

საქართველო

ქ. დმანისში გორბასლის ქ. N17-ში მდებარე
შენობის სახურავის სარეაბილიტაციო
სამუშაოებისათვის საჭირო
საკროეფტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

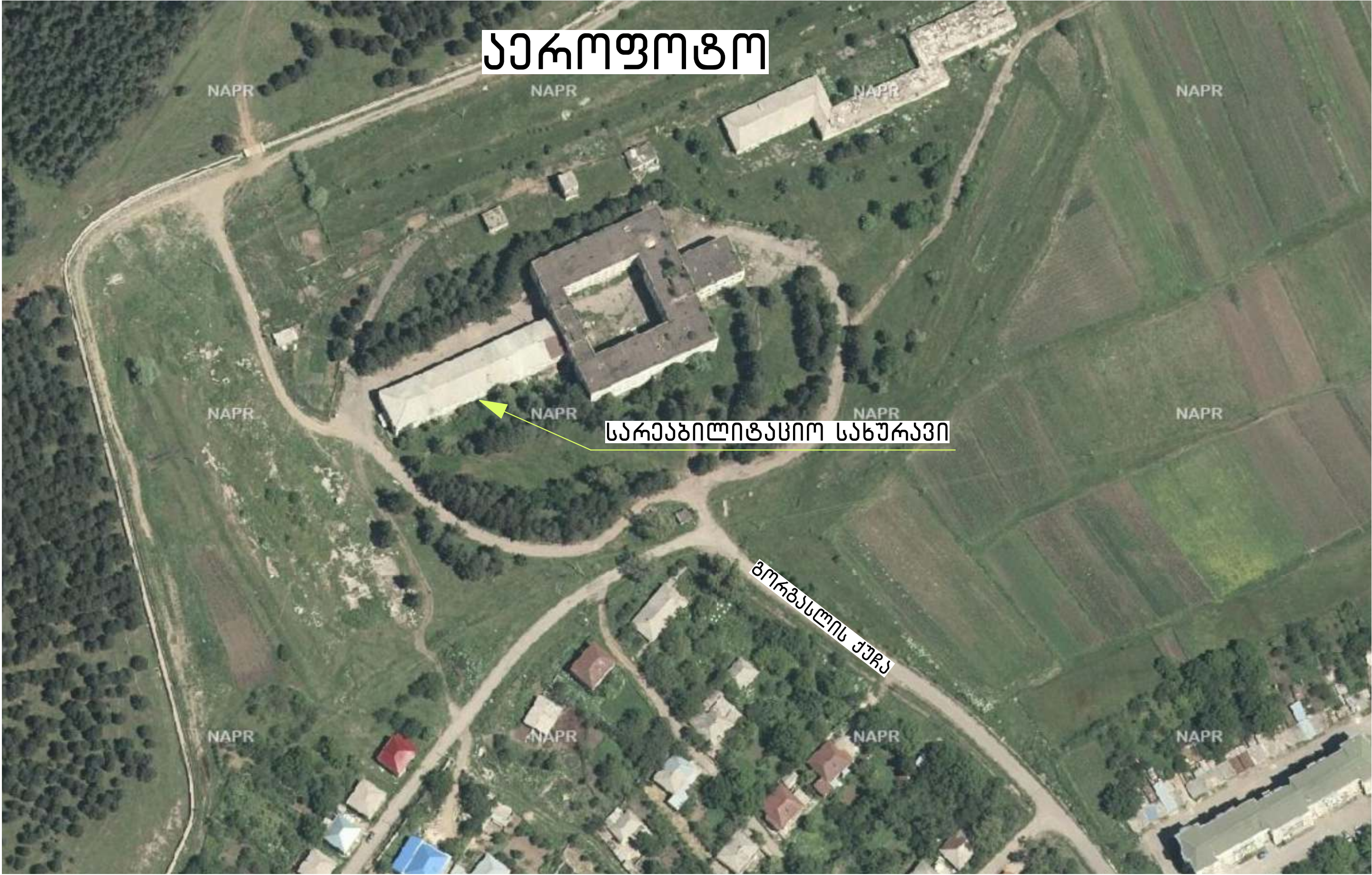
დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია

მიმწოდებელი: ინდ. მენარეა ნოდარი ბალახაშვილი

ახალციხე

2023 წელი

სახეუბრუნო მოწყობის საფუძვლები



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com

შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამიძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორბასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორბასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

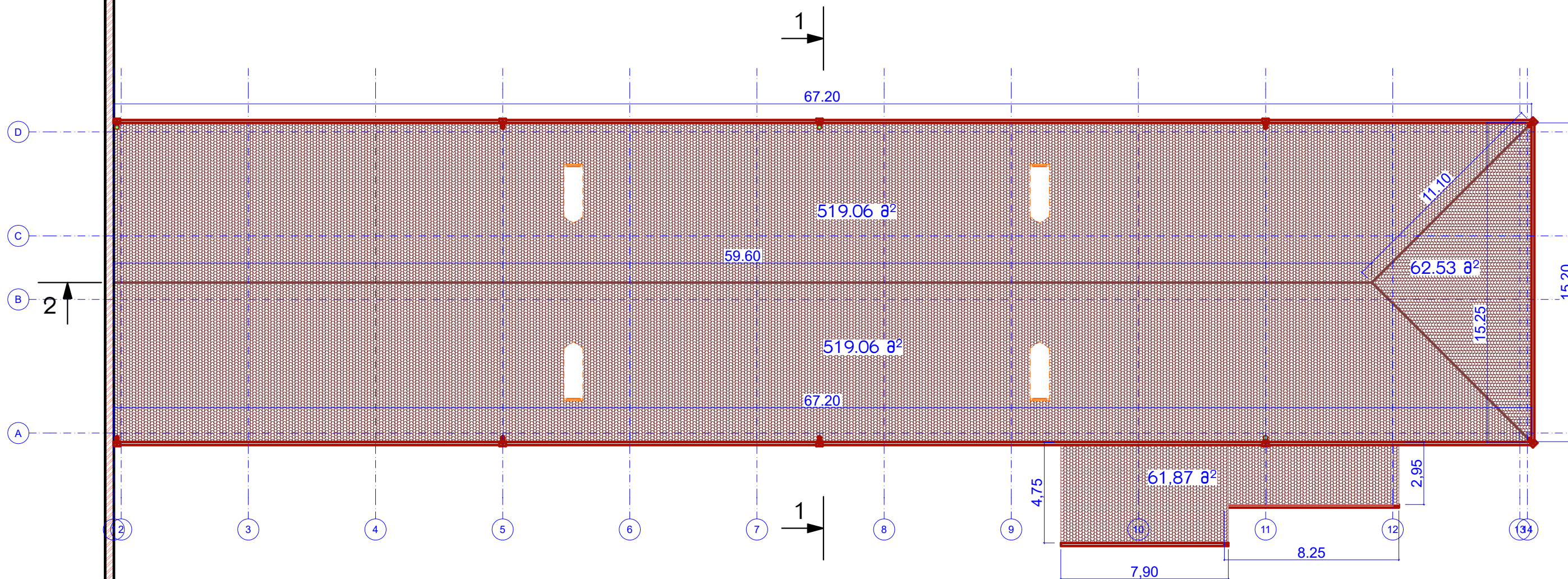
ნახაზის დასახელება:
აეროფოტო

ნახაზის №
GORROOF-01/01

მასშტაბი:
ნახაზის ორიგინალური ზომა A3 (420X297)

სახურავის მოწყობის გეგმა

მ 1:200



სახურავის მასალების ჩამონათვალი საეკონომიკასით

1. ბურღის მოწყობა ფერადი პროფილირებული თუნუქისაგან 0.5 მმ - 1 162.52 მ²;
2. კანის მოწყობა ფერადი პროფილირებული თუნუქისაგან 0.5 მმ - 81.80 ბრძ.მ;
3. კორიზონტალური წყალმიმღები ღარების მოწყობა - 98.55 ბრძ.მ;
4. წყალმიმღები კაბრების მოწყობა - 12 ცალი
5. ვერტიკალური წყალგამტარი მილების მოწყობა - 64.00 ბრძ.მ;
6. მუხლის მოწყობა - 12 ცალი;
7. სამეცხლურის მოწყობა - 4 ცალი.



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიცხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:

ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:

ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:

ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:

27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
სახურავის მოწყობის გეგმა

ნახაზის №

GORROOF-01/02

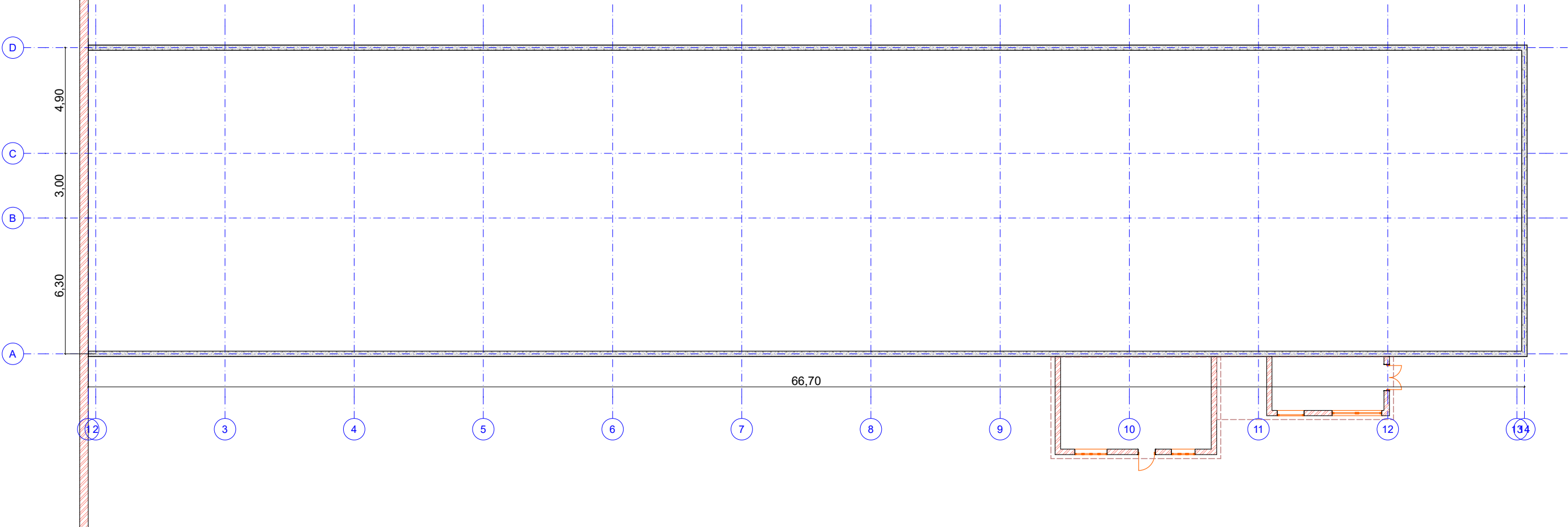
მასშტაბი: 1:200

ნახაზის ორიგინალური ზომა

A3 (420X297)

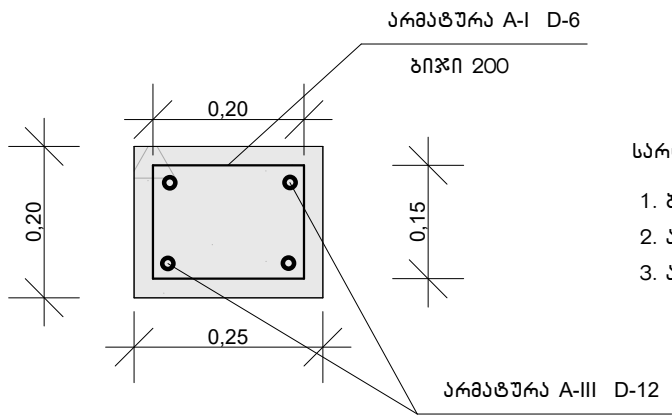
სარტყელის მოწყობის გეგმა და ჭრილი

მ 1:200



სარტყელის ჭრილი

მ 1:10



სარტყელის მასალის სპეციფიკაცია

- ბეტონი B-22.5 - 7.38 მ³;
- არმატურა A-I D-6 - 664.20 ზრძ.მ;
- არმატურა A-III D-12 - 592.35 ზრძ.მ;



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

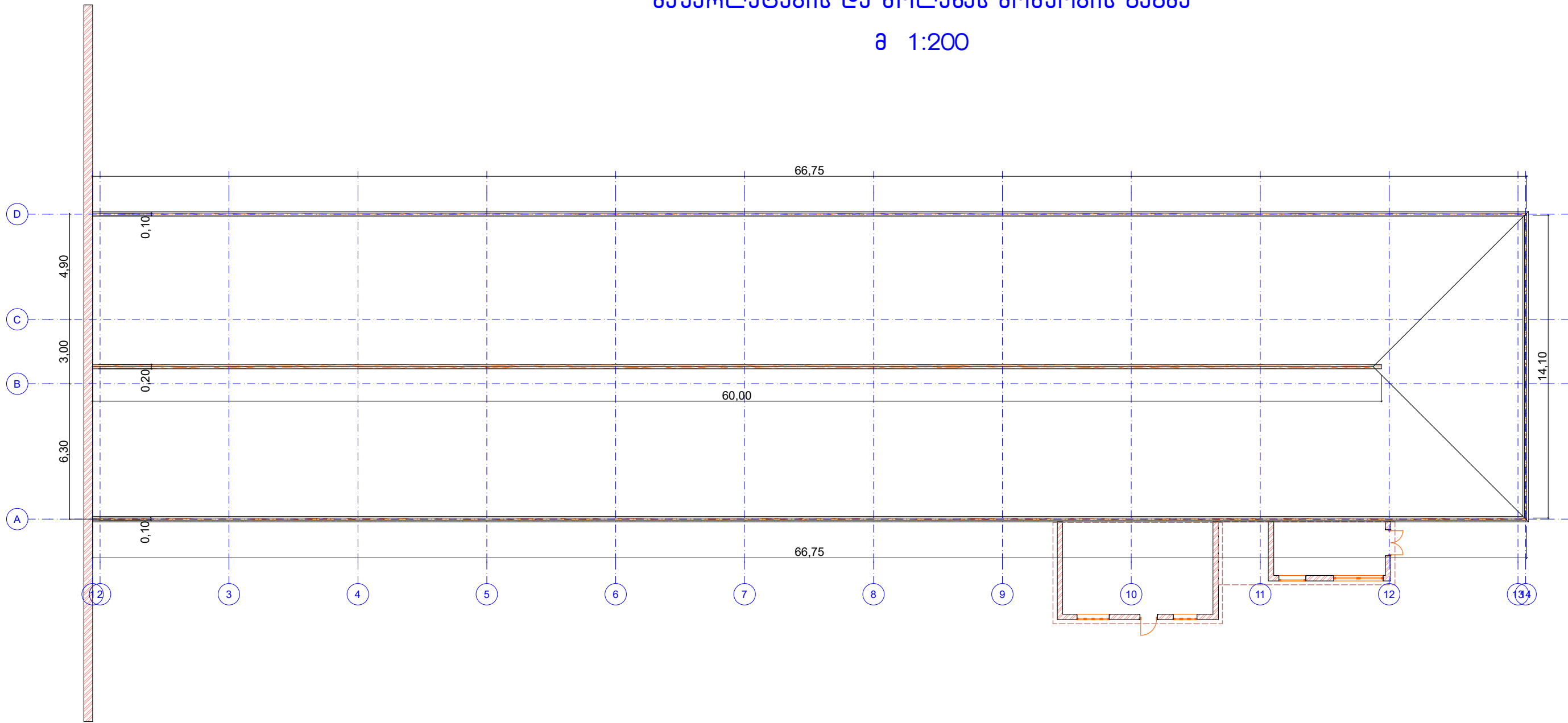
პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი
შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი
თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
სარტყელის მოწყობის გეგმა და ჭრილი
ნახაზის №
GORGAS-01/03
ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)
მასშტაბი: 1:200

მაუერლატების და წოლანას მოწყობის გეგმა

მ 1:200



მაუერლატების და წოლანას სპეციფიკაცია

- 1. მაუერლატი 10X10 – 147.60 ზრძ.მ;
- 2. წოლანა 5X20 – 60.00 ზრძ.მ.



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

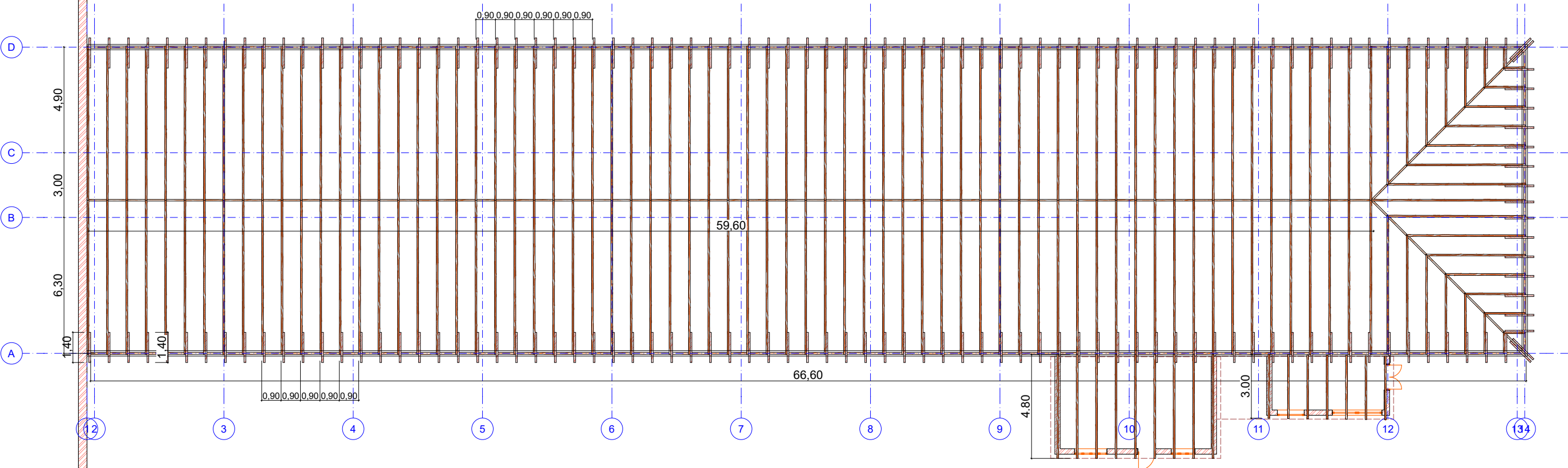
პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი
შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი
თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
მაუერლატების და წოლანების მოწყობის გეგმა
ნახაზის №
GORGAS-01/04
ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)
მასშტაბი: 1:200

ნივნივების, ბრძივი ძელების და ჯორაკების მოწყობის გეგმა

მ 1:200



- ნივნივების, ბრძივი ძელების და ჯორაკების სავსიფიქსაცია
1. ნივნივა 10X16 - L=7.80 მ - 135 სალი;
 2. ნივნივა 10X16 - L=11.10 მ - 2 სალი;
 3. ნივნივა 10X16 - L=7.10 მ - 2 სალი;
 4. ნივნივა 10X16 - L=6.10 მ - 2 სალი;
 5. ნივნივა 10X16 - L=5.10 მ - 2 სალი;
 6. ნივნივა 10X16 - L=4.10 მ - 2 სალი;
 7. ნივნივა 10X16 - L=3.10 მ - 2 სალი;
 8. ნივნივა 10X16 - L=2.10 მ - 2 სალი;
 9. ნივნივა 10X16 - L=1.10 მ - 2 სალი;
 10. ნივნივა 10X16 - L=4.80 მ - 9 სალი;
 11. ნივნივა 10X16 - L=3.00 მ - 7 სალი;
 12. ჯორაკი 5X10 - L=1.50 მ - 167 სალი;
 13. ბრძივი ძელი 10X16 - L=59.60 მ - 1 სალი;



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com

შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
ნივნივების, ჯორაკების და გრძელი ძელის
მოწყობის გეგმა

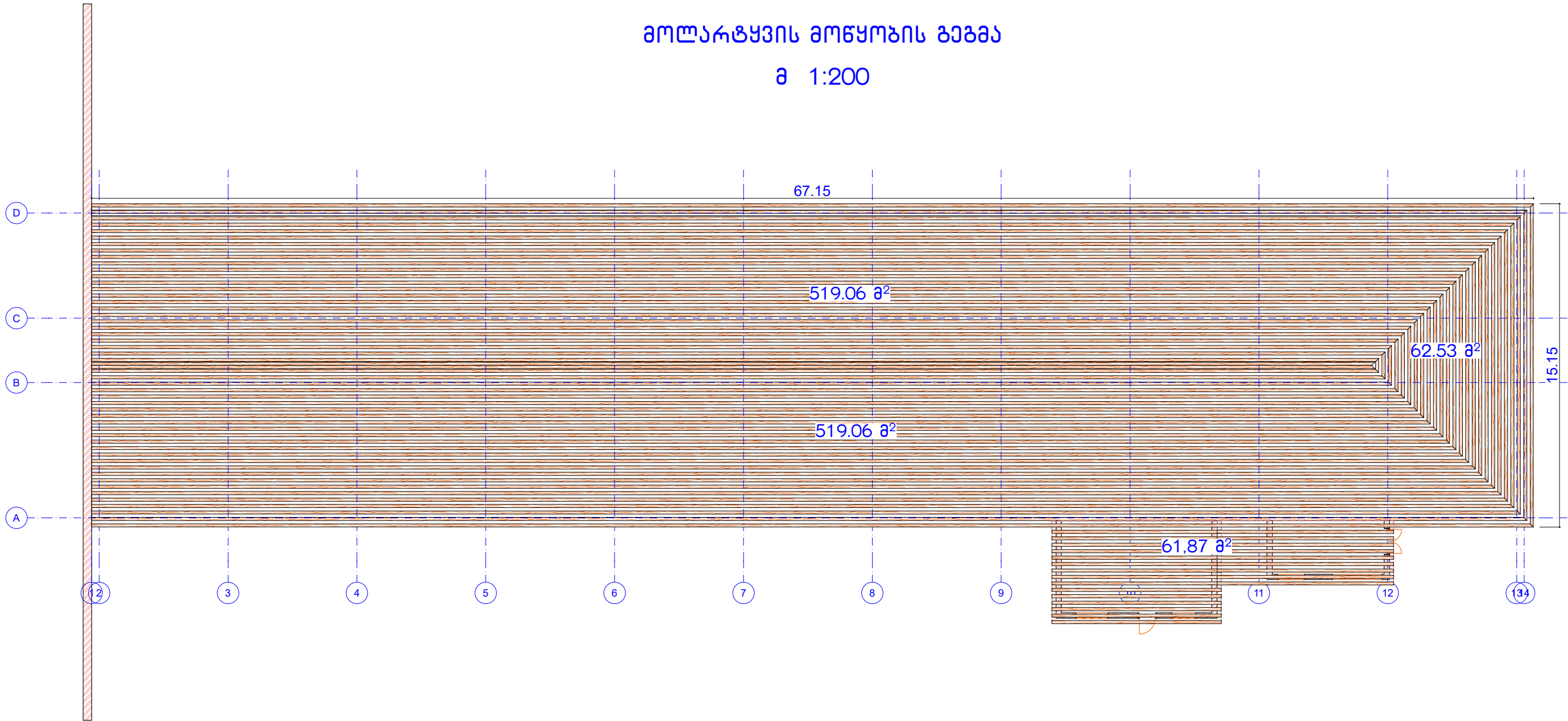
ნახაზის №
GORGAS-01/05

ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)

მასშტაბი: 1:200

მოლარტყვის მოწყობის გეგმა

მ 1:200



მოლარტყვის საეკიფიკაცია

1. ლარტყა 3X15 - 581,26 მ².



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

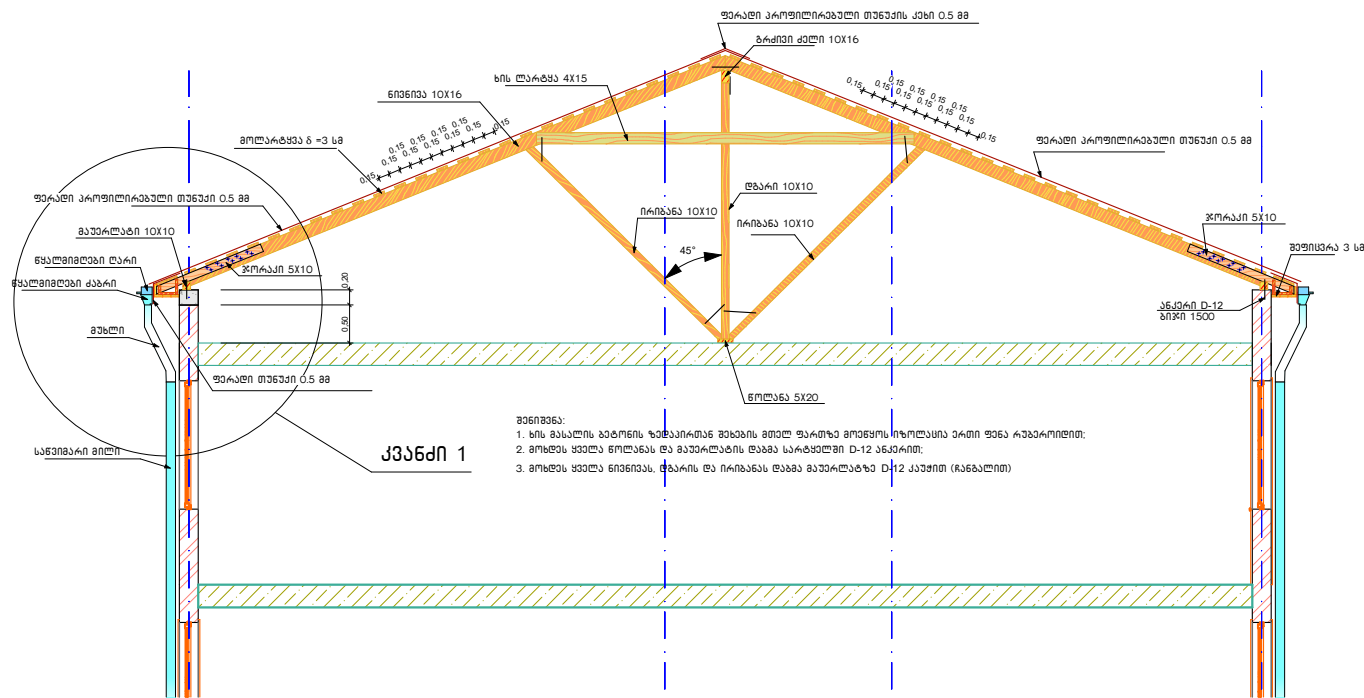
პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი
შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი
თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
მოლარტყვის მოწყობის გეგმა
ნახაზის №
GORGAS-01/06
ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)
მასშტაბი: 1:200

განივი ჭრილი 1-1

მ 1:100



სახურავის მასალის სპეციფიკაცია						
N	დასახელება	სიგრძე	სიგანე	სიმაღლე	რაოდენობა	მოცულობა
1	მაუერლატი	147,60	0,10	0,10	1,00	1,48
2	ნივნიკა	7,80	0,10	0,16	135,00	16,85
3		11,10	0,10	0,16	2,00	0,36
4		7,10	0,10	0,16	2,00	0,23
5		6,10	0,10	0,16	2,00	0,20
6		5,10	0,10	0,16	2,00	0,16
7		4,10	0,10	0,16	2,00	0,13
8		3,10	0,10	0,16	2,00	0,10
9		2,10	0,10	0,16	2,00	0,07
10		1,10	0,10	0,16	2,00	0,04
11		4,80	0,10	0,16	9,00	0,69
12		3,00	0,10	0,16	7,00	0,34
21	ჯორაკი	1,50	0,05	0,10	167,00	1,25
22	წოლანა	60,00	0,05	0,20	1,00	0,60
23	დგარი	3,40	0,10	0,10	67,00	2,28
26	გრძივი ძელი	59,60	0,10	0,16	1,00	0,95
27	ირიბანა	3,75	0,10	0,10	137,00	5,14
28	ლარტყა	5,00	0,04	0,15	67,00	2,01
29	ხის ძელი	0,60	0,05	0,05	167,00	0,25
	მოლარტყვა	1 162,52				17,44
30	შეფცვრა	165,60	0,45	0,03	1,00	2,24
	ფერადი 0,5 მმ თუნუქის პროფილირებული ფურცელი	1 162,52				1 162,52
	ფერადი 0,5 მმ თუნუქის კეზი	81,80				81,80
	სამერცლური	4,00				4,00
31	წყალმემკრები დარი	98,55				98,55
32	წყალმიმღები ძაბრი	12,00				12,00
33	წყალსაწრეტი მილი	64,00				64,00
34	მუხლი	12,00				12,00
35	თოვლდამჭერი	269,00				269,00



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com

შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:

ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:

ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:

ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
განივი კრილი 1-1

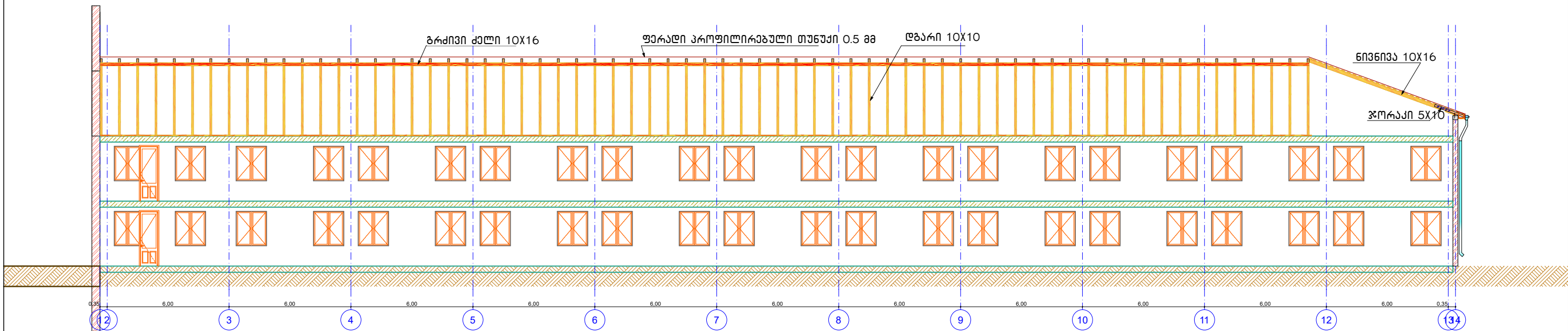
ნახაზის №
GORGAS-01/07

ნახაზის ორიგინალური ზომა

მასშტაბი: 1:50

A3 (420X297)

გრძივი ჭრილი 2-2
მ 1:200



სახურავის მასალის სპეციფიკაცია

1. ღარი 10X10 - L=3.40 მ - 67 სალი;
2. სის ლარტყა 4X15 - L=5.00 მ - 67 სალი;
3. ირიბანა 10X10 - L=3.75 მ - 137 სალი;
4. ფერადი თუნუქი - 70 სმ - 98.55 მ;
5. სის ძელი 5X5 - L=60 სმ - 167 სალი;
6. შეფისვრა სისქით 3 სმ - 74.52 მ².



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:

ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
გრძივი ჭრილი 2-2

ნახაზის №
GORGAS-01/08

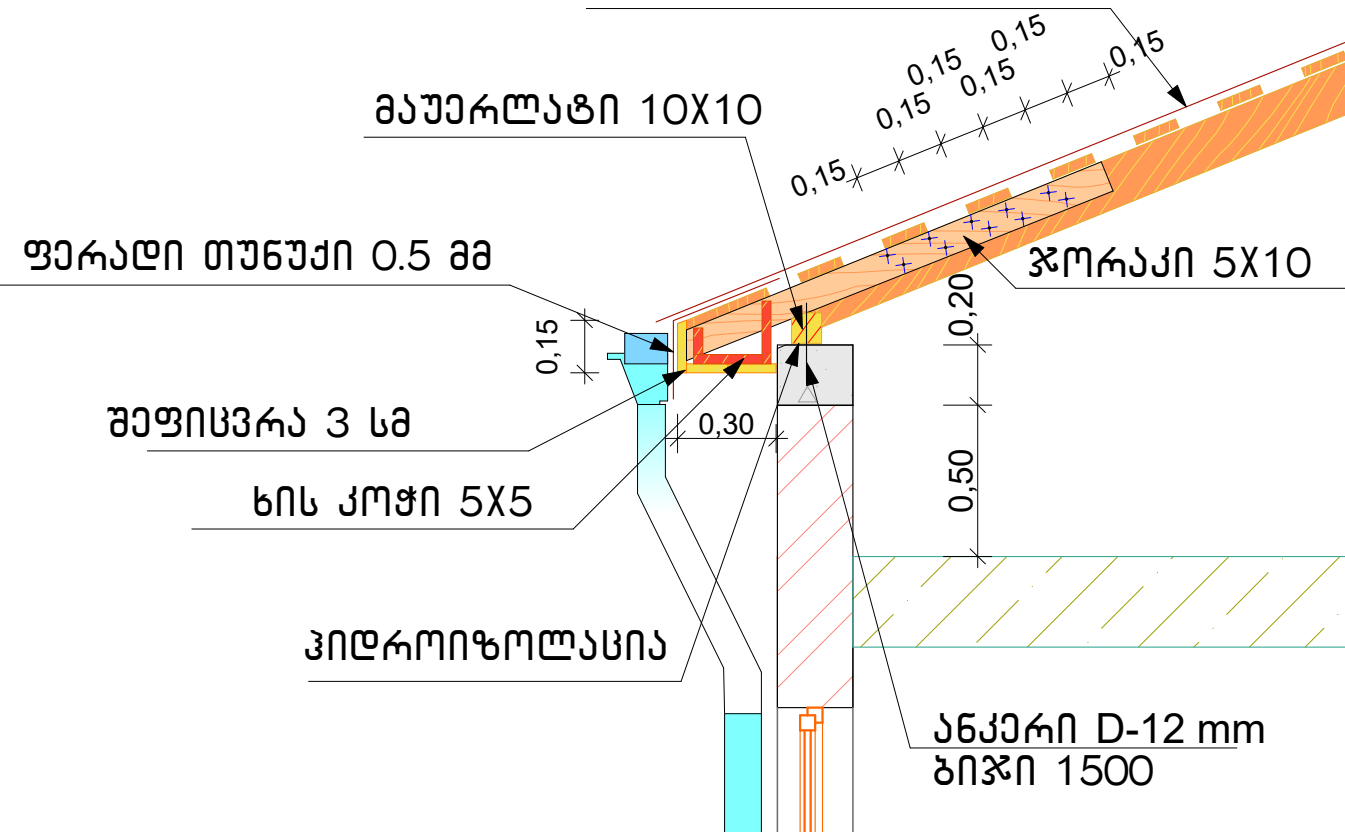
ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)

მასშტაბი: 1:200

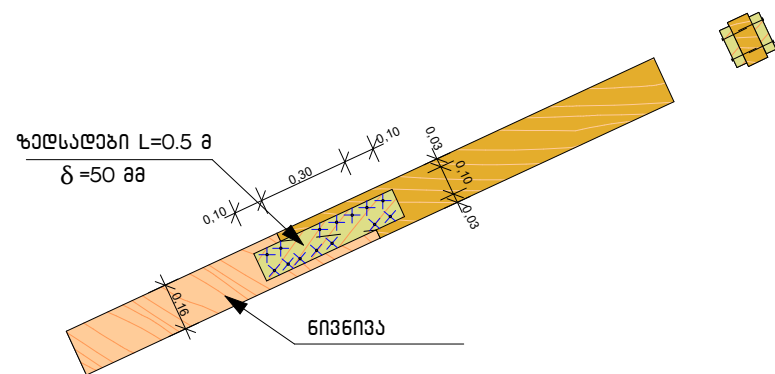
კვანძი 1

მ 1:25

ფარადი პროფილირებული თუხეი 0.5 მმ



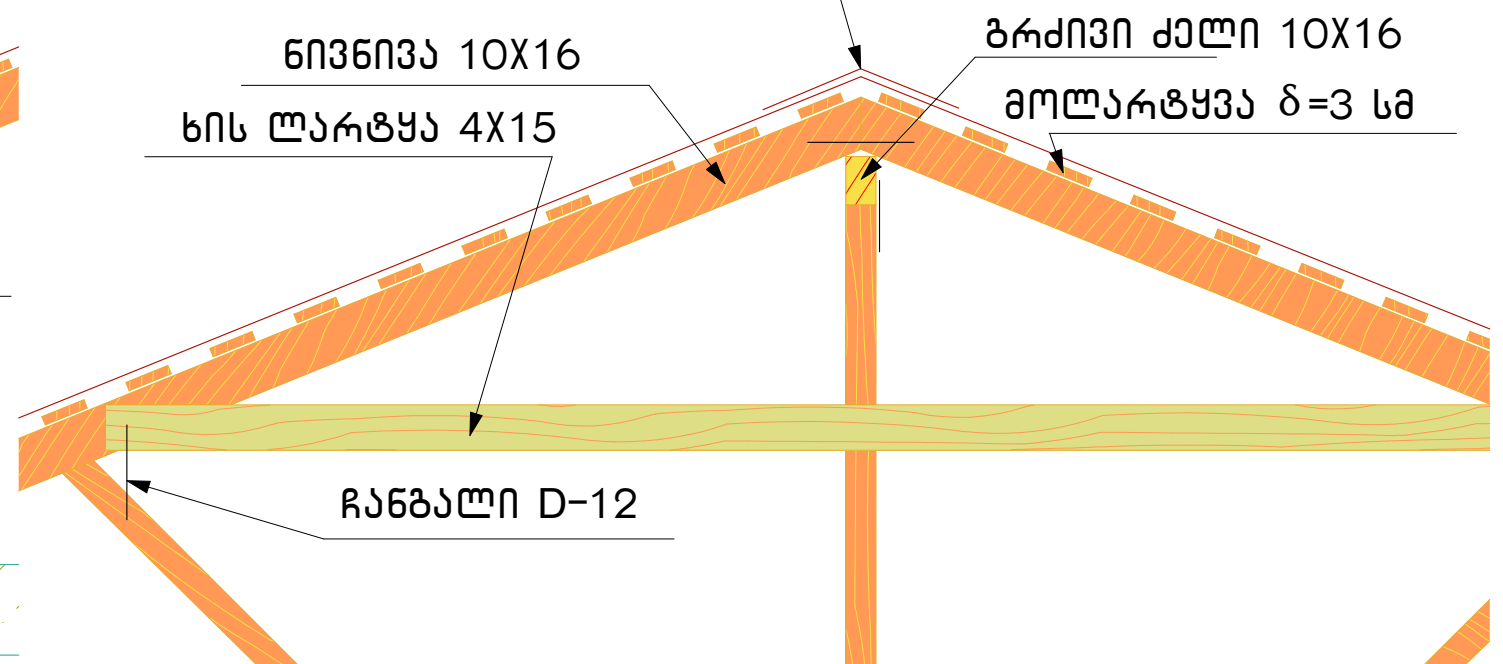
ნივნივების გადახრის
ტიპური დეტალი



კვანძი 2

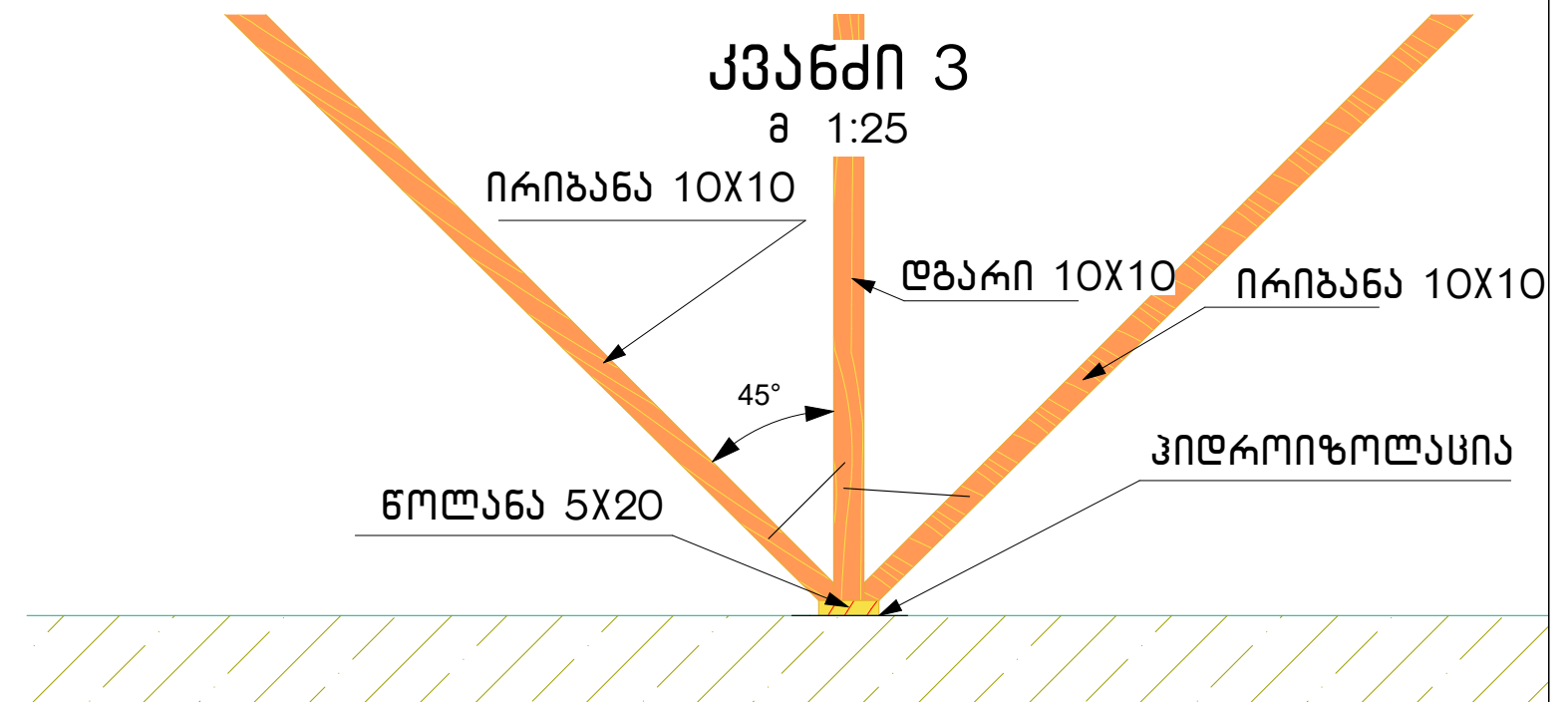
მ 1:25

პროფილირებული თუხეის კახი 0.5 მმ



კვანძი 3

მ 1:25



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com
შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:

ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

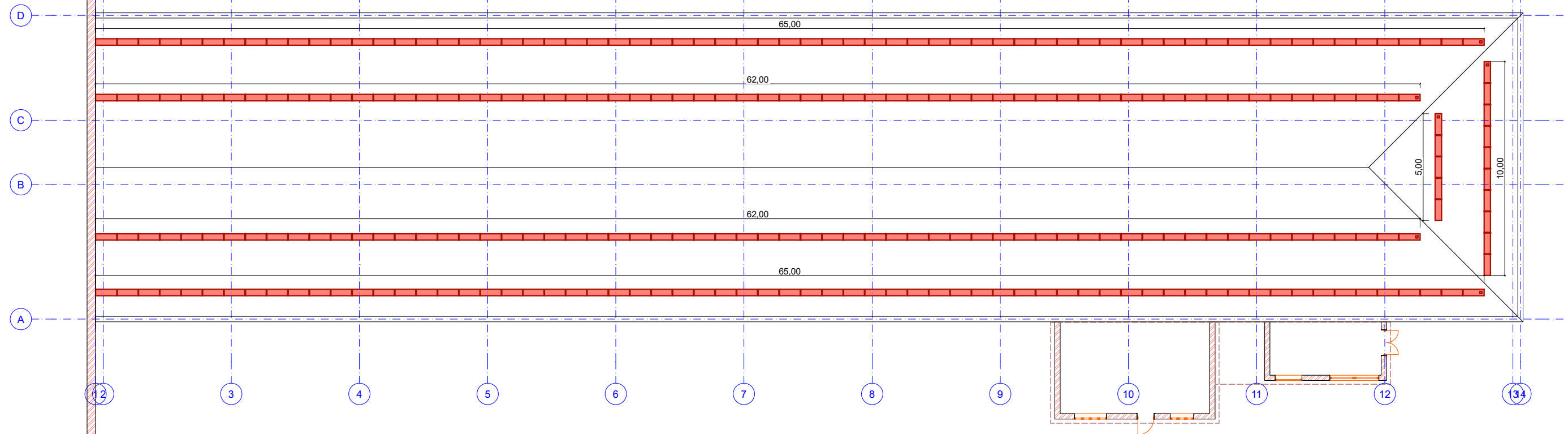
თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
კვანძების დეტალიზაცია

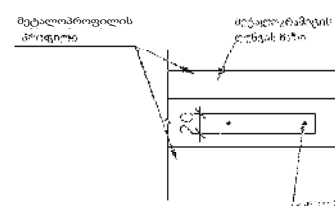
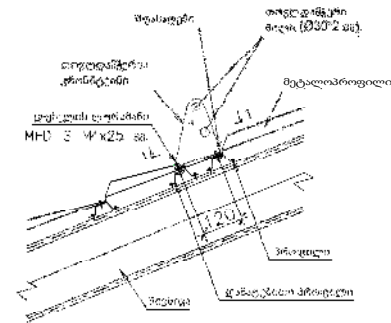
ნახაზის №
GORGAS-01/09

ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)

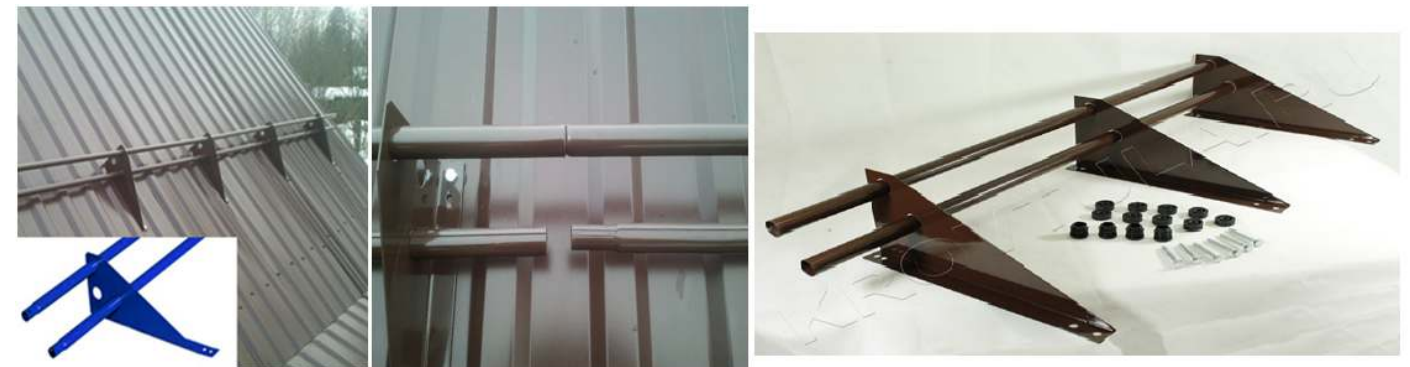
a 1:200



1. თოვლდამჭერი - 269.00 გრძ.მ;



1. საკუთარ სახლში, კომპლექსში, ბინა დასახლებაში შენობა-ნაგებობაში და ნაგებობის შიგნით არსებულ ნაგებობაში.
2. საკუთარ სახლში, კომპლექსში, ბინა დასახლებაში და ნაგებობის შიგნით არსებულ ნაგებობაში.
3. თვითდაზიანებული იქნა იმის შედეგად, რამაც საფრთხი შეიქმნა ადამიანის სიცოცხლისათვის.
4. ლიონის ბილი 30 00/200
5. თვითდაზიანების დეტი 37500 / 15000 / 3000 / 2000
6. თვითდაზიანების 1000/600
7. ლიონის თვითდაზიანების ძალისხმევით შეიქმნა ადამიანის სიცოცხლისათვის საფრთხე, რამაც მასზე დაზიანების, ლიონის თვითდაზიანების შედეგად შეიქმნა ადამიანის სიცოცხლისათვის საფრთხე.



სურათები წარმოდგენილია თვალსაჩინოებისათვის

 დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41 ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი მისამართი: ახალციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25 ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com	პროექტის დასახელება: ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება	ობიექტი: ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები		ნახაზის დასახელება: თოვლდამჭერის გეგმა და დეტალიზაცია	
		დახაზა: ნ. ბალახაშვილი		ნახაზის № GORGAS-01/10	მასშტაბი: 1:200
		შემოწმა: ნ. ბალახაშვილი	თარიღი: 27.04.2023	ნახაზის ორიგინალური ზომა	A3 (420X297)



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com

შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალიციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
არსებული სიტუაციის ფოტოფიქსაცია

ნახაზის №
GORGAS-01/11

ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)

მასშტაბი:



დამკვეთი: დმანისის მუნიციპალიტეტის მერია
მისამართი: ქ. დმანისი, წმინდა ნინოს ქუჩა N41
ტელ. (467) 22 20 20; E-mail: dmanisi.mun@gmail.com

შემსრულებელი: ინდ. მეწარმე ნოდარი ბალახაშვილი
მისამართი: ახალციხე, ივ. გვარამაძის ქ. N25
ტელ. (+995) 599 36 83 38; E-mail: nodaribalakha@gmail.com

პროექტის დასახელება:

ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის სახურავის
სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება

ობიექტი:
ქ. დმანისში გორგასლის ქ. N17-ში მდებარე შენობის
სახურავის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

დახაზა:
ნ. ბალახაშვილი

შეამოწმა:
ნ. ბალახაშვილი

თარიღი:
27.04.2023

ნახაზის დასახელება:
შენობის ვიზუალიზაცია

ნახაზის №
GORGAS-01/12

ნახაზის ორიგინალური ზომა
A3 (420X297)

მასშტაბი: