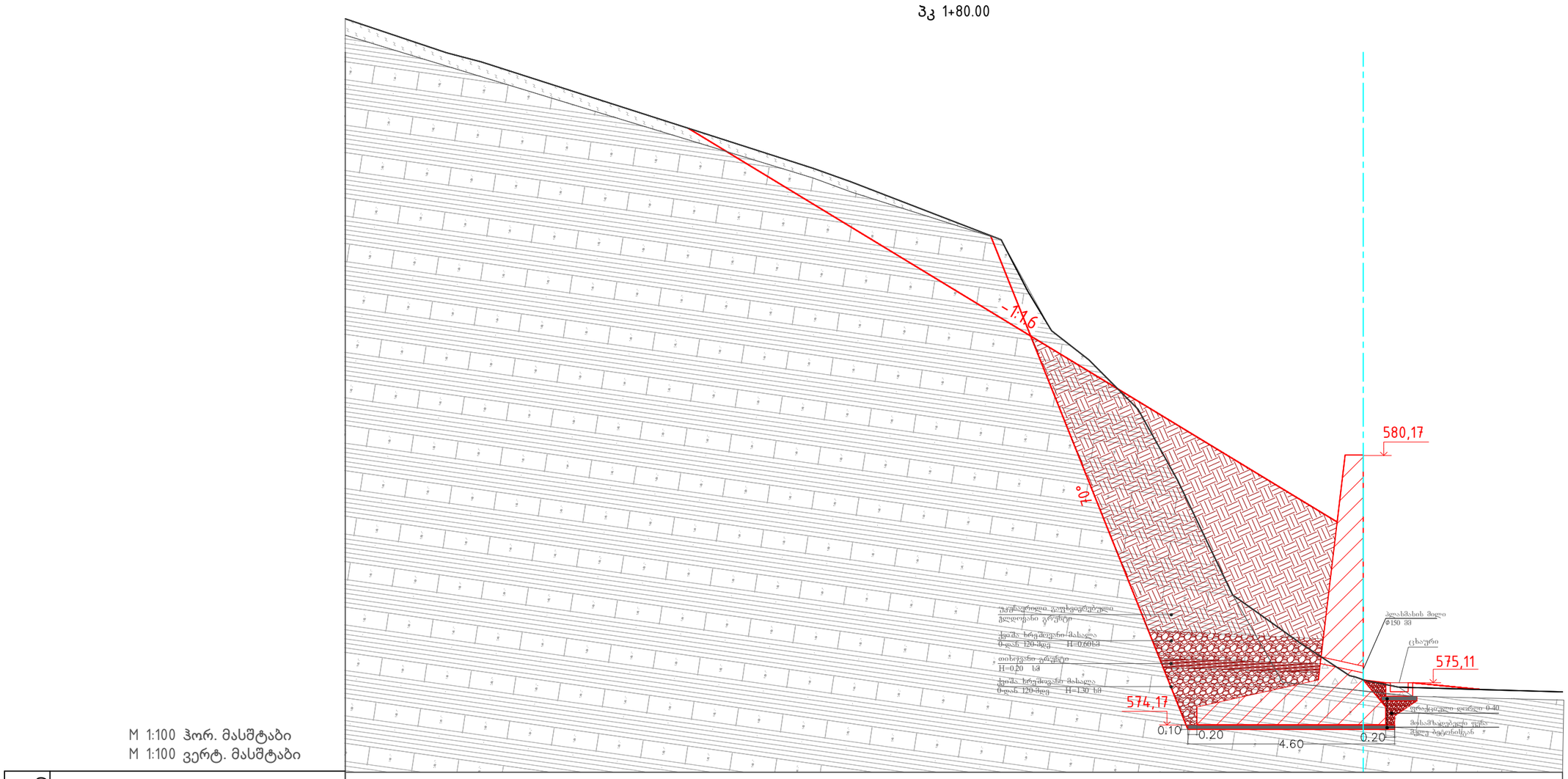
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-34
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	

თბილისი 2016



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები															
ნიშნული, მ	589.86		588.90			586.24		583.81	582.29		579.61	577.06	575.97	575.17	574.90
მანძილი, მ	2.25		7.37			3.34	0.59	0.53	0.83	1.10	0.88	1.22	1.52	1.08		3.65

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

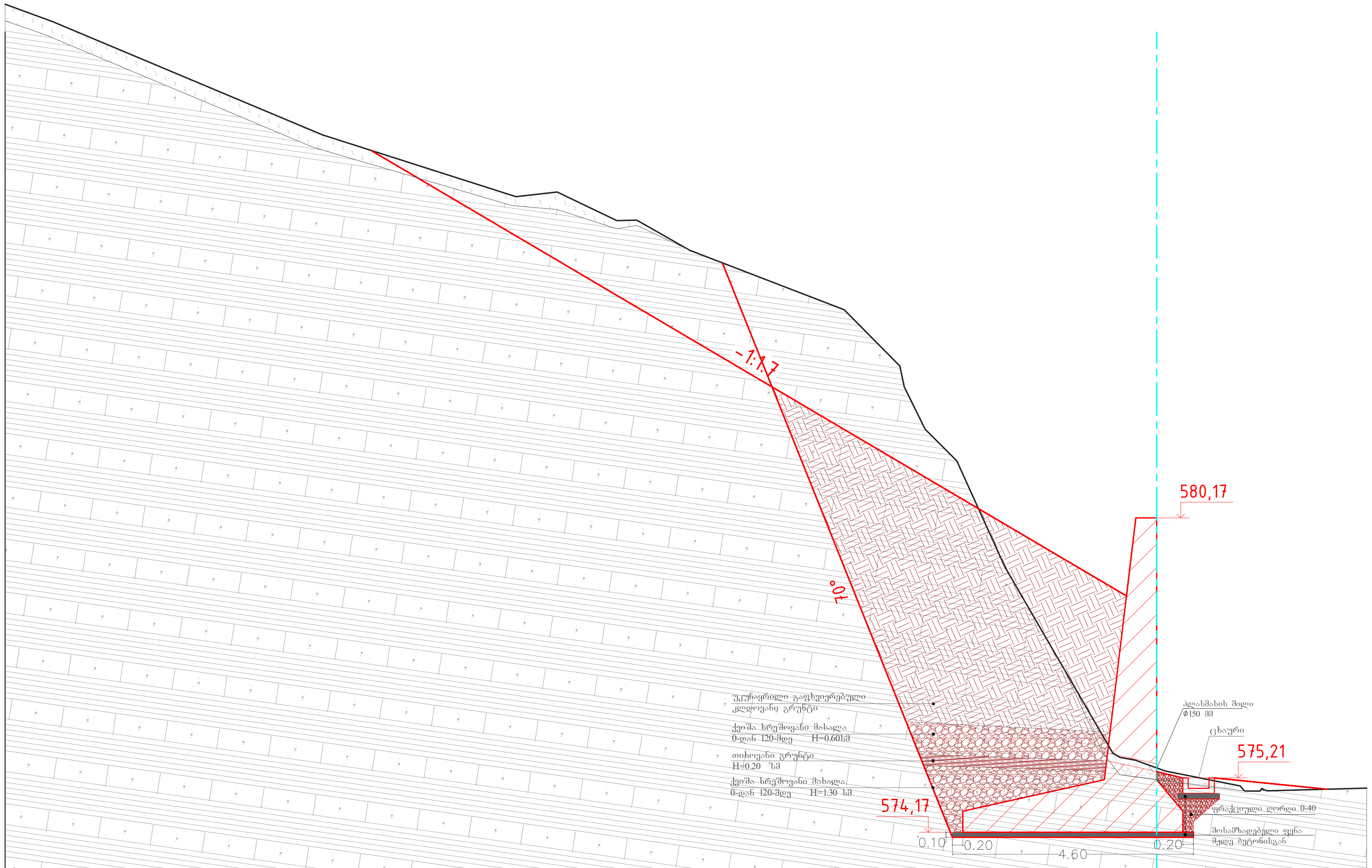
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ღაბაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფცქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-35
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

პკ 1+85.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

საპროექტო მონაცემები	
ნიშნული, მ	589.98, 589.65, 587.48, 586.39, 585.85, 585.28, 584.15, 581.86, 579.23, 575.40, 575.05, 575.01
მანძილი, მ	5.15, 3.70, 1.14, 1.01, 2.95, 1.06, 0.92, 2.05, 1.42, 1.90

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებაერედ

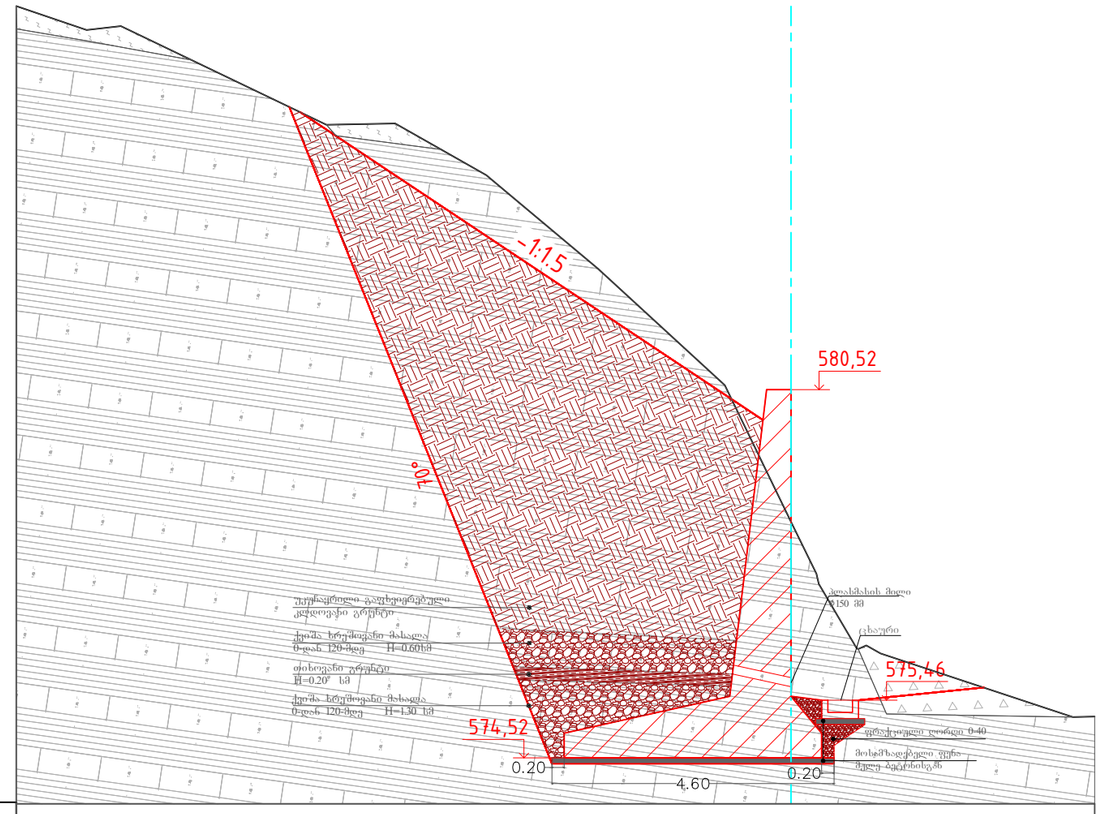
შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი	
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია	
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი	
მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-36
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	
თბილისი 2016			

ჯ 1+90.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები											
ნიშნული, მ	586.78	586.45		584.84	584.86	584.02	582.50	580.60	578.37	576.31	575.19 575.20
მანძილი, მ	1.15		3.35		1.12	1.48	1.82	2.07	1.08	0.62	3.13

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საყრდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაკვარედინი ოცდამეერთე"

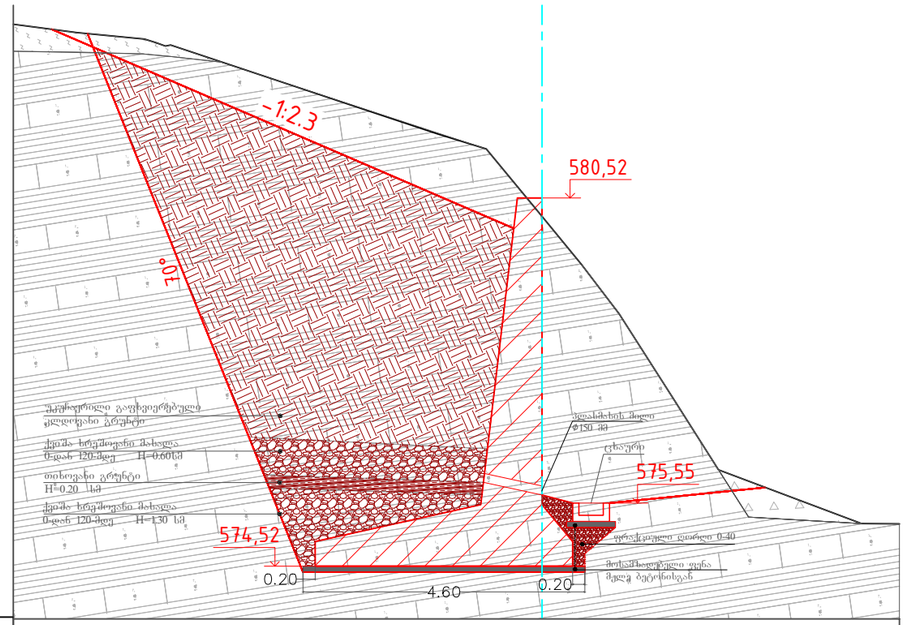
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭარტერია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-37
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

ჰპ 1+95.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	583.36	583.22	583.02		581.57	580.22	578.64	576.09		575.22	575.21
	მანძილი, მ	1.03	1.11		4.35		0.91	0.64 0.61	0.92	0.70	2.33	

პირობითი ნიშნები :

- წერილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ფენებს შორის საზღვარი
- ნიადაგის საფარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამრ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ნამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ნასტარებელი საშუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობულეთი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამრ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

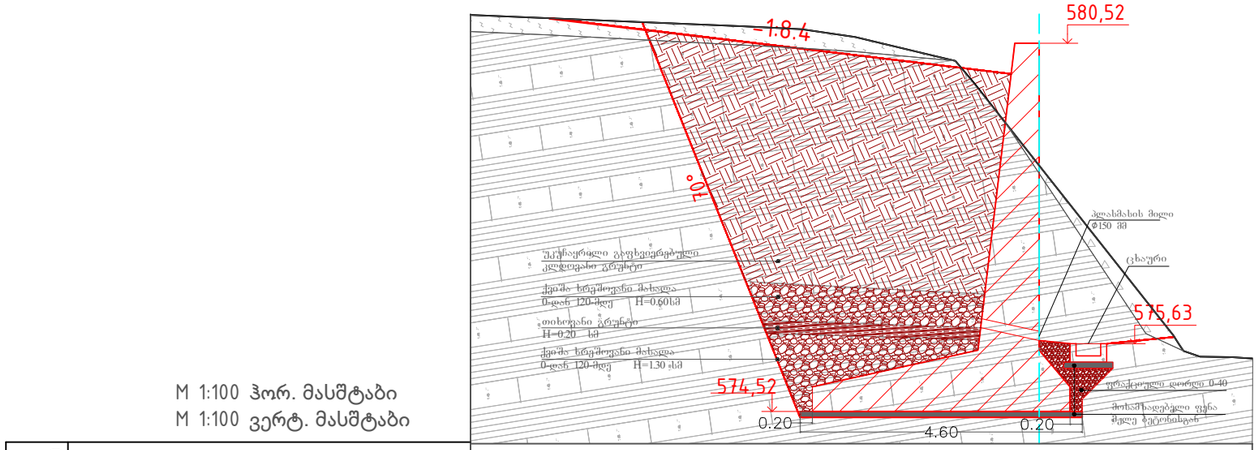
ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფციქრიშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი 5-38
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი

თბილისი 2016

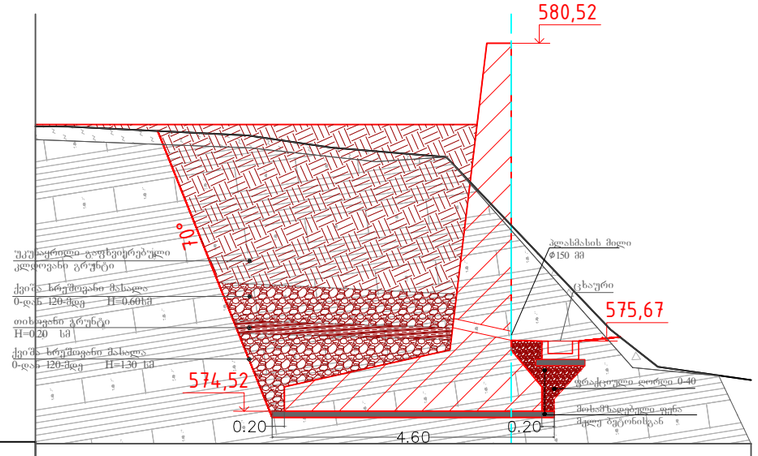
პკ 2+00.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	580.99	580.80	580.63	579.88	578.53	575.76	575.39	
მანძილი, მ	4.46		1.63	1.06	2.19			

პკ 2+05.00



M 1:100 ჰორ. მასშტაბი
M 1:100 ვერტ. მასშტაბი

ფაქტიური მონაცემები								
ნიშნული, მ	579.17	579.16	579.02	578.82	578.67	577.56	575.86	575.03
მანძილი, მ		2.93	1.37	1.87	1.06	1.62		1.52

პირობითი ნიშნები :

- წვრილ და თხელშრეობრივი წყების ქანები
- სქელშრეობრივი ქვიშაქვები
- ნიადაგის საფარი
- მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, ქვიშის და თიხური ფრაქციების შემავსებლით
- ფენებს შორის საზღვარი

შენიშვნები:

1 . საერდენი კედლისთვის მოწყობილი ქვაბული მიღებული უნდა იქნეს ინჟინერ-გეოლოგის მიერ სათანადო აქტით

პროექტის სახელწოდება

ქობილისში , ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოყოფილი და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი:

ქობილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"

ტელ: 599981884

ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com

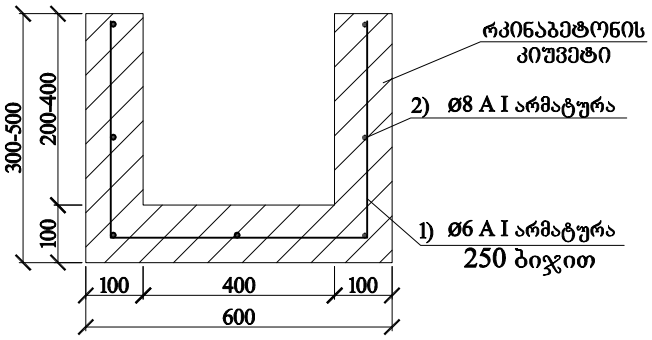
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
ინჟინერ-გეოლოგი		ა. ფეიქრიშვილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	5-39
თარიღი	21.06.2016	განივი პროფილი	

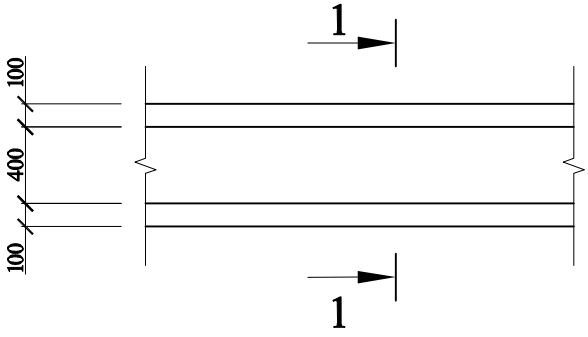
თბილისი 2016

კიუვეტის კონსტრუქციული ნახაზი

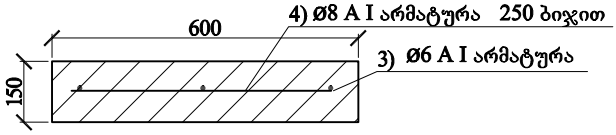
კიუვეტი კვეთი 1-1
მ 1:20



გეგმა მ 1:50



გადახურვის ფილა
მ 1:20



რკინაბეტონის კიუვეტის გადახურვის ფილის ლითონის ამონაკრეფი 1 მრძ/მ-ზე

პოზიცია	ესკიზი	კვეთი მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	ერთი მრძ.მ. წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
3	1000	ø6 A I	500	4	5.0	0.222	1.10
4	1000	ø8 A I	1000	3	3.0	0.395	1.185
	სულ კგ						2.285
	შესაკრავი მავთული - 2.5% კგ						0.17
	ჯამში კგ						2.455

რკინაბეტონის კიუვეტის (ფსკერის სიღრმით 400მმ.) ლითონის ამონაკრეფი 1 მრძ/მ-ზე

პოზიცია	ესკიზი	კვეთი მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	ერთი მრძ.მ. წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	400 500 400	ø6 A I	1420	4	5.68	0.222	1.26
2	1000	ø8 A I	1000	7	7.0	0.395	2.77
	სულ კგ						4.03
	შესაკრავი მავთული - 2.5% კგ						0.1
	ჯამში კგ						4.13
	ბეტონი მ³						0.14

რკინაბეტონის კიუვეტის (ფსკერის სიღრმით 200მმ.) ლითონის ამონაკრეფი 1 მრძ/მ-ზე

პოზიცია	ესკიზი	კვეთი მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	ერთი მრძ.მ. წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	250 500 250	ø6 A I	1020	4	4.08	0.222	0.91
2	1000	ø8 A I	1000	7	5.0	0.395	1.96
	სულ კგ						2.87
	შესაკრავი მავთული - 2.5% კგ						0.07
	ჯამში კგ						2.94
	ბეტონი მ³						0.10

შენიშვნები:

1. პროექტში კიუვეტის ფსკერის სიღრმე მერყეობს 200 მმ.-დან 400მმ.-მდე.

ობიექტის მისამართი:

ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჯავჯავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება

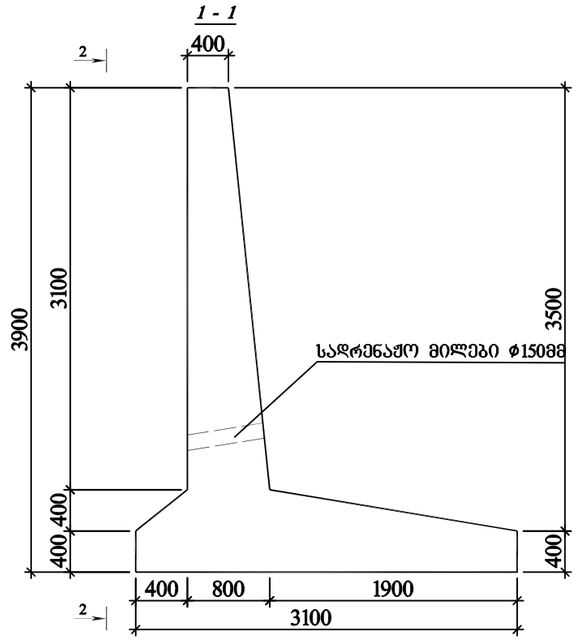
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჯავჯავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია

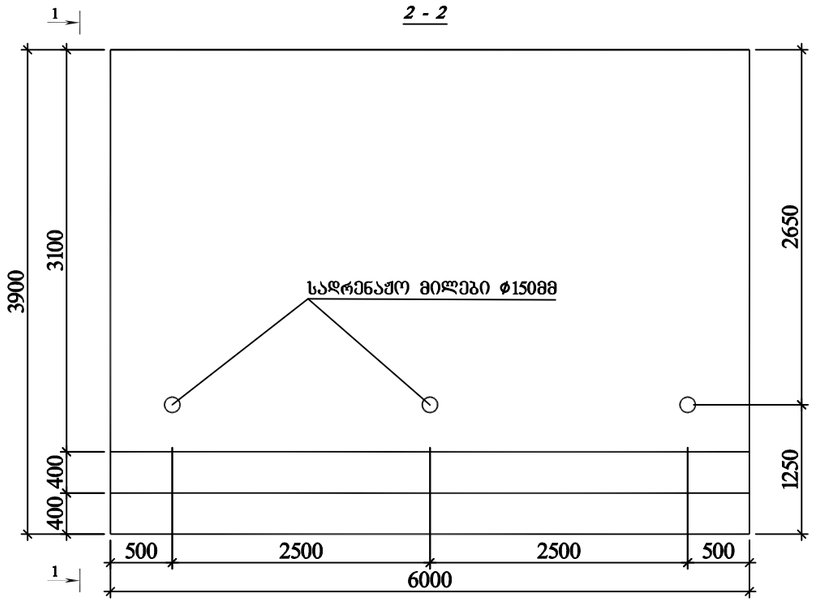
შ.პ.ს "გზაკავშირდინი ოცდამეერთე"
ტელ: 599981884
ელ-ფოსტა: gzajvsredini.21@gmail.com

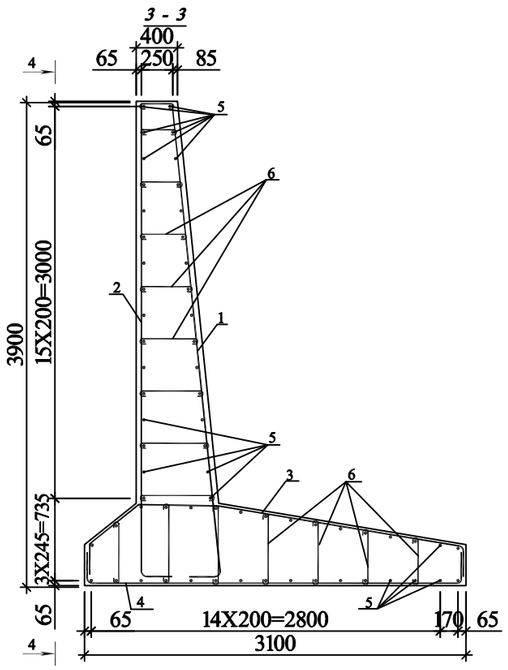
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაძეველი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
მასშტაბი		ფურცელი 7-1
თარიღი	21.06.2018	კიუვეტის კონსტრუქციული ნახაზი

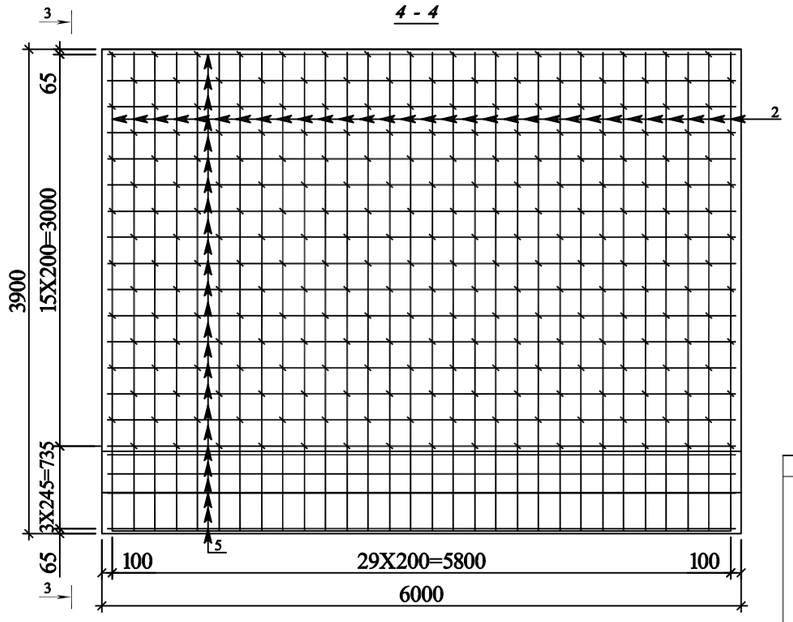
თბილისი 2016

ტიპი 1 საპროექტო კედლის
კონსტრუქცია h=3.9მ









არმატურის ელემენტების სპეციფიკაციის ცხრილი

კედელი №1 h=3.9მ							
№	ესკიზი მმ	დიამეტრი მმ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე მ	წონა კგ	მთლიანი წონა კგ
1	250 3850 300	Ø22 AIII	4.400	30	132.000	2.984	393.888
2	250 3800 300	Ø12 AIII	4.350	30	130.500000	0.888	115.884
3	300 300 770 1850 300	Ø22 AIII	3.600	30	108.000	2.984	322.272
4	300 3000 300	Ø18 AIII	3.600	30	108.000	2.000	216.000
5	5800	Ø12 AIII	5.800	64	371.200	0.888	329.626
6	175 560 175	Ø10 A I	$l_{ბა}$=0.91	380	345.800	0.617	213.359
არმატურა AIII							1377.670
არმატურა A I							213.359
სულ არმატურა + გადანაჭერები 5%							1670.580

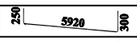
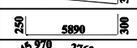
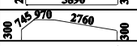
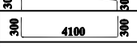
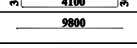
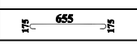
საფერდე კედლის ბეტონის მოცულობის ცხრილი

ელემენტის დასახელება	განზომ.	საერთო მოცულობა
საფერდე კედელი	მ³	23.280

შენიშვნები:	ობიექტის მისამართი:
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ

პროექტის სახელწოდება	შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"		
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია	ტელ: 599981884 ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com		
	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
	დირექტორი		ლ. ლაპიაშვილი
	შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
	მასშტაბი		ფურცელი 6-1
	თარიღი	21.06.2016	ტიპი 1 საყრდენი კედლის საყალიბო და არმირების ნახაზი
	თბილისი 2016		

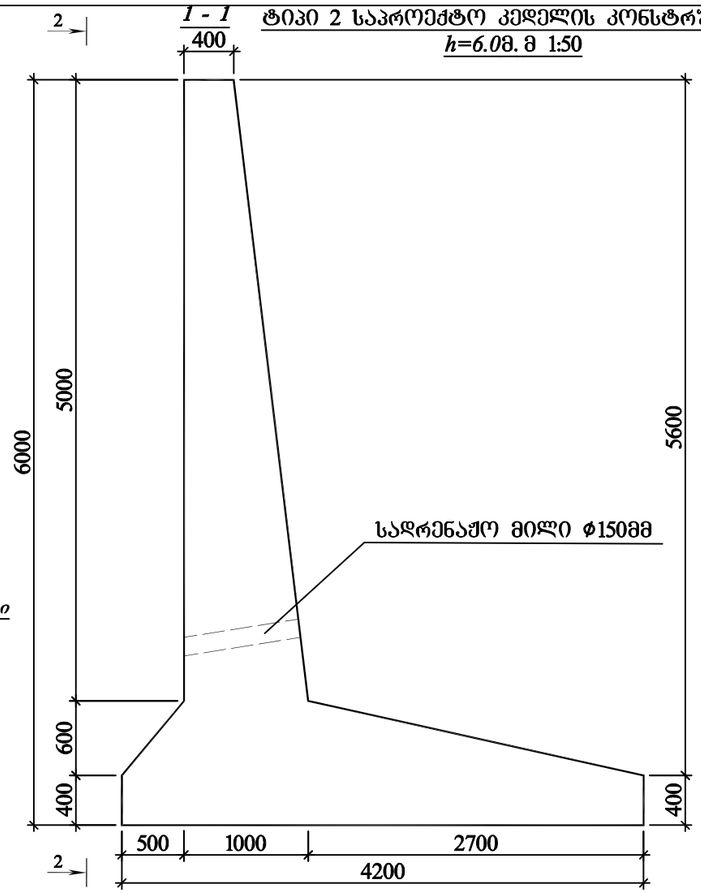
არმატურის ელემენტების სპეციფიკაციის ცხრილი

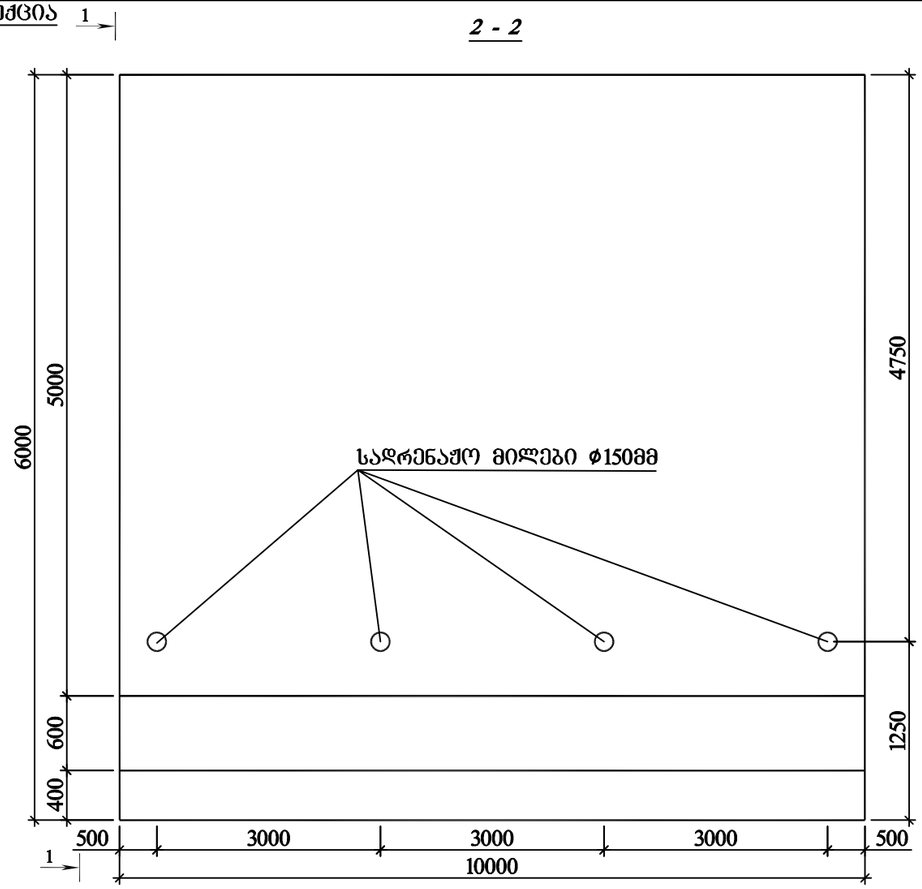
კედელი №2 h=6.0მ							
№	ესკიზი მმ	დიამეტრი მმ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე მ	წონა კგ	მთლიანი წონა კგ
1		Ø22 A III	6.470	50	323.500	2.984	965.324
2		Ø12 A III	6.440	50	322.000	0.888	285.936
3		Ø22 A III	5.085	50	254.250	2.984	758.682
4		Ø18 A III	4.700	50	235.000	2.000	470.000
5		Ø12 A III	9.800	96	940.800	0.888	835.430
6		Ø10 A I	$l_{ბაზ}$=1.01	710	717.100	0.617	442.451
არმატურა A III							3315.372
არმატურა A I							442.451
სულ არმატურა + გადანაჭერები 5%							3945.714

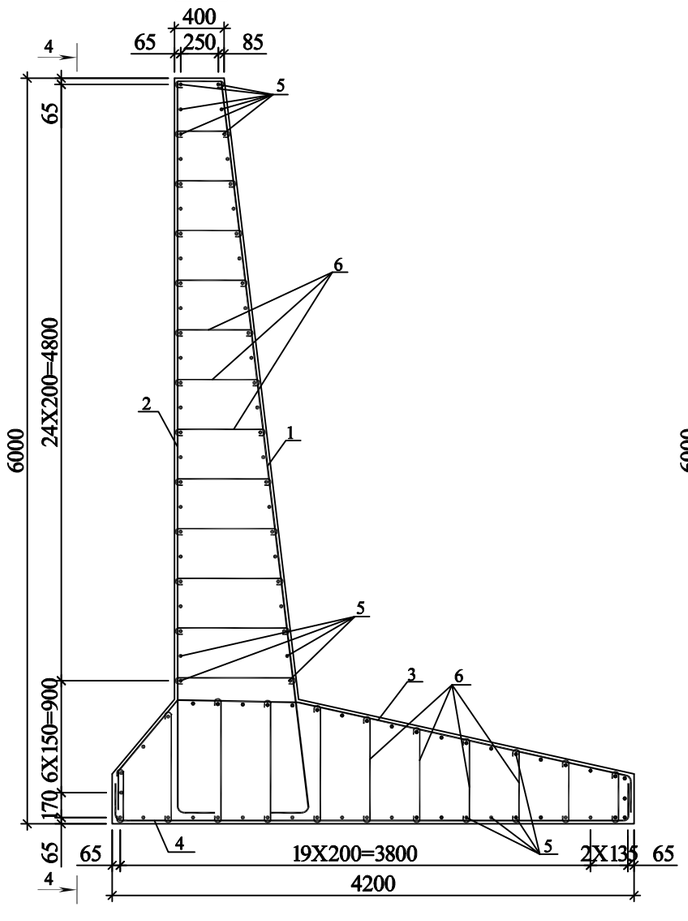
საფერდე კედლის ბეტონის მოცულობის ცხრილი

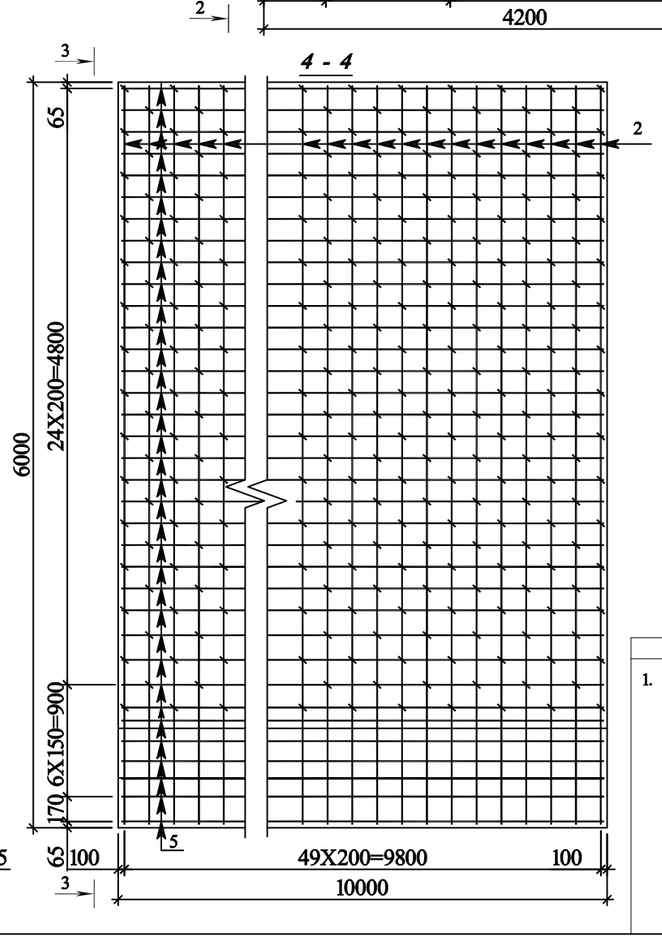
ელემენტის დასახელება	განზომ.	მოცულობა
საფერდე კედელი №2	მ³	67.4

ტიპი 2 საპროექტო კედლის კონსტრუქცია
h=6.0მ. მ 1:50









შენიშვნები:	ობიექტის მისამართი:		
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ	შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"	
		ტელ: 599981884	
		ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com	
	პროექტის სახელწოდება	თანამდებობა	ხელმოწერა / სახელი, გვარი
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია		დირექტორი	ლ. ლაპიაშვილი
		შემსრულებელი	უ. ჭანტურია
		მასშტაბი	ფურცელი 6-2
		თარიღი 21.06.2016	ტიპი 2 საყრდენი კედლის საყალიბო და არმირების ნახაზი
		თბილისი 2016	

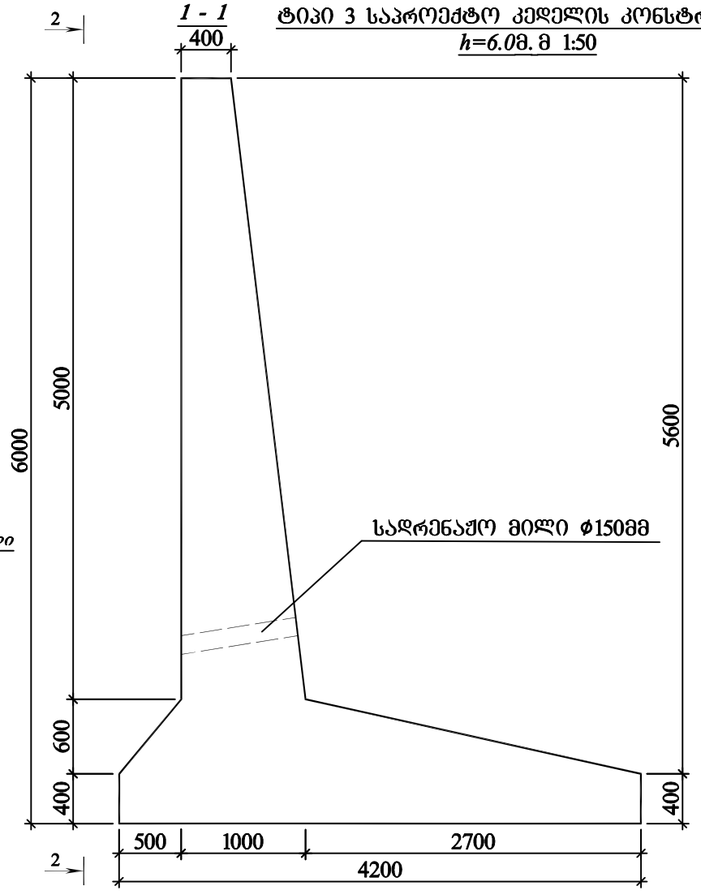
არმატურის ელემენტების სპეციფიკაციის ცხრილი

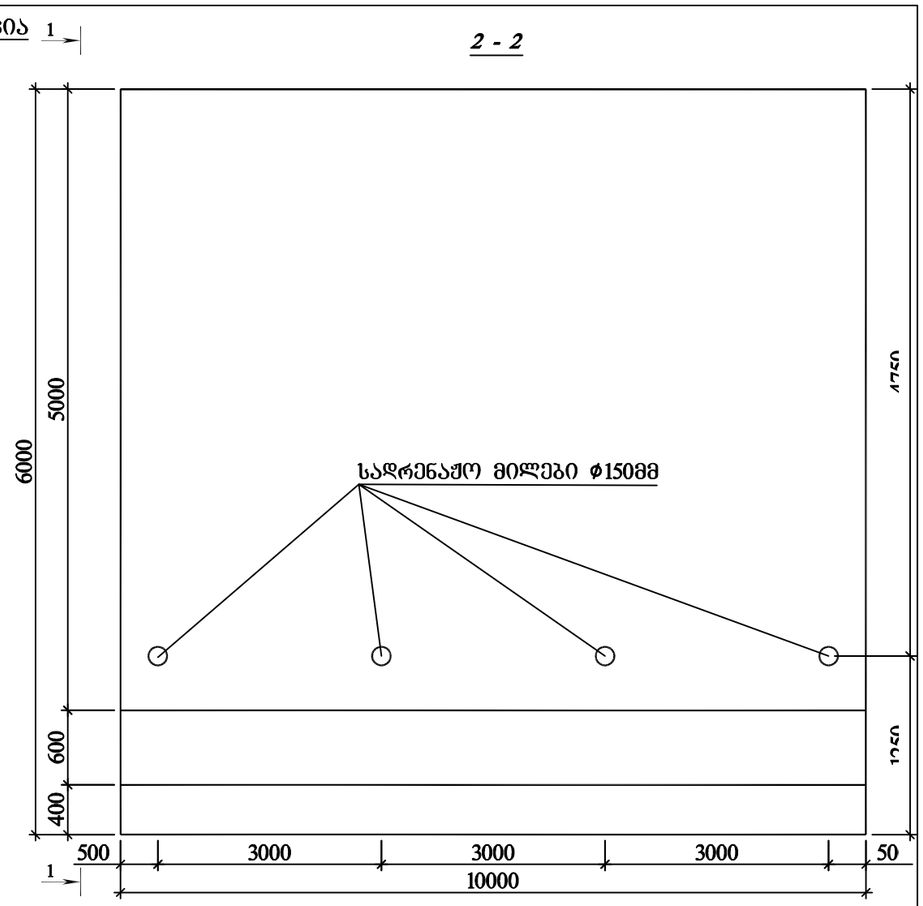
კედელი №3 h=6.0მ							
№	ესკიზი მმ	დიამეტრი მმ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ცალი	მთლიანი სიგრძე მ	წონა კგ	მთლიანი წონა კგ
1	250 5920 300	Ø22 A III	6.470	45	291.150	2.984	868.792
2	250 5890 300	Ø12 A III	6.440	45	289.800	0.888	257.342
3	300 135 970 2760 300	Ø22 A III	5.085	45	228.825	2.984	682.814
4	300 4100 300	Ø18 A III	4.700	45	211.500	2.000	423.000
5	8800	Ø12 A III	8.800	96	844.800	0.888	750.182
6	175 655 175	Ø10 A I	$l_{საშ}$=1.01	570	575.700	0.617	355.207
არმატურა A III							2982.130
არმატურა A I							355.207
სულ არმატურა + გადანაჭერები 5%							3504.204

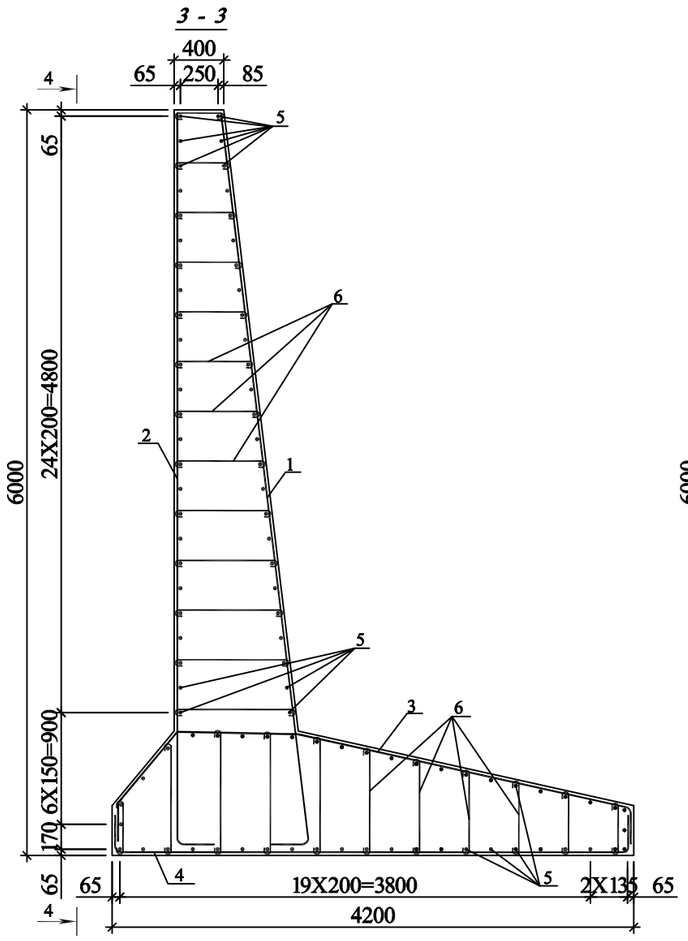
საფერდე კედლის ბეტონის მოცულობის ცხრილი

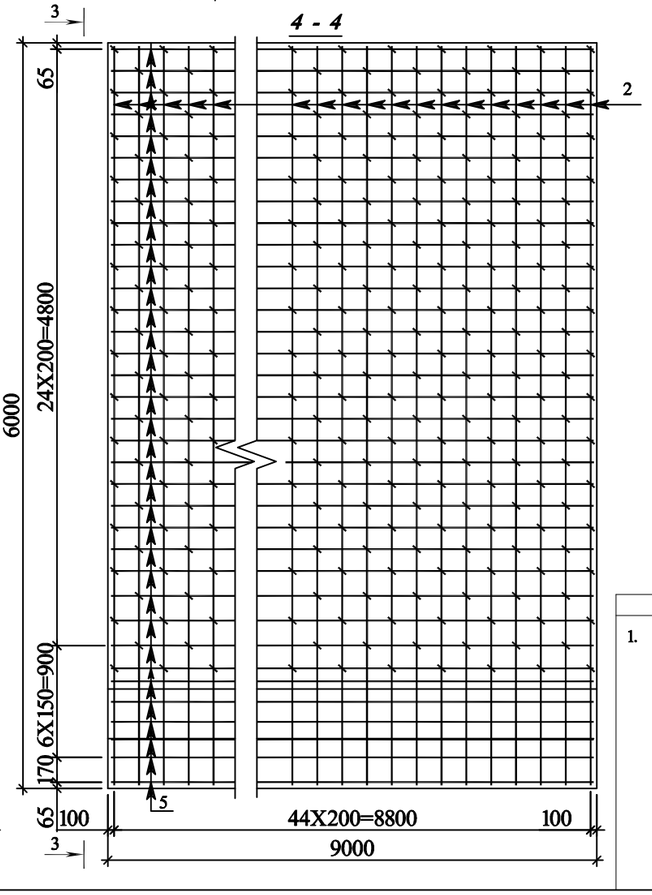
ელემენტის დასახელება	განზომ.	მოცულობა
საფერდე კედელი №3	მ³	53.92

ტიპი 3 საპროექტო კედლის კონსტრუქცია
h=6.0მ. მ 1:50







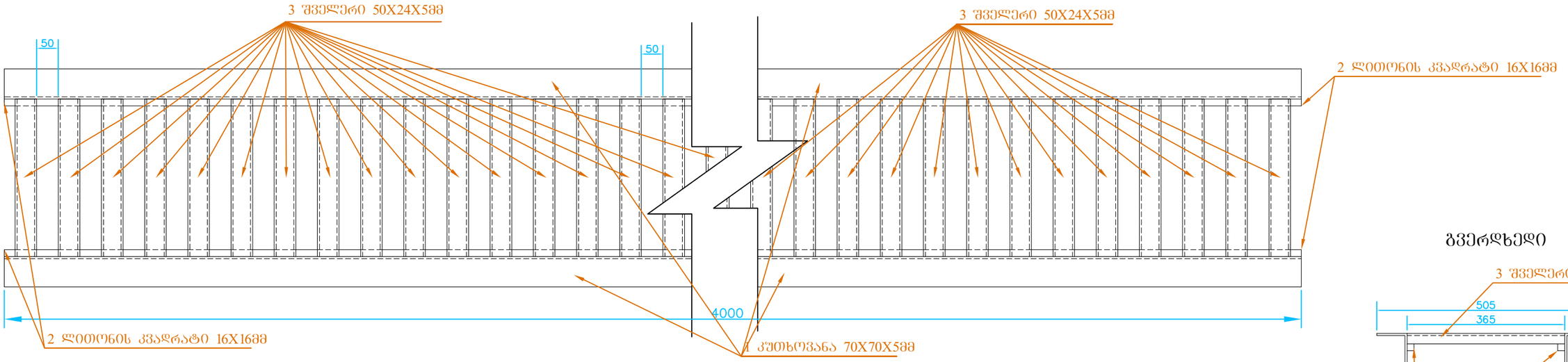


შენიშვნები:	ობიექტის მისამართი:	შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ	ტელ: 599981884 ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com
	პროექტის სახელწოდება	
	ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ჭავჭავაძის გამზ. №83-ის მიმდებარედ გამოფიტული და დაშლილი კლდოვანი ქანების ჩამოშლის პროცესების აღსაკვეთად ჩასატარებელი სამუშაოების საპროექტო ტოკუმენტაცია	

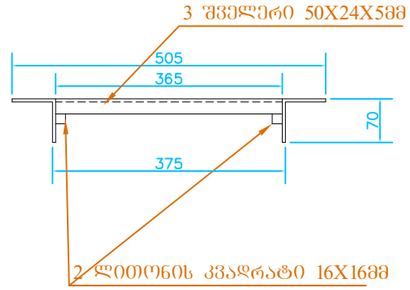
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაბაიშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
მასშტაბი		ფურცელი 6-3
თარიღი	21.06.2016	ტიპი 3 საყრდენი კედლის საყალიბო და არმირების ნახაზი

თბილისი 2016

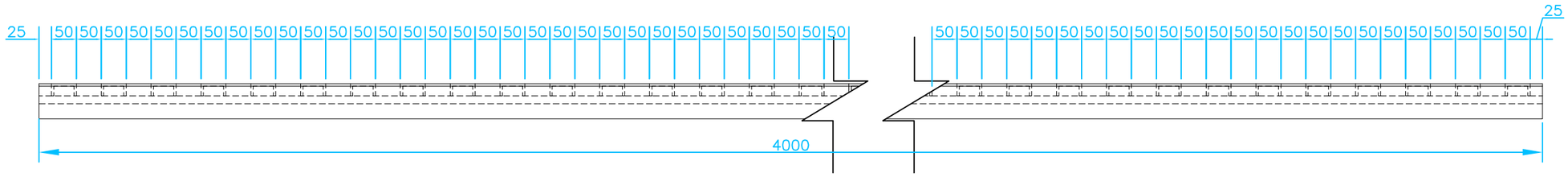
ზედხედი



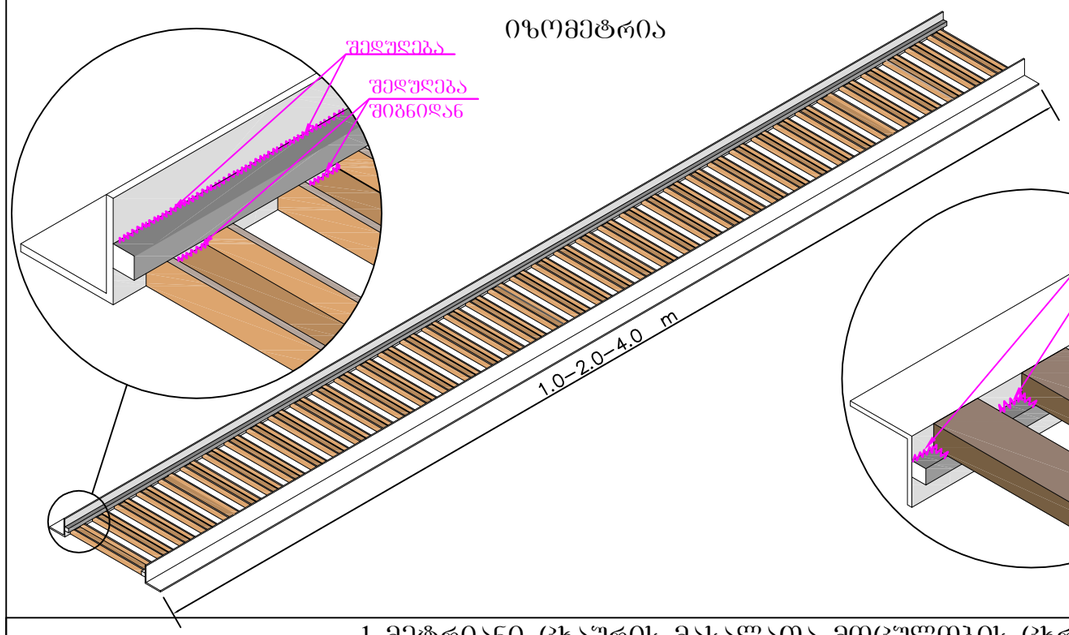
გვერდხედი



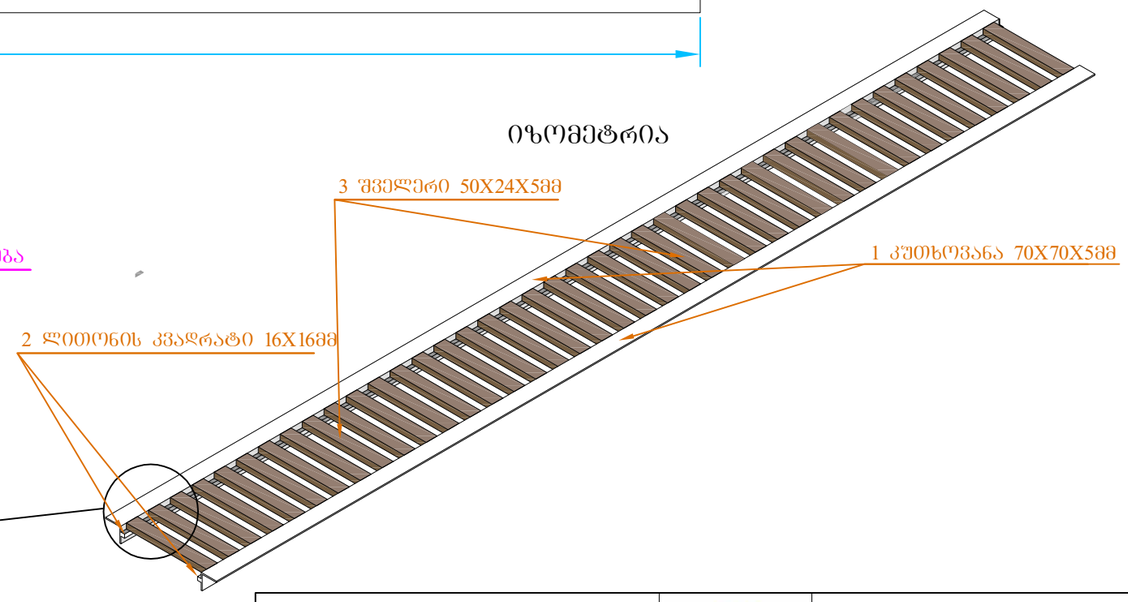
წინხედი



იზომეტრია



იზომეტრია



1 მეტრიანი ცხაურის მასალათა მოცულობის ცხრილი

#	დასახელება	სტანდარტი	ცალი	ერთეულის სიბრძე მ	საერთო სიბრძე მ	საერთო წონა კგ	შენიშვნა
1	კუთხოვანა 70X70X5მმ	ГОСТ 8509–93	2	1	2	10.7600	მასალა დათვლილია 1მ. სიგრძის ცხაურზე
2	ლითონის კვადრატი 16X16მმ	ГОСТ 2591–88	2	1	2	4.0200	
3	შველერი 50X24	ISO9001: 2008	10	0.3650	3.650000	7.3365	
4	საერთო წონა				22.116500		

1 მეტრიანი ცხაურის შედუღების ნაკერი შეადგენს 4.64 გრძ/მ

შენიშვნები:

1. ლითონის ელემენტების შეერთება მოხდეს ელექტროშედუღებით.
2. ელექტროდის ტიპი Э42, ГОСТ 9467-75
3. ლითონის ელემენტები დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შეიღებოს
4. მოცულობის ცხრილში მოცემულია 1 მეტრიანი ცხაურისათვის საჭირო რაოდენობის მასალა.

შ.პ.ს "გზაჯვარედინი ოცდამეერთე"		
ტელ: 599981884		
ელ-ფოსტა: gzajvaredini.21@gmail.com		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ლ. ლაპაშვილი
შემსრულებელი		უ. ჭანტურია
მასშტაბი		ფურცელი 8-1
თარიღი	21.06.2016	ცხაურის ტიპიური ნახაზი
ოზურგეთი 2016		