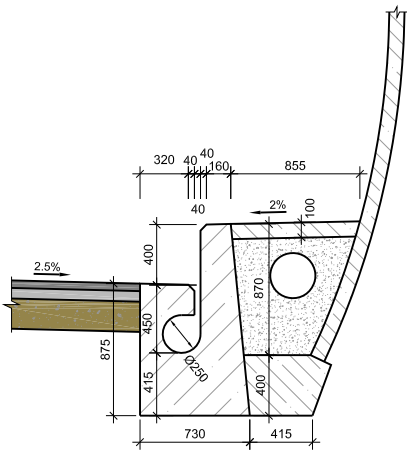
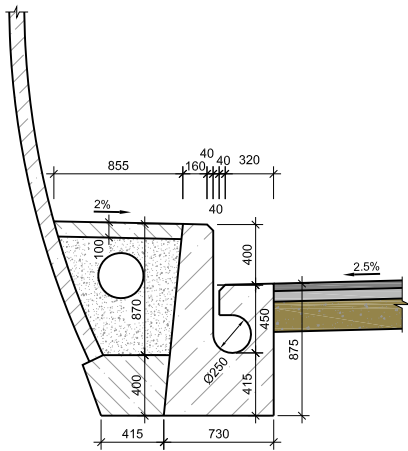
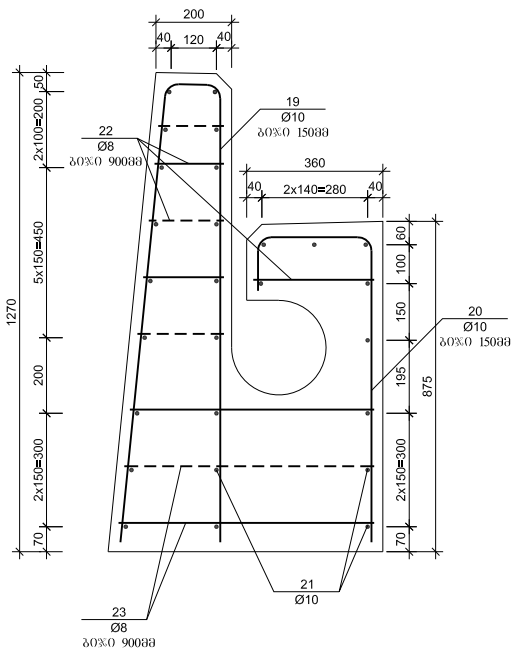


ტროტუარების კონსტრუქცია
ტიპი N5
პკ 69+48.67 + პკ 69+82.10 (L=33.43 მ)
მ 1:25

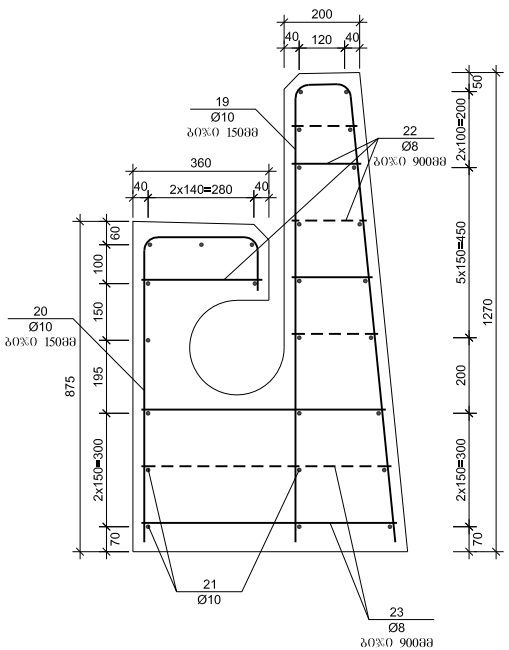


გეტონის მოცულობა
ტიპი N5 ზღუდარებზე
B35 F200 W8
V=42.0 მ³

ზღუდარის დაარმატურება
მ 1:10



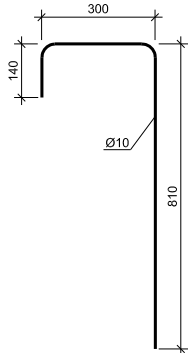
ზღუდარის დაარმატურება
მ 1:10



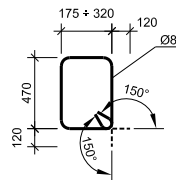
N19 პრეზიტი



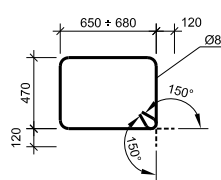
N20 პრეზიტი



N22 პრეზიტი



N23 პრეზიტი



ლითონის სპეციფიკაცია გვირაბის ზღუდარებზე

1	2	შეკრები	ლითონის პროფილი	სიგრძე	რაოდენობა	საერთო სიგრძე
		მმ	მმ	მმ	ცალი	მ
ტიპი N3	1	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	3120	1377	4296.2
	2	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	1775	1377	2444.2
	3	206570	10A-III	206570	61	12600.8
	4	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	2440	1377	3359.9
	5	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	1140	1377	1569.8
	6	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	1675	2295	3844.1
	7	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	2560	689	1763.8
	8	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	1585	1148	1819.6
	9	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	2500	689	1722.5
ტიპი N4	10	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	2820	534	1505.9
	11	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	1510	534	806.3
	12	80000	10A-III	80000	57	4560.0
	13	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	2510	534	1340.3
	14	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	1190	534	635.5
	15	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	1675	712	1192.6
	16	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	2540	267	678.2
	17	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	1585	445	705.3
	18	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	2500	267	667.5
ტიპი N5	19	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	2570	446	1146.2
	20	მოცულობა ნახაზზე	10A-III	1250	446	557.5
	21	33430	10A-III	33430	54	1805.2
	22	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	1675	444	743.7
	23	მოცულობა ნახაზზე	8A-III	2510	222	557.2

ლითონის ამოკრება გვირაბის ზღუდარებზე, კმ

არმატურის ნაპითობა		
არმატურის ფორმა		
A-III Ø,მმ		
8	10	ჟანგი
1	2	3
ტიპი N3 (L=206.57 მ)		
3614.3	14975.1	18589.4
ტიპი N4 (L=80.0 მ)		
1281.2	5459.2	6740.4
ტიპი N5 (L=33.43 მ)		
513.9	2165.0	2678.9

არმატურის ელემენტების სიგრძე მოცემულია კონსტრუქციის გეომეტრიული ზომების მიხედვით.
არმატურის ღებრების ბრძანებულ შემთხვევაში უნდა მოხდეს კვეთით მომზადებული მოთხოვნების შესაბამისად:
- არმატურა მომზადდება ГОСТ 5781-82 სტანდარტის მიხედვით კლასით A-III შემუშავებით.
- არმატურის ღებრების გაღება პროდუქტით ხდება СНиП 2.05.03.84-ის მოთხოვნების მიხედვით (პროდუქტის სიგრძე არა ნაკლებ 60 მ).
- ბრძანებულ შემთხვევაში არმატურის ღებრების გაღების ადგილებზე უნდა მოხდეს ნახტომებით, მათ შორის ღებრების უნდა შეადგენდეს არა ნაკლებ 20 მ.



და მ კ ვ ე თ ი:
საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



საპროექტო

შ ე ა ღ ბ ი ნ ა:
უფლები

შ ე ა მ თ ე მ ა:
ლოგოტივი

შ ე ა მ თ ე მ ა:
ლოგოტივი

აგასეთების შემოსავლები გზა კმ 0+000 - კმ 7+075

გვირაბი ტროტუარისა და ზღუდარის მოწყობის კონსტრუქცია
ტიპი N5

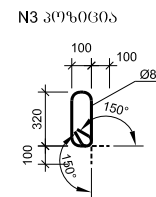
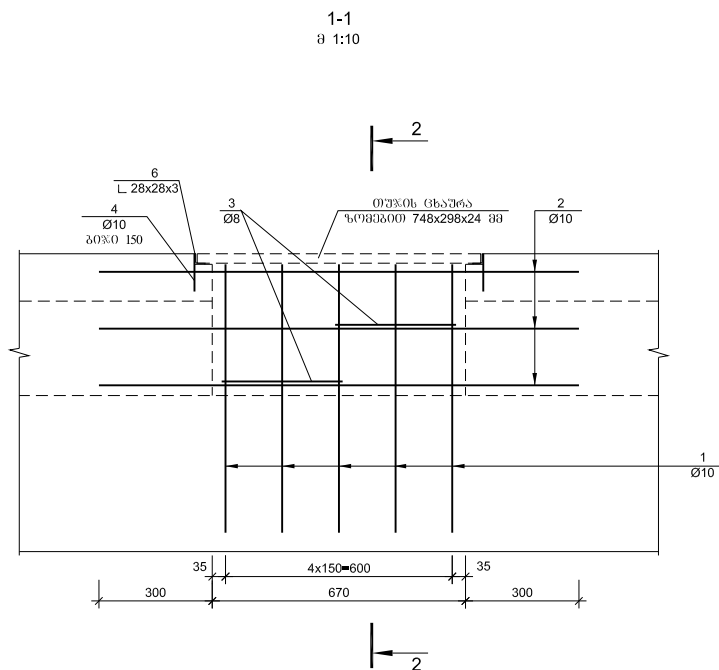
ნახაზი No 4/46

თარიღი 2019

მასშტაბი 1:10, 1:25

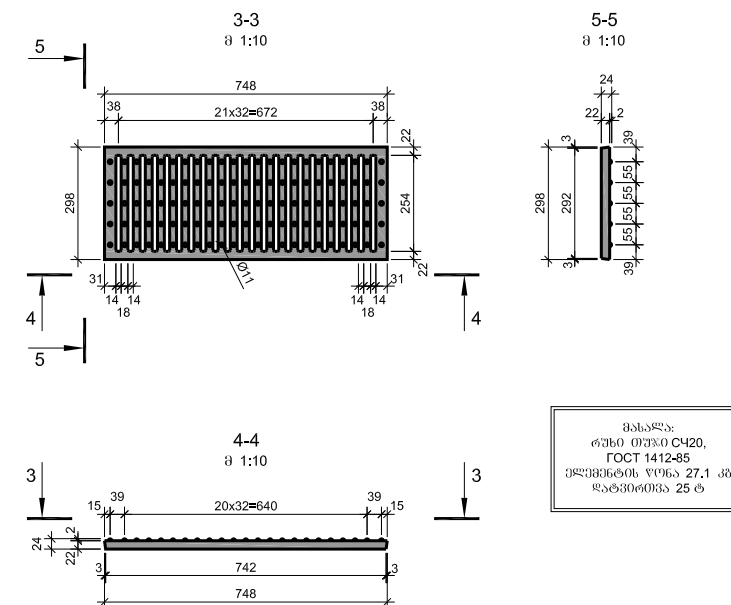
ნახაზის ორიგინალური ზომა A1 (841x594)

/ზღუდარის დაარმატურება ნაჩვენებო არ არის/



	ՀԱՅԿԻՆ	ՅԵՐԿԻՆ	ԲՈՒՆԱՅԻՆ ՆԵՐՑԻՆ	ԵՐԵՎԱՆ	ՎԱՐՆԱՅԻՆ ՆԵՐՑԻՆ	ՆԱԽԵՐԻՆ ՆԵՐՑԻՆ
1	2	3	4	5	6	7
ՀԱՅԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԲԵՐ	1	100  100	10A-III	1600	5	8.0
	2	 700	10A-III	1270	6	7.6
	3	ՁԵՐԵՐԵՎՈՒ ՆԱԽԵՐԻՆ	8A-III	1040	2	2.1
	4	 100	10A-III	100	11	1.1
	5	 770	L 28x28x3	770	1	0.77
	6	 300	L 28x28x3	300	2	0.6

არმაზურის ნაპირიდან			ჩისბანისპირა მდებარეობა	
არმაზურის ვიდეო				
A-III Ø,მმ			ნაზალური ვიდეო	A-III Ø,მმ
8	10	3,5მმ	L 28x28x3	10
1	2	3	4	5
0.8	9.6	10.4	1.75	0.7

[illegible]

დ ა მ კ ვ ე თ ი:
საქართველოს რეპრონაღწერი განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



საქართველო

0 5 8 3 0 6 5

3. նարտագրում

၅ ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇

2022

გაყიდა

გეგმვა

აბასთუმანის უმაღლესი სასამართლო გზა კმ 0+000 - კმ 7+075

656800

No

4/47

	მანქანები
--	-----------

2019

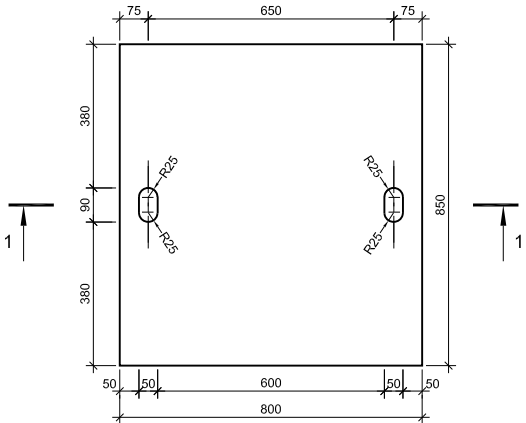
გვირაბში საკომუნიკაციო და წყალმიმღები ჯგუფის
მოწყობის კონსტრუქცია

მასშტაბი

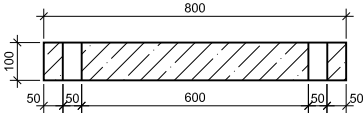
1:10, 1:25

ნახაზის ორიგონალური ზომა A1 (841x594)

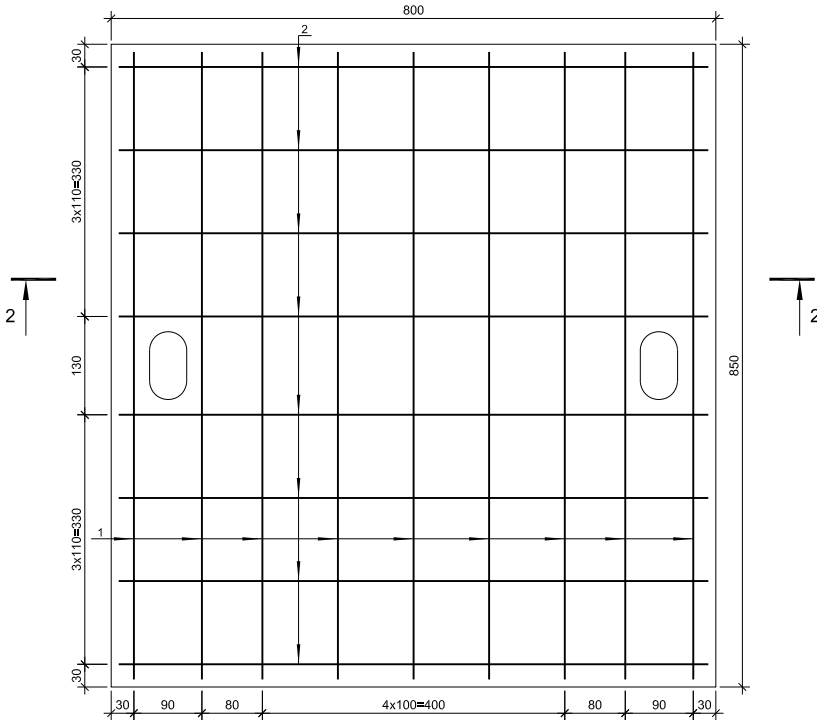
რკინაბეტონის ბაღახურვის ფილის კონსტრუქცია
მ 1:10



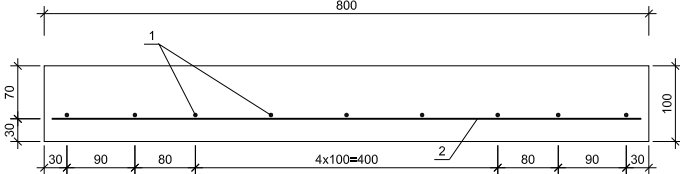
1-1
მ 1:10



რკინაბეტონის ბაღახურვის ფილის ღაარმატურება
მ 1:5



2-2
მ 1:5



ბაღახურვის ფილის მახასიათებლები

ელემენტი	ზომები სმ	ბეტონი	ბლოკის მოცულობა მ³	ბლოკის მასა ტ	რკინაბეტონის გამტარუნარიანობა კალო
1	2	3	4	5	6
ფილა	850x800x100	B35 F200 W8	0.07	0.17	30

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია ერთ ბაღახურვის ფილაზე

მ	კონსტრუქცია	მასა კგ	ლითონის ან კონსტრუქცია	სიგრძე მმ	რკინაბეტონის გამტარუნარიანობა კალო	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
ბაგ	1	830	12A-III	830	9	7.5
	2	780	12A-III	780	8	6.3

ლითონის ამოკრება ერთ ბაღახურვის ფილაზე, კგ

არმატურის ნაწილობა
არმატურის ფილა
A-III Ø,მმ
12
1
12.3



ღ ა მ კ ვ ე თ ი:
საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



საქართველო

შ ე ა ღ ბ ი ნ ა:
საღაყაია

ვ.საყაყაია

შ ე ა მ თ ე მ ა:
ლოგოშვილი

ვ.ლოგოშვილი

აგასთუმის შემოსავლელი გზა კმ 0+000 - კმ 7+075

გვირაბში საკომუნიკაციო ჯაბის
ბაღახურვის ფილის კონსტრუქცია

ნახაზი No

4/48

თარიღი

2019

მასშტაბი

1:5, 1:10

ნახაზის ორიგინალური ზომა A1 (841x594)

საქრდენი კედლები

საქრდენი კედელი კკ 0+18.71 - კკ 0+29.20 (მარცხენა)