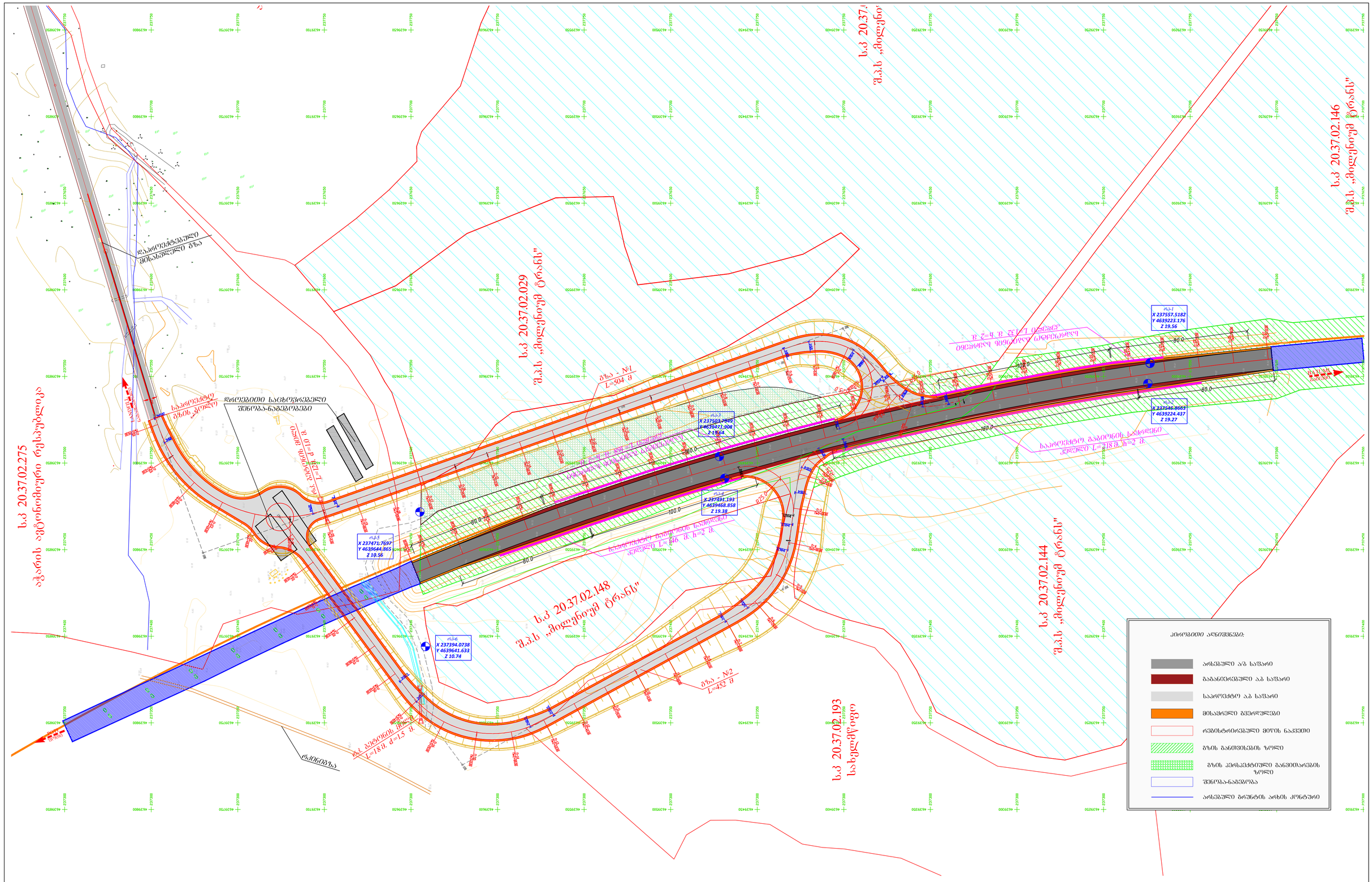
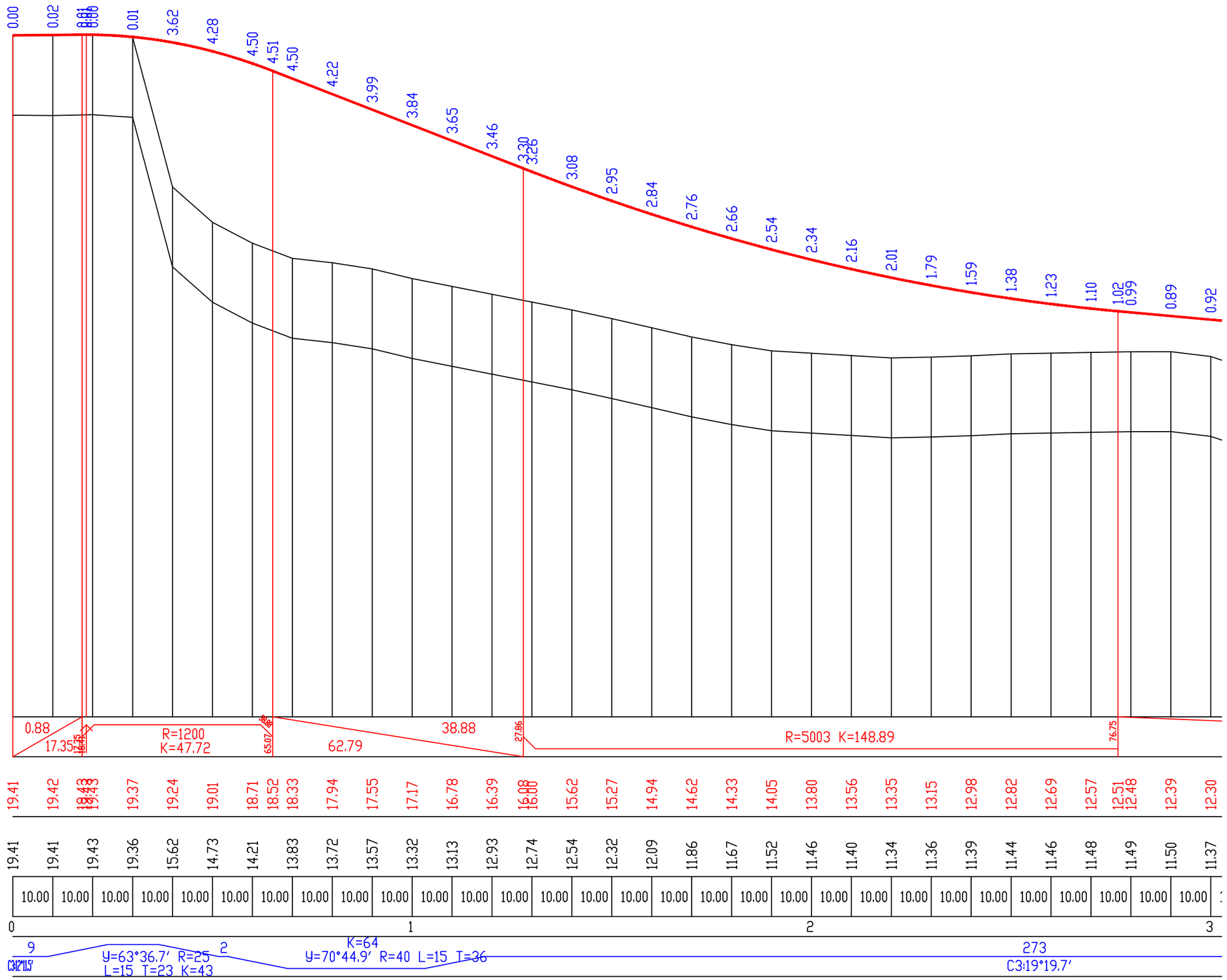
ნახაზები

სარჩევი		
ნახაზის დასახელება	მასშტაბი	ნახაზის ნომერი
სიტუაციური გეგმა	1:1000	1-1
გრძივი პროფილი გზა-1 პკ 0+00-პკ 3+00	1:1000	2-1-1
გრძივი პროფილი გზა-1 პკ 3+00-პკ 5+04	1:1000	2-1-2
გრძივი პროფილი გზა-2 პკ 0+00-პკ 3+00	1:1000	2-2-1
გრძივი პროფილი გზა-2 პკ 3+00-პკ 4+42	1:1000	2-2-2
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია მთავარი გზა	1:100	3-1
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია მისასვლელი გზები	1:50	3-2
გზა-1 პკ 3+80 რკ.ბეტონის მილის კონსტრუქცია	1:100	4-1
გზა-2 პკ 1+31 რკ.ბეტონის მილის კონსტრუქცია	1:100	4-2
გაბიონის ქვედა საყრდენი კედელი პკ 0+50-პკ 2+10	1:100	5-1
გაბიონის ქვედა საყრდენი კედელი პკ 2+40-პკ 4+70	1:100	5-2
გაბიონის ქვედა საყრდენი კედელი პკ 0+90-პკ 2+70	1:100	5-3
გაბიონის ქვედა საყრდენი კედელი პკ 3+10-4+50	1:100	5-4
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგლის დისლოკაციის გეგმა	1:100	6-1
ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარის კონსტრუქცია	1:100	6-2
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 0+00-პკ 0+10	1:100	7-1
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 0+30-პკ 0+50	1:100	7-2
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 0+70-პკ 0+90	1:100	7-3
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 1+10-პკ 1+30	1:100	7-4
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 1+50-პკ 1+70	1:100	7-5
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 1+90-პკ 2+10	1:100	7-6
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 2+30-პკ 2+50	1:100	7-7
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 2+70-პკ 2+90	1:100	7-8
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 3+10-პკ 3+30	1:100	7-9
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 3+50-პკ 3+70	1:100	7-10
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 3+90-პკ 4+10	1:100	7-11
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 4+30-პკ 4+50	1:100	7-12
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 4+70-პკ 4+90	1:100	7-13
განივი პროფილები ძირითადი გზა პკ 5+10	1:100	7-14
განივი პროფილები გზა-1 პკ 0+20-პკ 0+60	1:200	8-1
განივი პროფილები გზა-1 პკ 0+80-პკ 1+00	1:200	8-2
განივი პროფილები გზა-1 პკ 1+20-პკ 1+80	1:200	8-3
განივი პროფილები გზა-1 პკ 2+00-პკ 2+60	1:200	8-4
განივი პროფილები გზა-1 პკ 2+80-პკ 3+40	1:200	8-5
განივი პროფილები გზა-1 პკ 3+60-პკ 4+00	1:200	8-6
განივი პროფილები გზა-1 პკ 4+20-პკ 4+80	1:200	8-7
განივი პროფილები გზა-1 პკ 5+00	1:200	8-8

სარჩევი		
ნახაზის დასახელება	მასშტაბი	ნახაზის ნომერი
განივი პროფილები გზა-2 პკ 0+20-პკ 0+60	1:200	9-1
განივი პროფილები გზა-2 პკ 0+80-პკ 1+40	1:200	9-2
განივი პროფილები გზა-2 პკ 1+60-პკ 2+20	1:200	9-3
განივი პროფილები გზა-2 პკ 2+40-პკ 3+00	1:200	9-4
განივი პროფილები გზა-2 პკ 3+20-პკ 3+40	1:200	9-5
განივი პროფილები გზა-2 პკ 3+60-პკ 3+80	1:200	9-6
განივი პროფილები გზა-2 პკ 4+00-პკ 4+20	1:200	9-7


ს.კ 20.37.02.275
ავტონომიური რესპუბლიკა
ს.კ 20.37.02.029
შ.პ.ს „მიდგენილ ტრანს"
ს.კ 20.37.02.146
შ.პ.ს „მიდგენილ ტრანს"
ს.კ 20.37.02.148
შ.პ.ს „მიდგენილ ტრანს"
ს.კ 20.37.02.144
შ.პ.ს „მიდგენილ ტრანს"
ს.კ 20.37.02.193
სახელმწიფო
ადგილობრივი მნიშვნელობის მოსაზღვრე გზა
ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა
ადგილობრივი მნიშვნელობის გზის ბაზის ტ/ფილი
დროებითი სანგრევი შენობა-ნაგებობები
L=504 მ
L=452 მ
L=18 მ. d=1.5 მ.
X 237471.7697
Y 4639644.865
Z 10.56
X 237394.0738
Y 4639641.633
Z 10.74
X 237491.193
Y 4639468.858
Z 19.38
X 237503.2949
Y 4639471.908
Z 21.64
X 237548.8663
Y 4639224.437
Z 19.27
X 237557.5182
Y 4639223.176
Z 19.56
80.0
100.0
ტაბლა
ტ.ბ.
ტ.ბ.
ტ.ბ.



მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

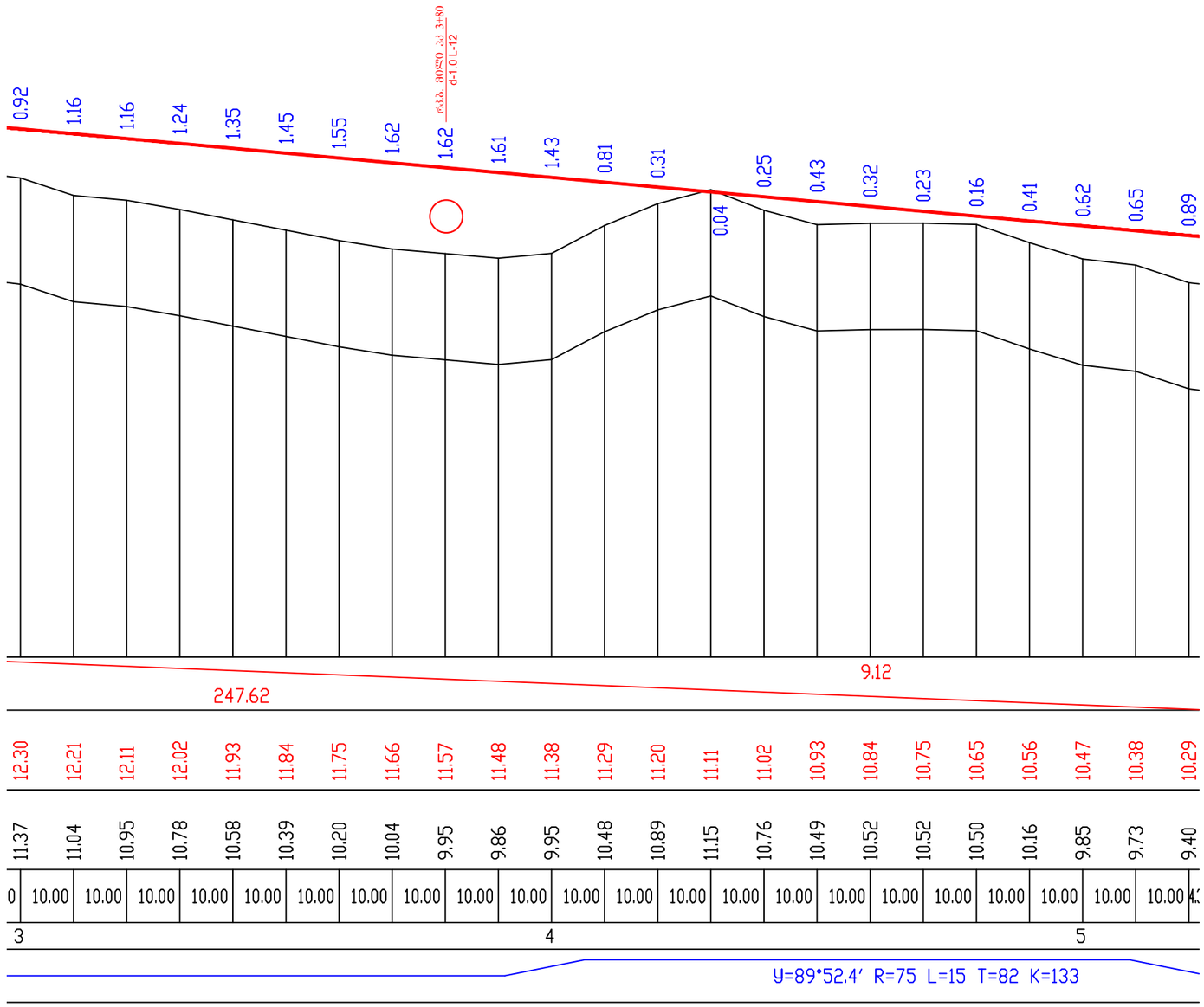
DESIGN ROAD საპროექტო გზა	ქანობი,‰ , ვერტიკალური მრუდები, მ SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	საპროექტო ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND არსებული	მიწის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, M
	მანძილი, მ DISTANCE, M
	ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს ,,პროექტებ კომპანი" Project Company LTD www.projects.ge
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ორხევმარის ტერიტორიაზე, მიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები	ნახაზის დასახელება: გრძივი პროფილი გზა-1 პკ 0+00-პკ 3+00

დამტკიცდა: APPROVED:					
თარიღი: DATE:					
დახაზა: DRAWN:	შემოწმდა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:			
			განმეორებითი REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE

Scale:
0 100 200 300 400 500 m

ნახაზის №: DRAWING No.: 2-1-1	მასშტაბი: SCALE: 1:1000
ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE:	A3 (420X297)



მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

DESIGN ROAD საპროექტო გზა	ქანობი,‰ , ვერტიკალური მრუდები, მ SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	საპროექტო ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND არს. ზედაპირი	მიწის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, M
	მანძილი, მ DISTANCE, M
	ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES

12.30	12.21	12.11	12.02	11.93	11.84	11.75	11.66	11.57	11.48	11.38	11.29	11.20	11.11	11.02	10.93	10.84	10.75	10.65	10.56	10.47	10.38	10.29	
11.37	11.04	10.95	10.78	10.58	10.39	10.20	10.04	9.95	9.86	9.95	10.48	10.89	11.15	10.76	10.49	10.52	10.52	10.50	10.16	9.85	9.73	9.40	
0	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4

3						4					5

У=89°52.4′ R=75 L=15 T=82 K=133											

0.92	1.16	1.16	1.24	1.35	1.45	1.55	1.62	1.62	1.61	1.43	0.81
0.31	0.04	0.25	0.43	0.32	0.23	0.16	0.41	0.62	0.65	0.89	

დამკვეთი:
EMPLOYER:
შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009"
Higiena 2009 LTD

AWM

კონსულტანტი:
CONSULTANT:
შპს „პროექტ კომპანი"
Project Company LTD
PROJECT COMPANY
www.projects.ge

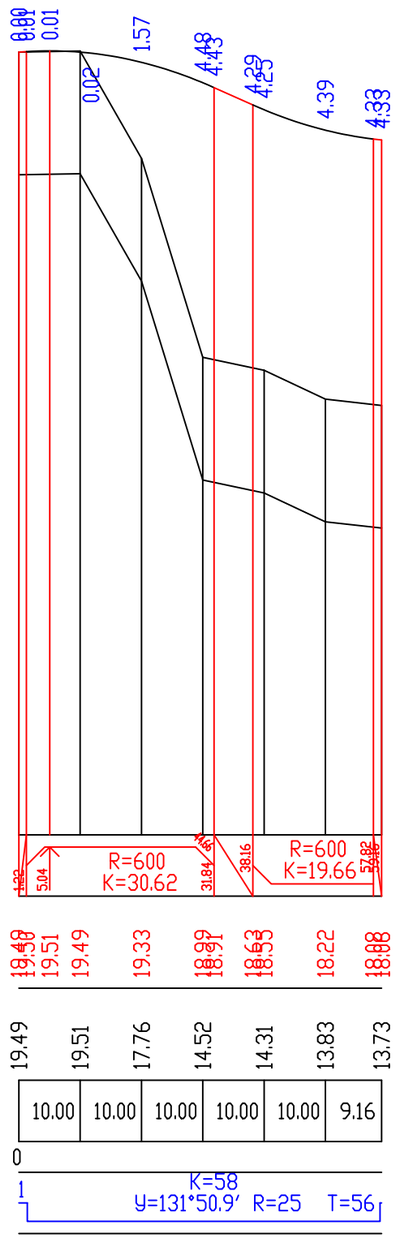
ობიექტის დასახელება:
ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ორხევარის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები

ნახაზის დასახელება:
გრძივი პროფილი
გზა-1
პკ 3+00-პკ 5+04

დამტკიცდა: APPROVED:						
თარიღი: DATE:						
დახაზა: DRAWN:	მეამრნმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:				
			REV.	DESCRIPTION	DATE	

Scale:
0 100 200 300 400 500 m

ნახაზის №:	DRAWING No.: 2-1-2	მასშტაბი: SCALE:	1:1000
ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE:	A3 (420X297)		

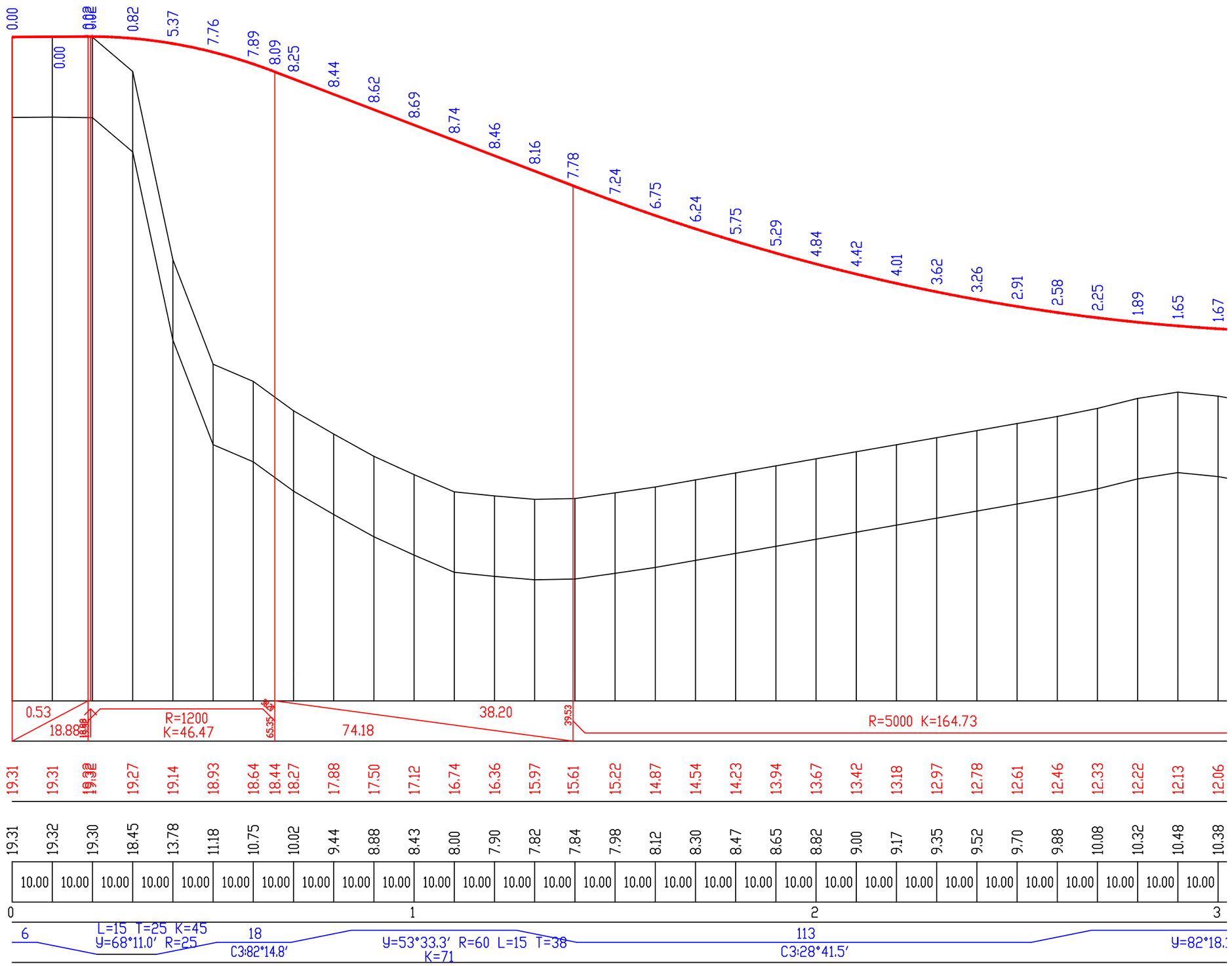


მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

DESIGN ROAD	SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND	GROUND LEVEL, M
	DISTANCE, M
ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES	

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:					Scale: 0 100 200 300 400 500 m
				თარიღი: DATE:					
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები		www.projects.ge	გრძივი პროფილი გზა-1ის მიერთება	დახაზა: DRAWN:	შეამოწმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:			ნახაზის №: DRAWING No.: 2-1-3 / მასშტაბი: SCALE: 1:1000
							განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE	ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)

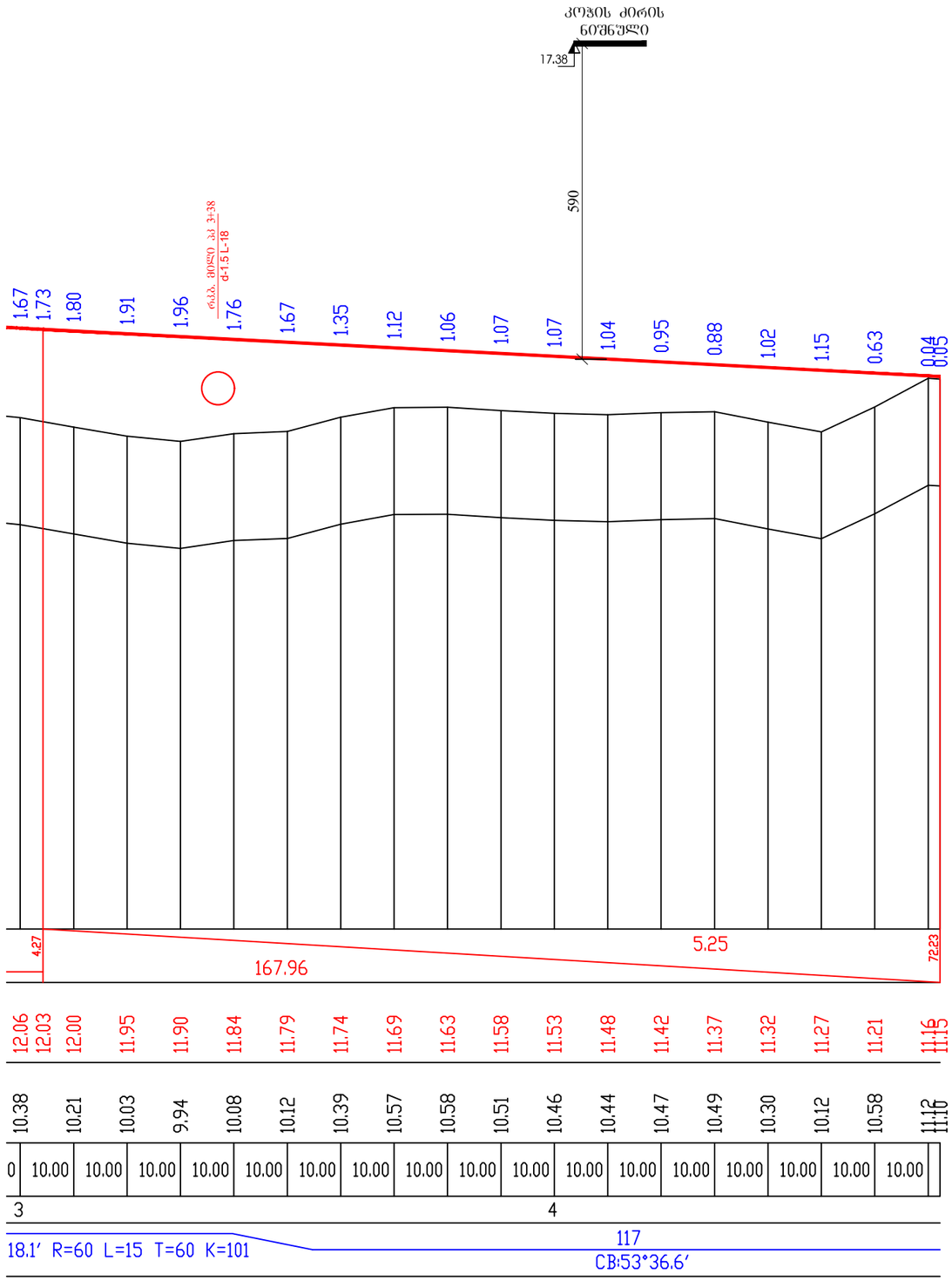


მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

DESIGN ROAD საპროექტო გზა	ქანობი,‰ , ვერტიკალური მრუდები, მ SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	საპროექტო ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND არს.ზედაპირი	მიწის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, M
	მანძილი, მ DISTANCE, M
	ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	AWM	კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს „პროექტს კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: გრძივი პროფილი გზა-2 პკ 0+00-პკ 3+00	დამტკიცდა: APPROVED: თარიღი: DATE: დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:		Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები				REV. / DESCRIPTION / DATE		ნახაზის №: DRAWING No.: 2-2-1 / მასშტაბი: SCALE: 1:1000 ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)



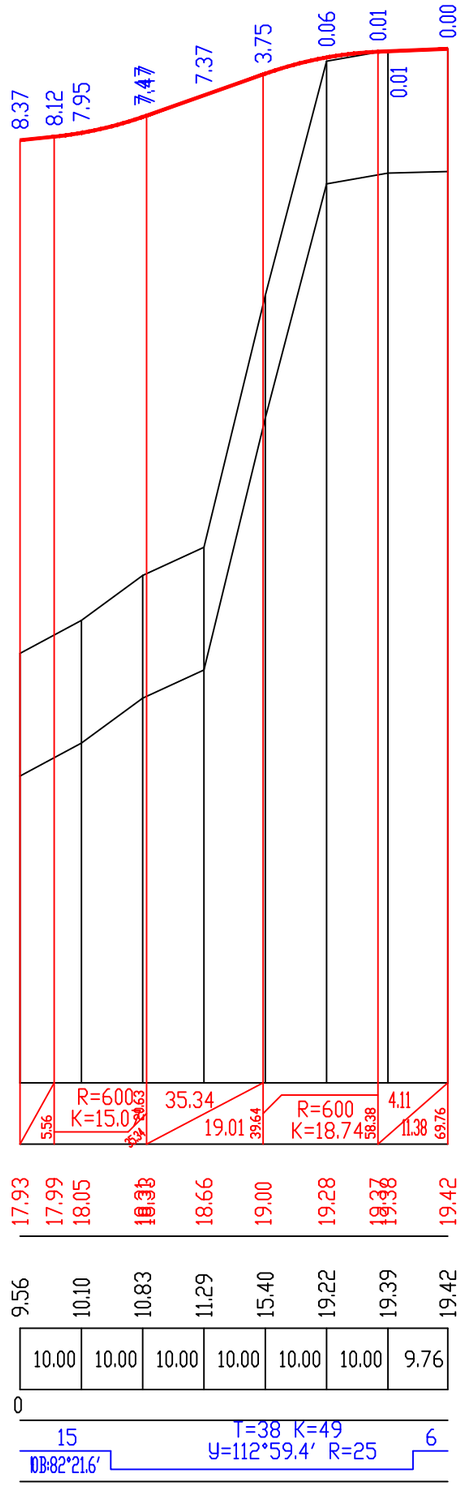
მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

DESIGN ROAD საპროექტო გზა	ქანობი,‰ , ვერტიკალური მრუდები, მ SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	საპროექტო ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND არს. ზედაპირი	მიწის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, M
	მანძილი, მ DISTANCE, M
	ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	AWM	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტ კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: გრძივი პროფილი გზა-2 პკ 3+00-პკ 4+52	დამტკიცდა: APPROVED: თარიღი: DATE: დახატა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:			Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ორხევარის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები					განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE

ნახაზის №: DRAWING No.: 2-2-2	მასშტაბი: SCALE: 1:1000	ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE:	A3 (420X297)



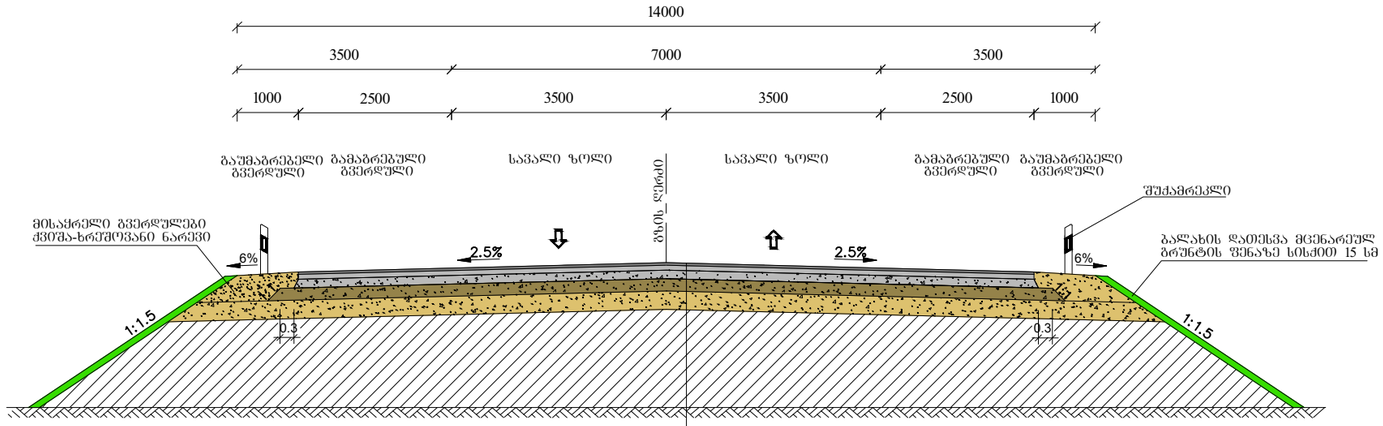
მასშტაბი
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE
HORIZONTAL 1:1000
VERTICAL 1:100

DESIGN ROAD საპროექტო გზა	ქანობი,‰ , ვერტიკალური მრუდები, მ SLOPE , ‰ , /VERTICAL CURVE, M
	საპროექტო ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, M
EXI.GROUND არს. ზედაპირი	მიწის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, M
	მანძილი, მ DISTANCE, M
	ჰორიზონტალური მრუდები HORIZONTAL CURVES

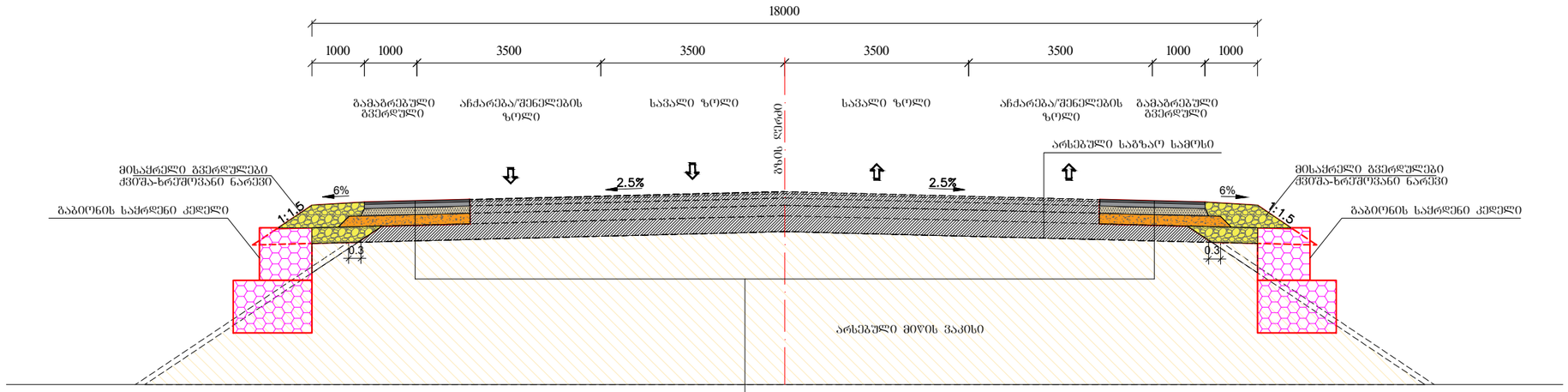
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
			გრძივი პროფილი გზა-2 ის მიერთება	თარიღი: DATE:				
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ორხევარის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები		www.projects.ge		დახაზა: DRAWN:	შეამოწმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:		ნახაზის №: DRAWING No.: 2-2-3 / მასშტაბი: SCALE: 1:1000

არსებული ტიპიური განივი კვეთი



საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი კოლიმერ-ბიტუმის შემკვრელით სისქით 4 სმ.
საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი ფორფოვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 8 სმ.
საფუძვლის ზედა ფენა-ღორღი დამუშავებული ბიტუმით სისქით 14 სმ.
საფუძველი-ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ. სისქით 20 სმ.
ქვესაბები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 30 სმ.

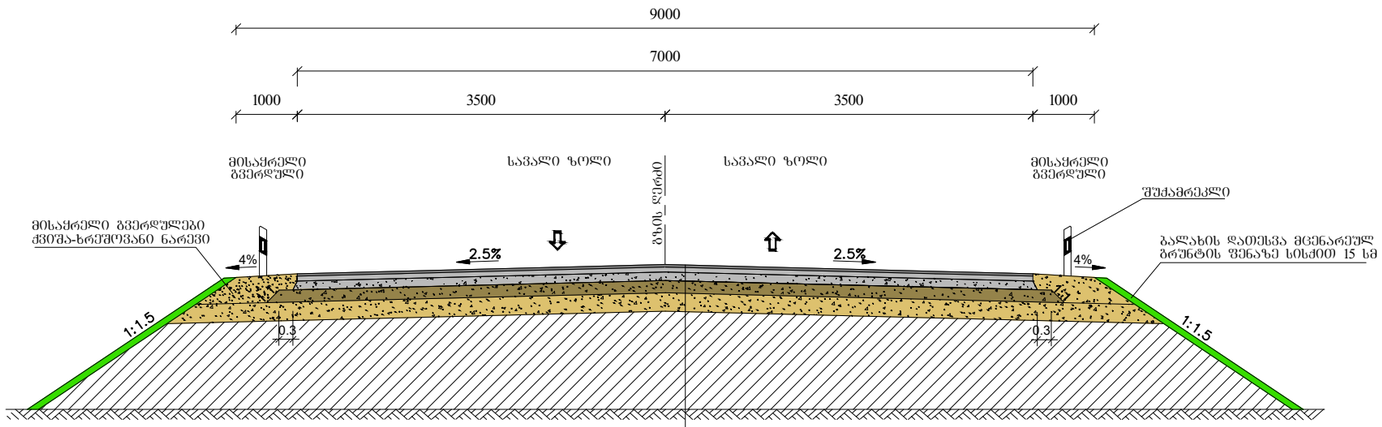
საპროექტო ტიპიური განივი კვეთი



საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი კოლიმერ-ბიტუმის შემკვრელით სისქით 4 სმ.
საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი ფორფოვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 8 სმ.
საფუძვლის ზედა ფენა-ღორღი დამუშავებული ბიტუმით სისქით 14 სმ.
საფუძველი-ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ. სისქით 20 სმ.
ქვესაბები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 30 სმ.

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს ,,არროუჰედ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:			Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები		PROJECT COMPANY www.projects.ge	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია მთავარ გზაზე	თარიღი: DATE:			ნახაზის №: DRAWING No.: 3-1 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
				დახატა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:			
					განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE / ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)

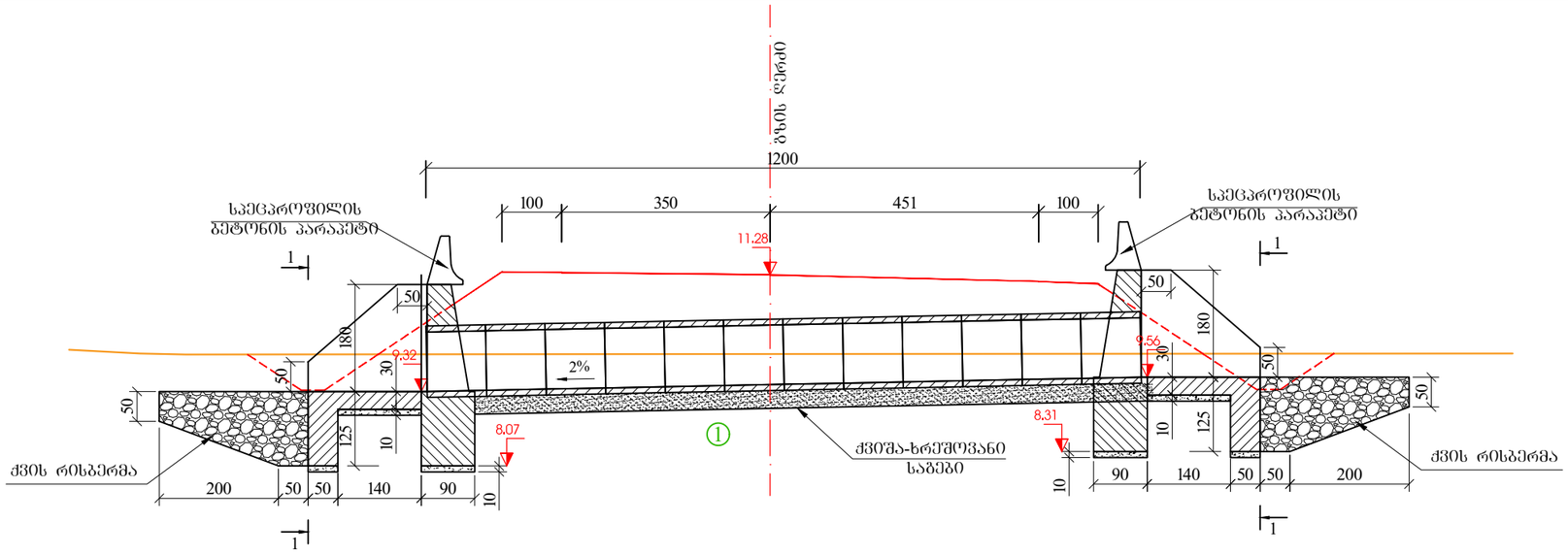
ტიპიური განივი კვეთი გზა-1 & გზა-2

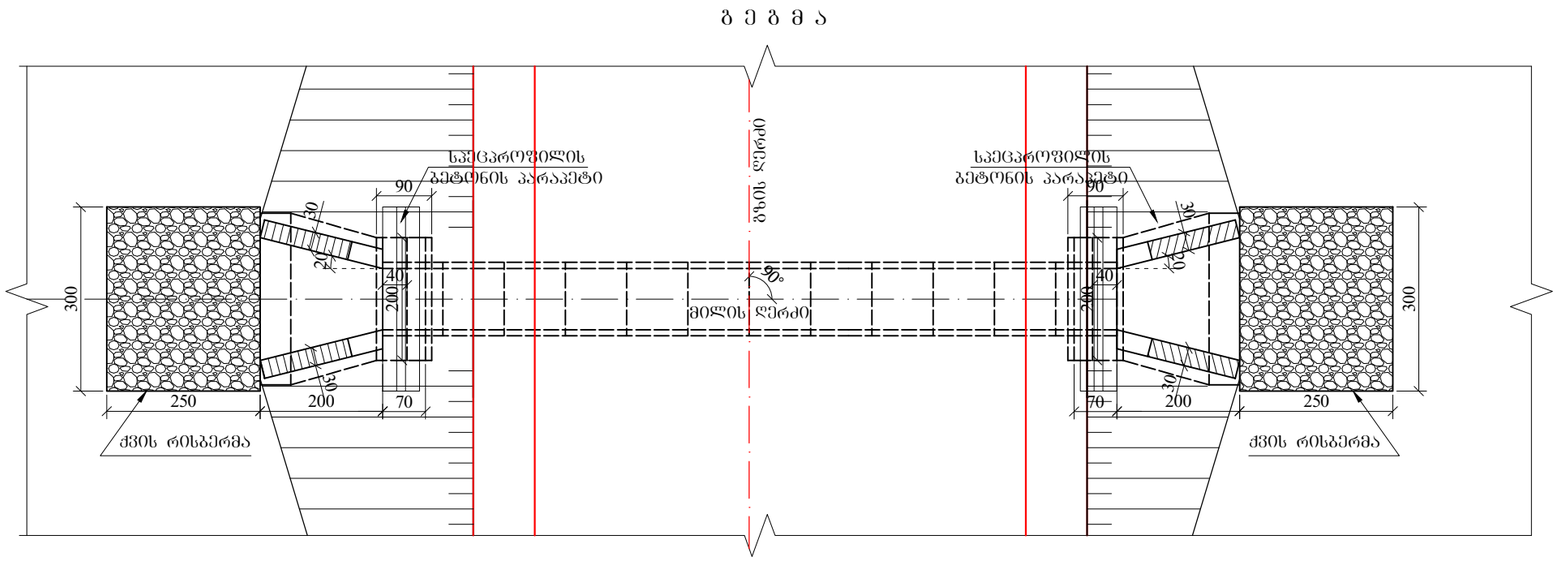


საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი კოლიმერ-ბიტუმის შემკვრელით სისქით 4 სმ.
საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 8 სმ.
საფუძვლის ზედა ფენა-ღორღი დამუშავებული ბიტუმით სისქით 14 სმ.
საფუძველი-ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ. სისქით 20 სმ.
ქვესაბები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 30 სმ.

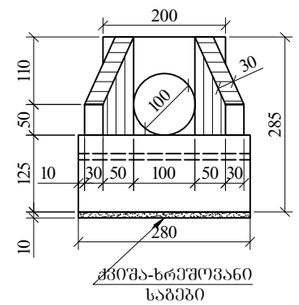
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს ,,პროუექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები	PROJECT COMPANY www.projects.ge	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია მისასვლელ გზებზე	თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 3-2 / მასშტაბი: SCALE: 1:50
			დახაზა: DRAWN:	შეამოწმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:		ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)

REV.	DESCRIPTION	DATE

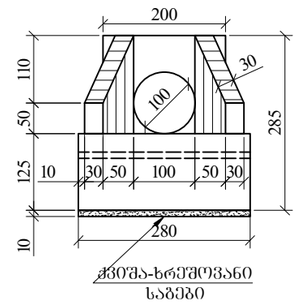




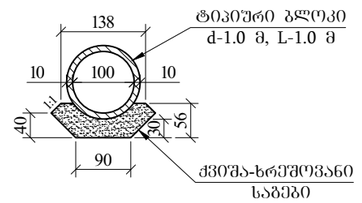
კვეთი 1-1



კვეთი 2-2



კვეთი 3-3



გეოლოგია:

1) თიხნარი მოწითალო, ხისტი საშუალო პლასტიური 33^{B}ჯგ. II კატ.

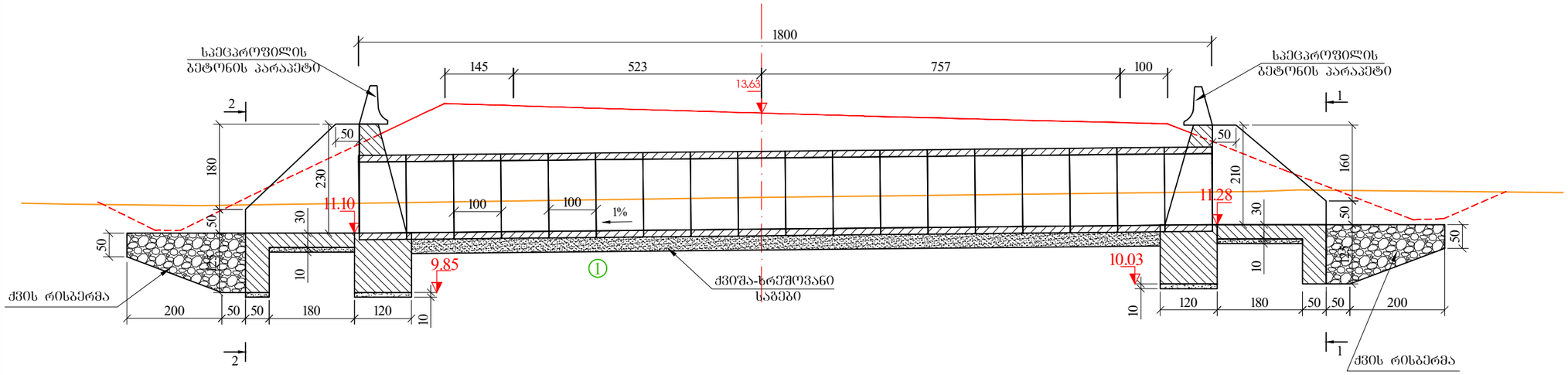
შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნულები მ-ში
2. მილის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში
3. მილი დაპროექტებულია ტიპიური ალბომით სერია 3.501.1-144

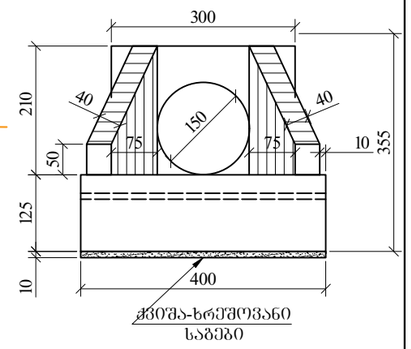
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს ,,პროჯექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:			
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები		www.projects.ge	გზა-1 პკ 3+80-ზე რკინაბეტონის მილის d-1.0 მ L-12.0 მ მოწყობა	თარიღი: DATE:			
				დახატა: DRAWN:	შეამოწმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:	

Scale: 0 100 200 300 400 500 m			
ნახაზის №:	DRAWING No.: 4-1	მასშტაბი: SCALE:	1:100
ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE:	A3 (420X297)		

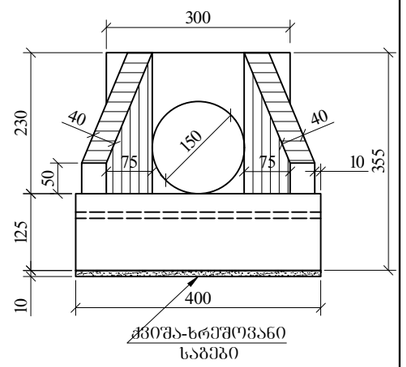
REV.	DESCRIPTION	DATE
განხილა	აღწერა	თარიღი



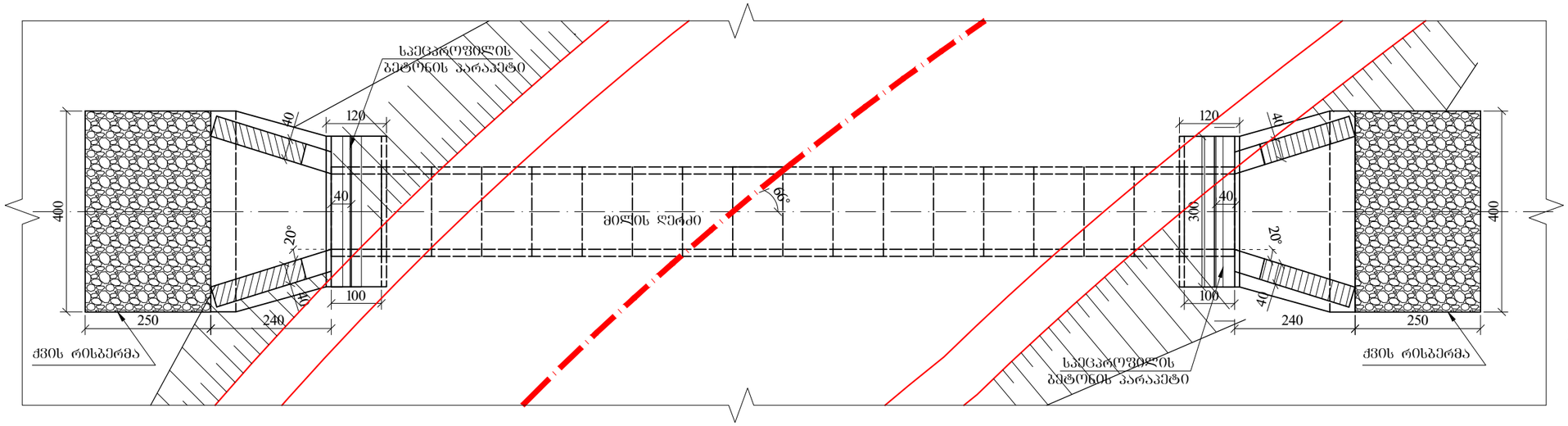
კვეთი 1-1



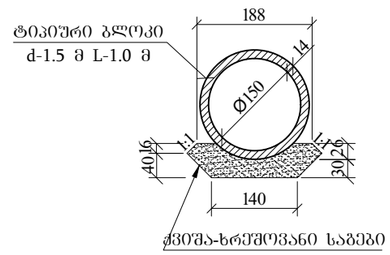
კვეთი 2-2



ბ ე ბ მ ა



კვეთი 3-3



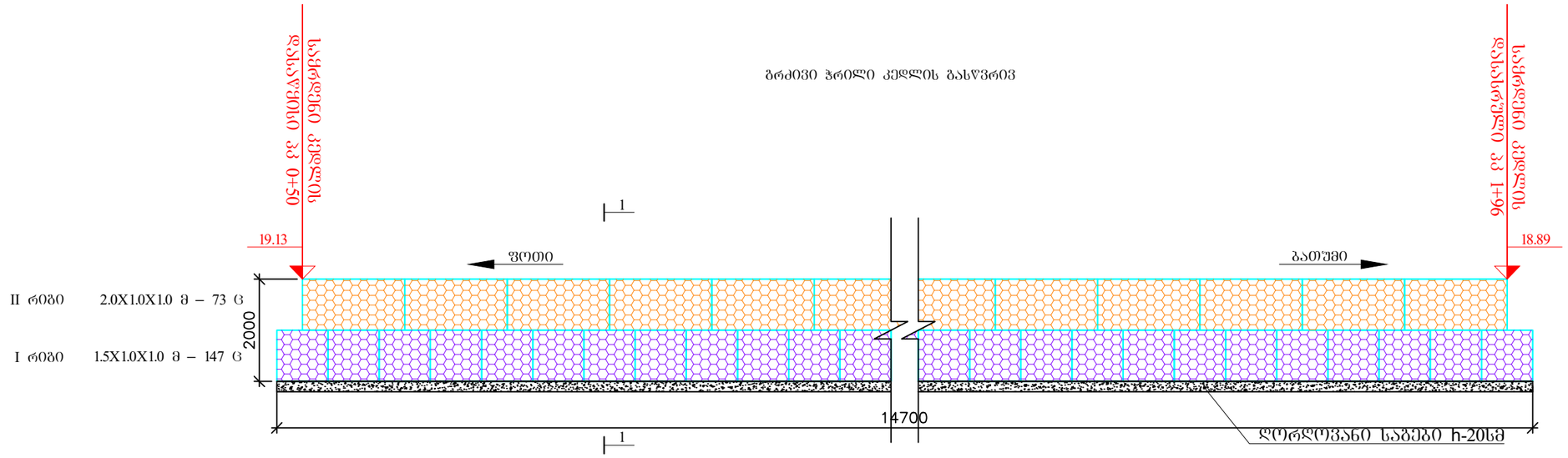
გეოლოგია:

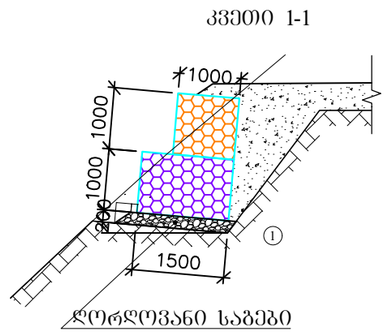
1) თიხნარი მოწითალო, ხისტი საშუალო პლასტიური 33^{B}ჯგ. II კატ.

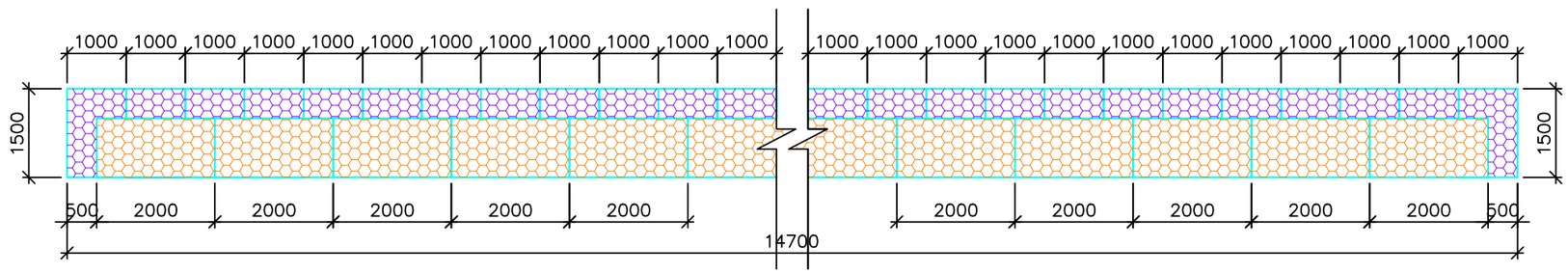
შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნულები მ-ში
2. მილის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში
3. მილი დაპროექტებულია ტიპიური ალბომით სერია 3.501.1-144

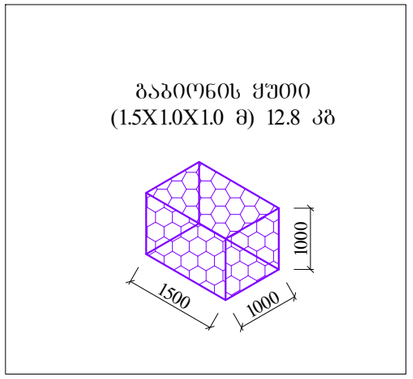
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს ,,პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები		PROJECT COMPANY www.projects.ge	გზა-2 პკ 3+38-ზე რკინაბეტონის მილის d-1.5 მ L-18.0 მ მოწყობა	თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 4-2 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
				დახაზა: DRAWN:	მუმეონმა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:		



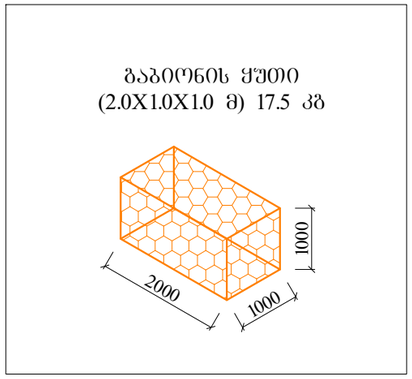




გაბიონის ყუთი I რიგისათვის



გაბიონის ყუთი II რიგისათვის



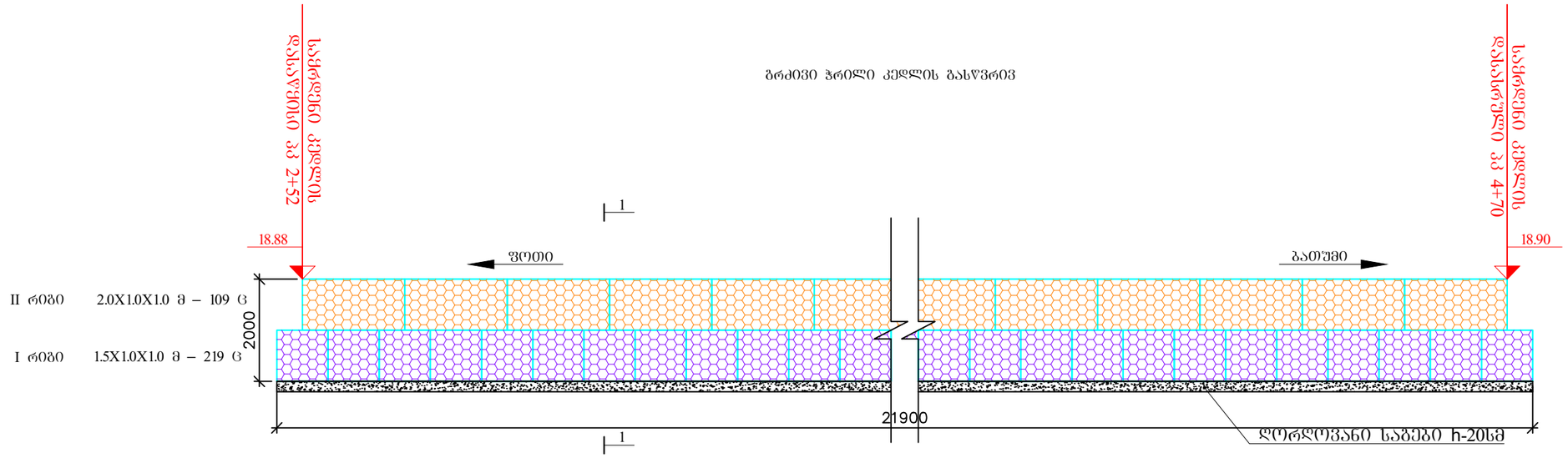
გეოლოგია:

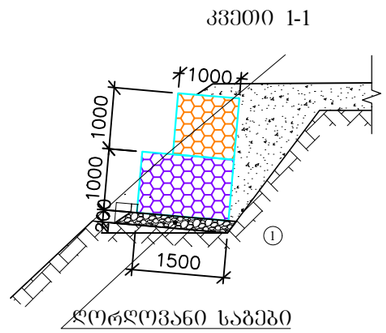
1. 6ბ ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი (ყრილის გრუნტი)

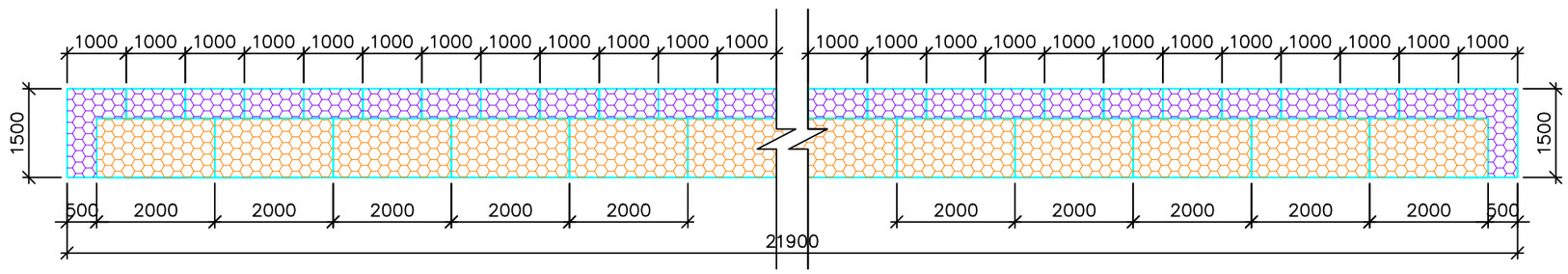
შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

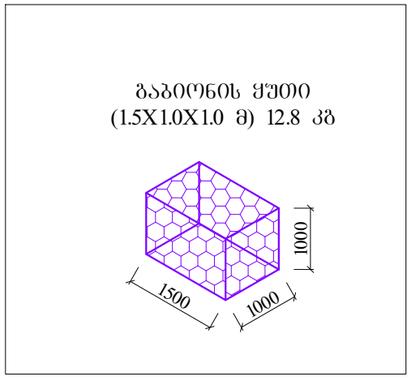
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები	PROJECT COMPANY www.projects.ge	გაბიონის კედლის კონსტრუქცია	თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 5-1 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
			დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:				
				განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE	ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)



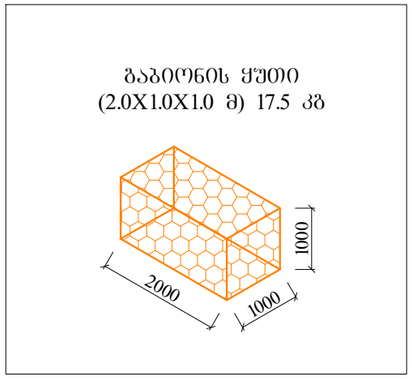




გაბიონის ყუთი I რიგისათვის



გაბიონის ყუთი II რიგისათვის



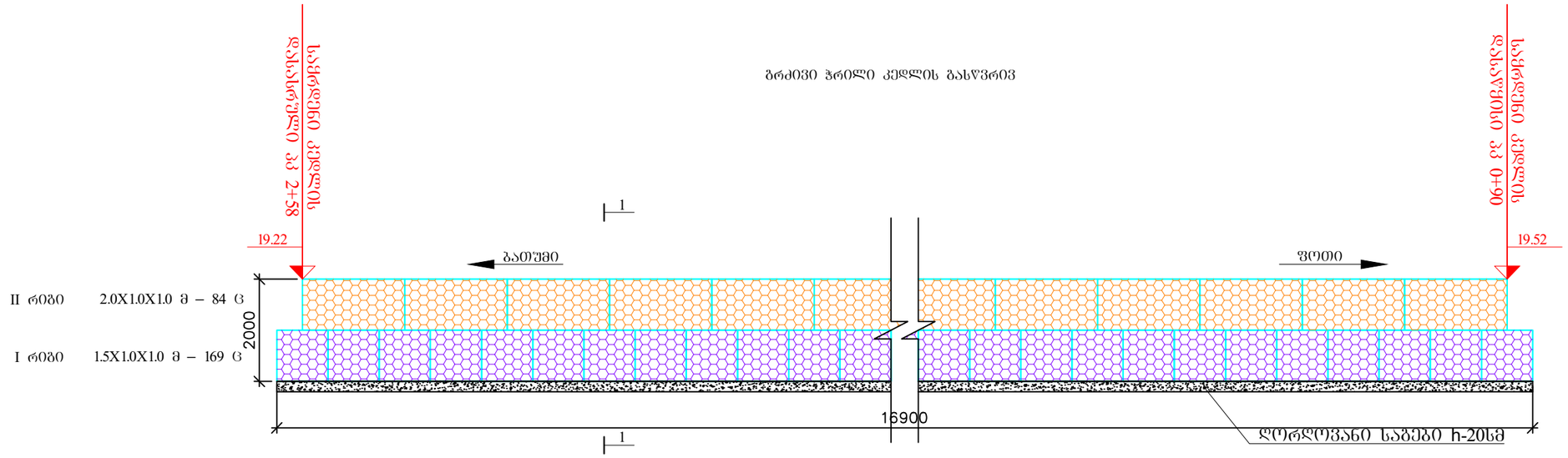
გეოლოგია:

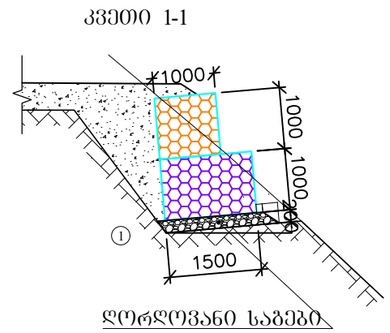
1. 6ბ ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი (ყრილის გრუნტი)

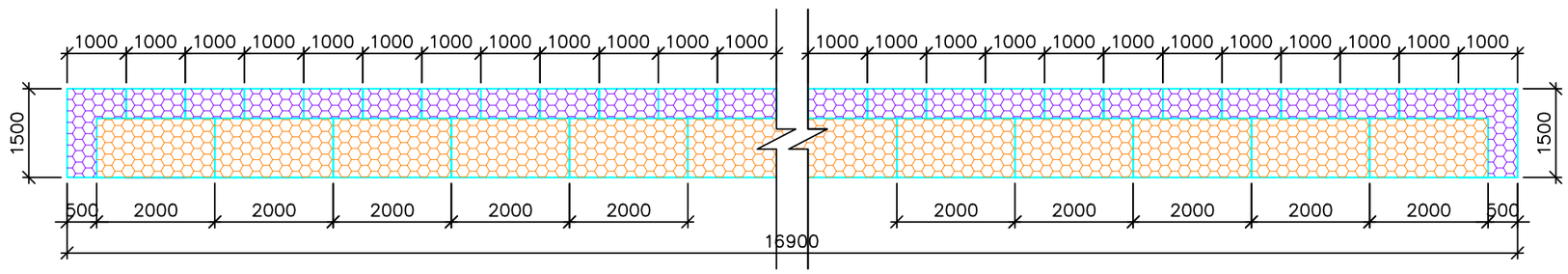
შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

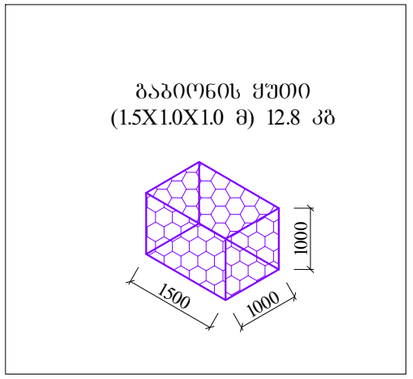
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტს კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: გაბიონის კედლის კონსტრუქცია	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები			თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 5-2 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
			დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:				
				REV.	DESCRIPTION	DATE	ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)



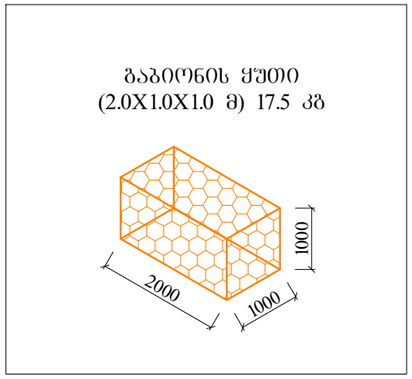




გაბიონის ყუთი I რიგისათვის



გაბიონის ყუთი II რიგისათვის



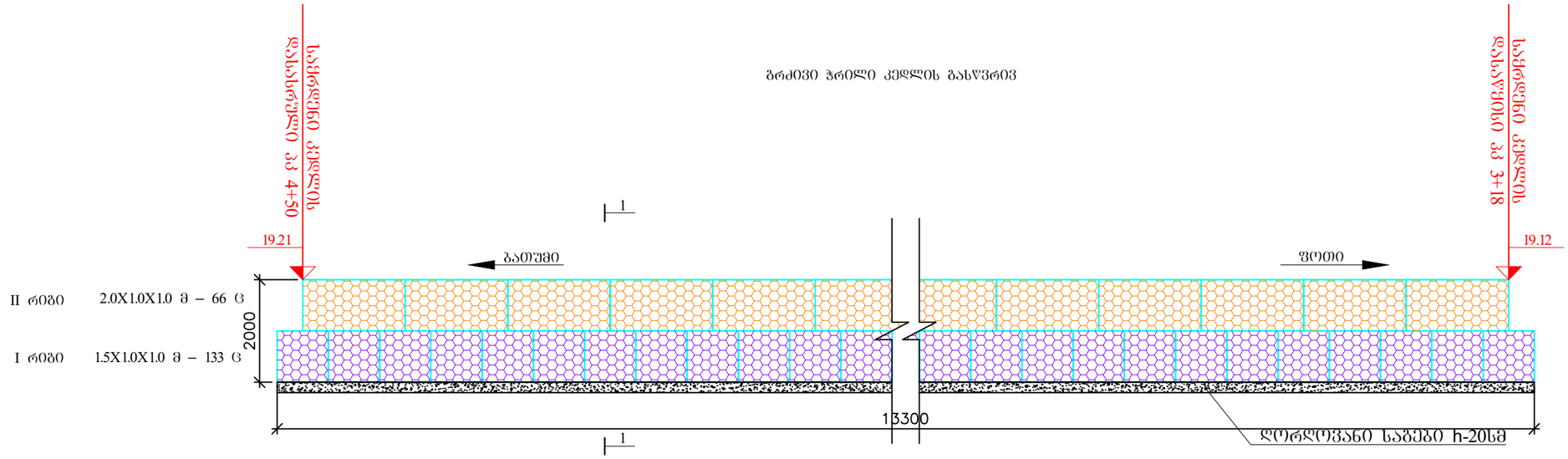
გეოლოგია:

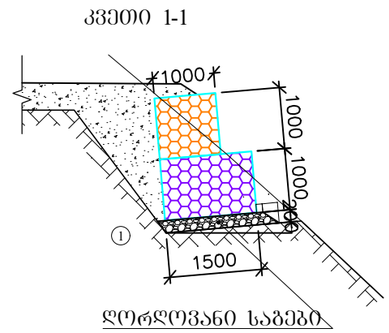
1. 6ბ ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი (ყრილის გრუნტი)

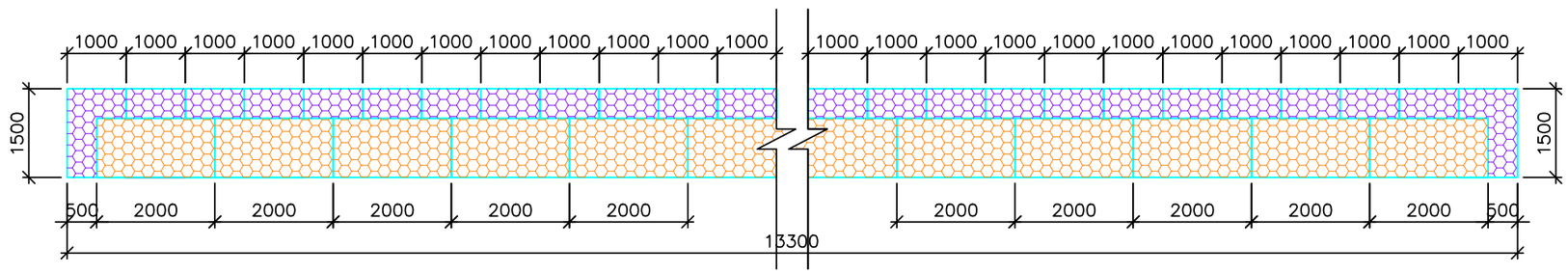
შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

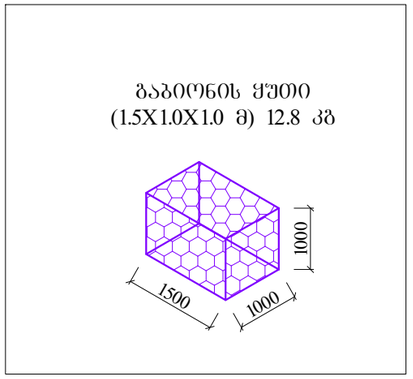
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები	PROJECT COMPANY www.projects.ge	გაბიონის კედლის კონსტრუქცია	თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 5-3 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
			დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:				
				განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE	ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)



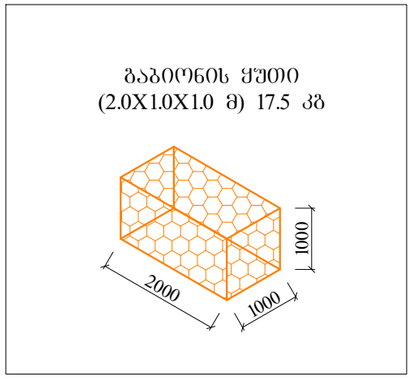




გაბიონის ყუთი I რიგისათვის



გაბიონის ყუთი II რიგისათვის



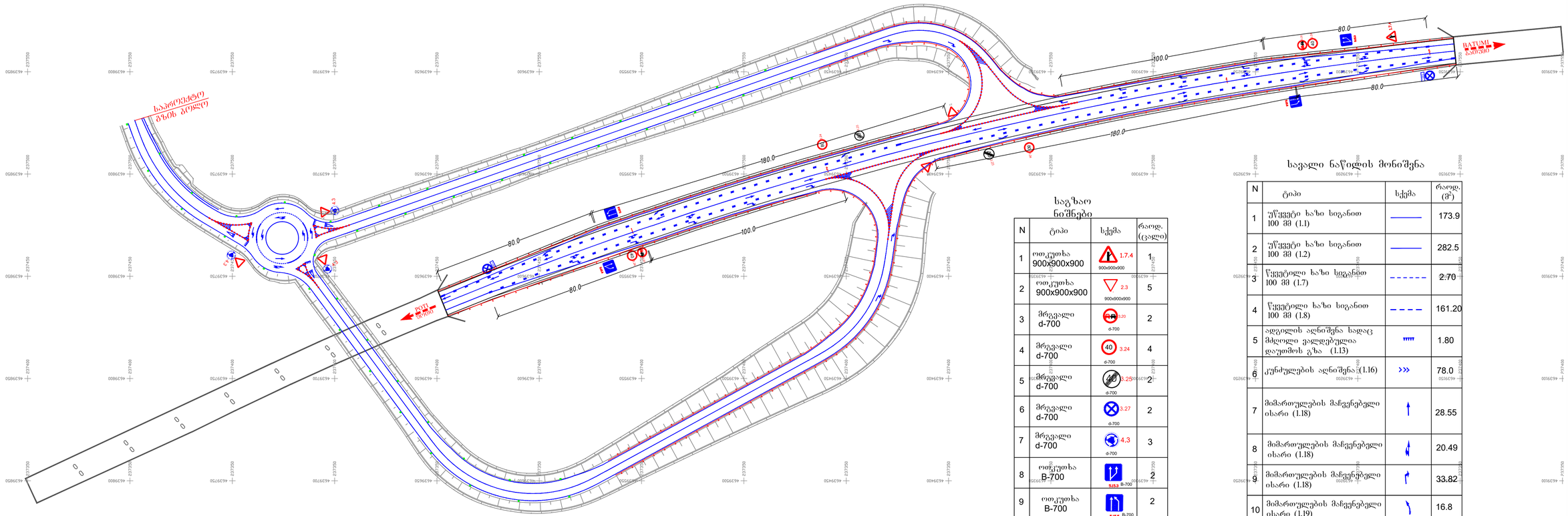
გეოლოგია:

1. 6ბ ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი (ყრილის გრუნტი)

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სმ-ში, ხოლო ნიშნული მ-ში
2. გაბიონების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შპს „პროექტს კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: გაბიონის კედლის კონსტრუქცია	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები			თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 5-4 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
			დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:				
				განიხილა REV.	აღწერა DESCRIPTION	თარიღი DATE	ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)



საგზაო ნიშნები

N	ტიპი	სქემა	რაოდ. (ცალი)
1	ოთკუთხა 900x900x900	1.7.4 900x900x900	1
2	ოთკუთხა 900x900x900	2.3 900x900x900	5
3	მრგვალი d-700	3.20 d-700	2
4	მრგვალი d-700	40 3.24 d-700	4
5	მრგვალი d-700	40 3.25 d-700	2
6	მრგვალი d-700	3.27 d-700	2
7	მრგვალი d-700	4.3 d-700	3
8	ოთკუთხა B-700	5.15.3 B-700	2
9	ოთკუთხა B-700	5.15.5 B-700	2
10	მართკუთხა H-350 B-700	8.1.1 H-350 B-700	2

საავტო ნაწილის მონიშვნა

N	ტიპი	სქემა	რაოდ. (მ²)
1	უწყვეტი ხაზი სიგანით 100 მმ (1.1)		173.9
2	უწყვეტი ხაზი სიგანით 100 მმ (1.2)		282.5
3	წყვეტილი ხაზი სიგანით 100 მმ (1.7)		2.70
4	წყვეტილი ხაზი სიგანით 100 მმ (1.8)		161.20
5	ადგილის აღნიშვნა სადაც მძღოლი ვალდებულია დაუთმოს გზა (1.13)		1.80
6	კუნძულების აღნიშვნა (1.16)		78.0
7	მიმართულების მაჩვენებელი ისარი (1.18)		28.55
8	მიმართულების მაჩვენებელი ისარი (1.18)		20.49
9	მიმართულების მაჩვენებელი ისარი (1.18)		33.82
10	მიმართულების მაჩვენებელი ისარი (1.19)		16.8
11	მონიშვნის ხაზზე დასაყენებელი დრეკადი მიმართველი ბოწკინტები		333 ც
12	მონიშვნის განივ ხაზთან 1.13 მიახლოების აღნიშვნა (1.20)		3.67
13	გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმართველი ბოწკინტები		45 ც
14	ლითონის მრუდხაზოვანი ხელოვარი		1605 მ

დამკვეთი: EMPLOYER: მ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	AWM	კონსულტანტი: CONSULTANT: მ.პ.ს ,,პროექტ კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის დისლოკაციის გეგმა	დამტკიცდა: APPROVED:			Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები				თარიღი: DATE:			ნახაზის №: DRAWING No.: 6-1 / მასშტაბი: SCALE: 1:1000
				დახაზა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:	განიხილა REV. / აღწერა DESCRIPTION / თარიღი DATE		ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A1 (841X594)

სამანქანო გაჩერების კონტროლირებადი მონიშვნა ორკომპონენტიანი სტრუქტურული პლასტიკით (Limboplast D480), შუქმფრქვეველი ჯამების ნაზავით, სისქეთ 2 მმ BAST(Germania),ISO 9001 და EN 1423 , EN1424

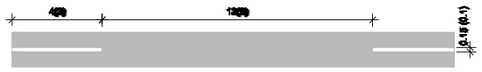
Horizontal line marking with two-component structural plastic (Limboplast D480) with light reflecting glass balls for improved night visibility,thickness 2mm and sertified in accordance with Eurostandards BAST(Germania),ISO 9001 and EN 1423 , EN1424

1.1 მონიშვნა - უწყვეტი ხაზი სიგანით 150 (100) მმ

Marking - Continuous line,width 150 (100) mm

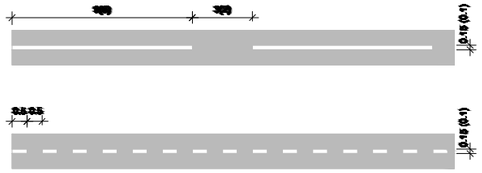
1.2 გვერდითი მონიშვნა - უწყვეტი ხაზი სიგანით 150 (100) მმ

Side marking - Continuous line,width 150 (100) mm



1.5 მონიშვნა - წყვეტილი ხაზი,მასალის ფენის და ფერის შეფარდება 1:3, სიგანით 150 (100) მმ

Marking - Broken lines ratio 1:3, width 150 (100) mm



1.6 მონიშვნა - წყვეტილი ხაზი,მასალის ფენის და ფერის შეფარდება 3:1, სიგანით 150 (100) მმ

Marking - Broken lines ratio 3:1, width 150 (100) mm

1.7 მონიშვნა - მაკავშირებელი კონფიგურაციის მონიშვნა,მასალის ფენის და ფერის შეფარდება 1:1,სიგანით 150 (100) მმ

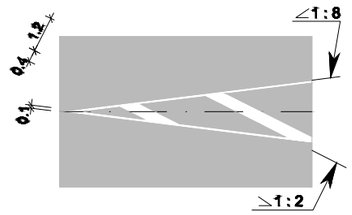
Marking of cross - road ratio 1:1, width 150 (100) mm

1.8 მონიშვნა - გასასვლელ ზოლებსა,ანა ჩასასვლელ ზოლებსა შორის და სავალ ნაწილის ფერს შორის სიგანით 400(200) მმ

Marking -Marking broken line between acceleration / deceleration lanes and pavement center widht 400(200) mm

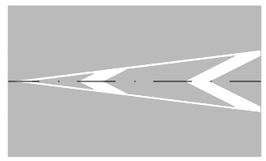
1.13 ადგილის აღნიშვნა სადაც მძღოლი ვალდებულია აუცილებლობის შემთხვევაში გასჩერდეს და დაუთმოს გზა

Marking of places where the driver obliged to stop and give way



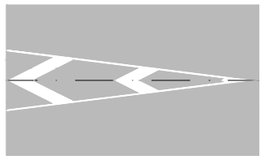
1.16.1 მოძრაობის კანალიზაციის მონიშვნა, რომელიც ეხება ურთიერთსაწინააღმდეგო მიმართულების საგზაო ნაკადებს

Marking of guide islands, which divides traffic flows of opposite directions



1.16.2 მოძრაობის კანალიზაციის მონიშვნა, რომელიც ეხება ერთსაფეხურიან მოძრაობის საგზაო ნაკადებს

Marking of guide islands, which divides one-way traffic

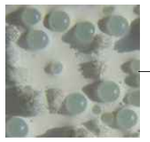


1.16.3 მოძრაობის კანალიზაციის მონიშვნა, საგზაო ნაკადების შერწყმის ადგილზე

Marking of guide islands at traffic merging

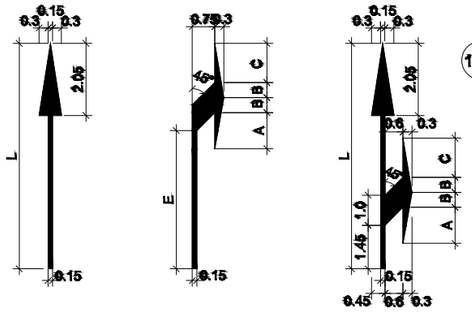
კონტრასტული მონიშვნა სტრუქტურული პლასტიკით

Horizontal marking with structural plastic



შუქმფრქვეველი ფოთოლი პანოტელებით

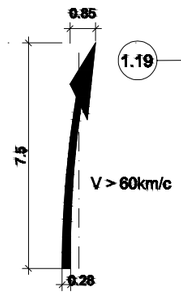
Light - reflecting glass balls



1.18 ზოლებზე მოძრაობის მიმართულების მონიშვნა

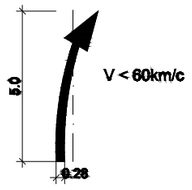
Marking of traffic direction on lanes

V < 60km/c	L-5	A-0.7	B-0.5	C-0.8	D-0.35	E-2.6
V > 60km/c	L-7.5	A-1.2	B-0.5	C-1.3	D-1.45	E-4.8



1.19 სამანქანო გაჩერების შევიწროებასთან მიმართულების მონიშვნა

Marking of approach to carriageway width reduction



მასალები

- ორ კომპონენტიანი თეთრი სტრუქტურული პლასტიკი სისქით 2-3 მმ, მასალის ხარჯვა 1 მ² - 2.5 კგ.
- შუქმფრქვეველი ფოთოლი პანოტელებით, ხარჯვა 1 მ² - 0.3 კგ.

MATERIALS

- White structural plastic coposed of two components thickness 2 - 3 mm, material consumption 1m² - 0.2 kg
- Light-reflecting glass balls, material consumption 1m² - 0.3 kg

შენიშვნა

1. საგზაო მონიშვნა შრომატევადია ორკომპონენტიანი სტრუქტურული პლასტიკით (Limboplast D480), უნდა გააჩნიოდეს მაღალი სიმტკიცე,ფფვეთისადმი მედეგობა და აკმაყოფილებდეს GOST 23457-86,ISO/ES,(BAST germania) სტანდარტების მოთხოვნებს.
2. ღამის ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით ხდება ჰაერის შეყვანა პანოტელების (Megalux-Beads) მეშვეობით ზოლებში ან სალესავად შერეული ფორმით ფენასურ, ოღონდ უნდა შეესაბამებოდეს ISO 9001,EN 1423 , EN 1424 სტანდარტების მოთხოვნებს
3. შენიშვნებში ჩასმული მონაცემები შეეხება ავტომაგისტრალურ-მანქანურ გზებს
4. ყველა ზომა მოცემულია მეტრებში

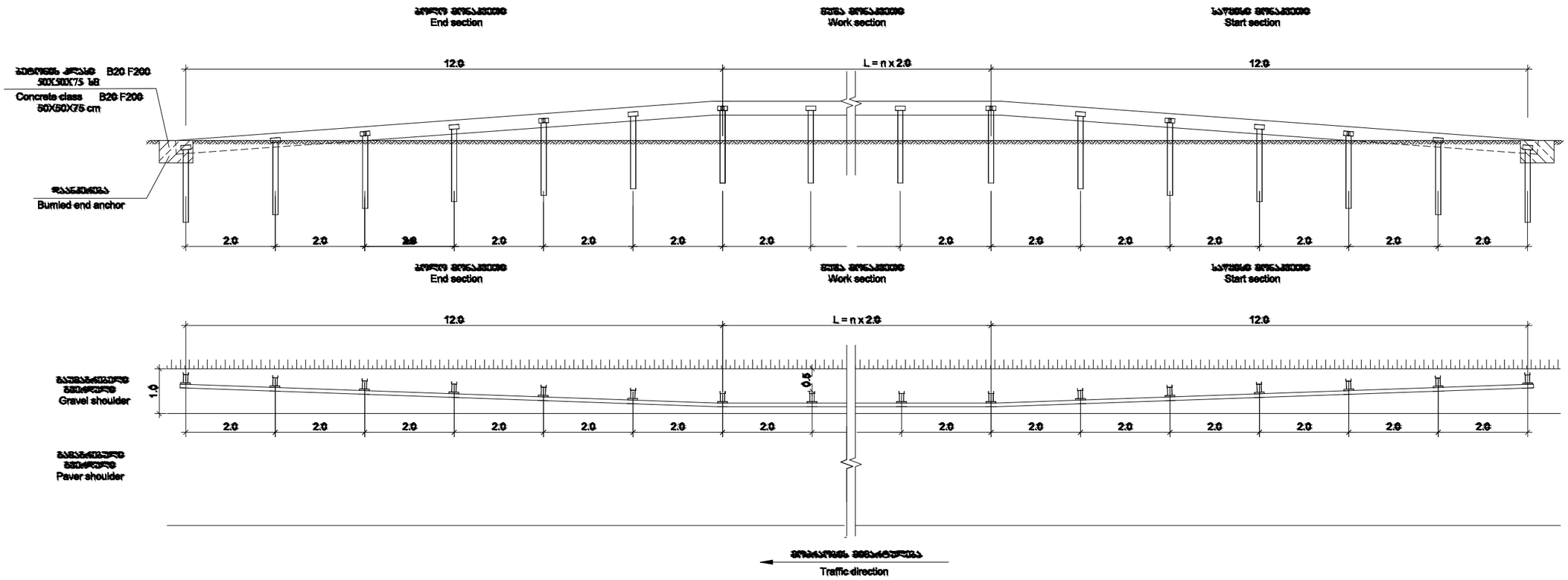
Notes

1. Road marking shall be carried out by means of two-component structural plastic (Limboplast D480), shall be of high strength, wear resistance in accordance with technical reqiuments of GOST 23457-86,ISO/ES,(BAST germania) standards.
2. Filling of glass balls (Megalux-Beads) on the marked surfaces or their mixing in the paint is done to improve night visibility, in accordance with Standards ISO 9001,EN 1423 , EN 1424 .
3. The data specified in brackets concerns non-motorways - expressways
4. All dimensions are given in metres

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	AWM	კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს ,,პროექტ კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: ჰორიზონტალური მონიშვნის ტიპიური ნიმუშები	დამტკიცდა: APPROVED:			
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, ზიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამშენებლო				თარიღი: DATE:			
				დახატა: DRAWN:	შემოწმდა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:	

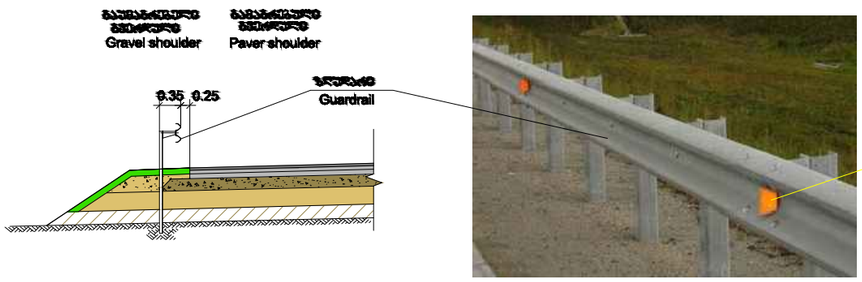
[illegible]
Barriers plan on straight section

[illegible] Scale 1:50

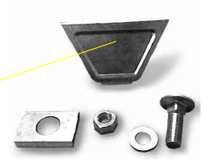


[illegible]
Detail of installation of steel barriers

[illegible] Scale 1:50

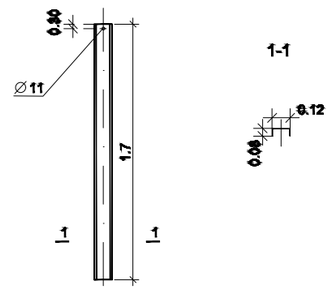


[illegible]
Light reflecting element

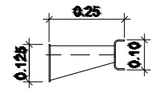


[illegible]
Steel post Concaved channel

[illegible] Scale 1:20

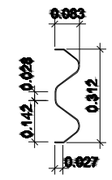


[illegible]
Strengthening canteliver



[illegible]
Steel rail section

[illegible] Scale 1:10



[illegible]

1. [illegible] GOST 23457-86, GOST 26804-86, EN 1317 [illegible]
2. [illegible]

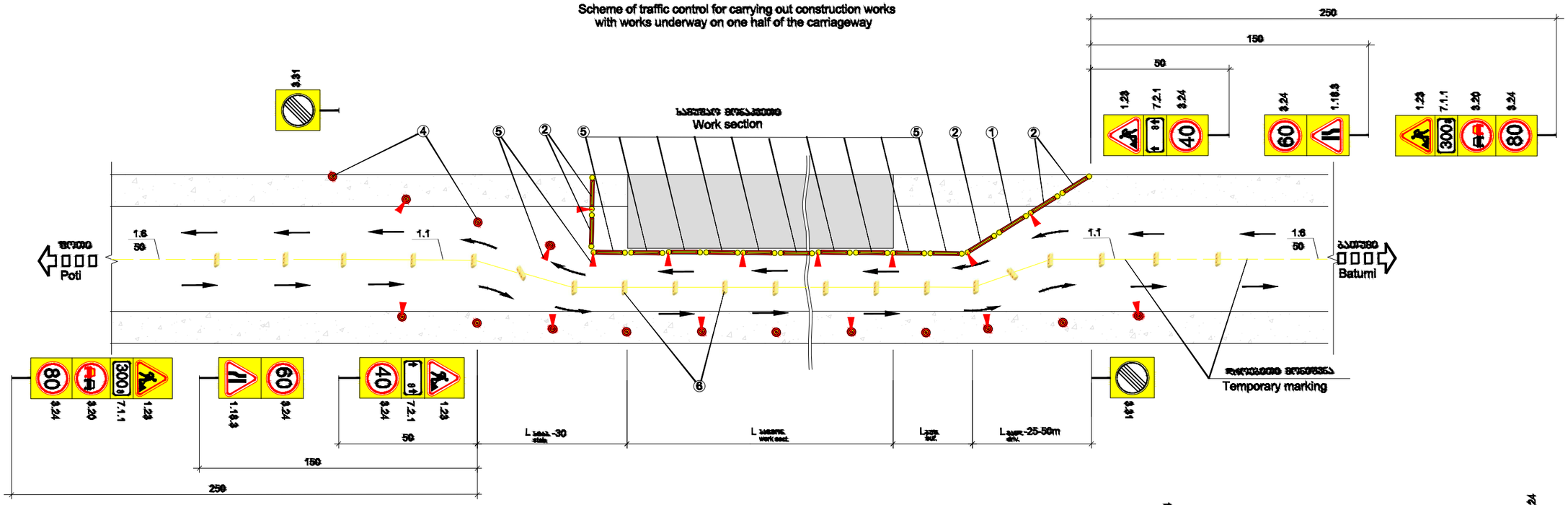
NOTE

1. Pre-fabrication and installation of steel barriers shall be carried out in accordance with technical requirements of GOST 23457-86, GOST 26804-86 and EN1317 standards
2. Dimensions are given in meters.

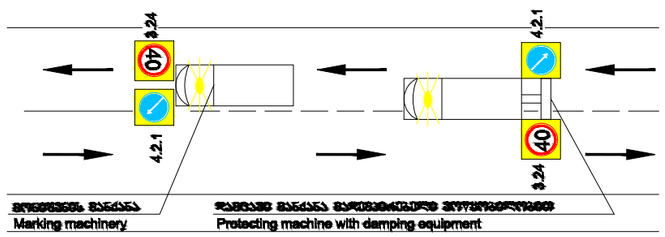
დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს „ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD	კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს „პროექტებს კომპანი" Project Company LTD PROJECT COMPANY www.projects.ge	ნახაზის დასახელება: ლიმონის ზღვადარის კონსტრუქცია	დამტკიცდა: APPROVED:				Scale: 0 100 200 300 400 500 m
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ოჩხამურის ტერიტორიაზე, შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამუშაოები			თარიღი: DATE:				ნახაზის №: DRAWING No.: 6-3 / მასშტაბი: SCALE: 1:100
			დახატა: DRAWN: / შეამოწმა: CHECKED: / მიიღო: APROVED:				ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)
				REV.	DESCRIPTION	DATE	

სამუშაო საჯარისოების ჩასატარებლად მოძრაობის ორმხრივობის სრული, ორიგინალ საჯარისოდ შეზღუდვის საგზაო ნაკეთის ნახევარზე

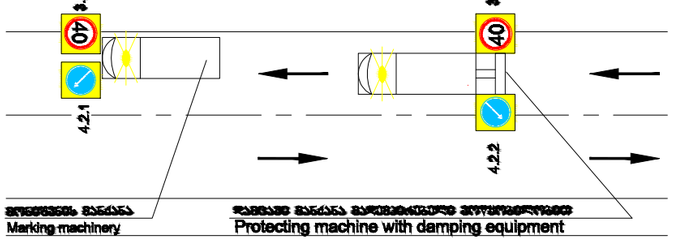
Scheme of traffic control for carrying out construction works with works underway on one half of the carriageway



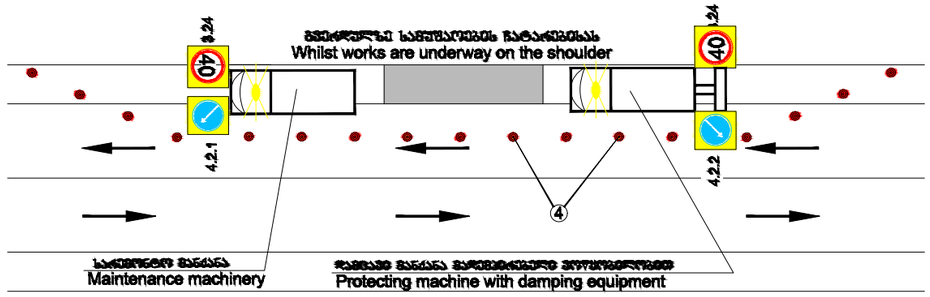
Whilst marking the centerline



Whilst marking the shoulder



Whilst works are underway on the shoulder



Legend

$L_{dep.}$ - მანძილის ზრდის სიგრძე
$L_{dri.}$ -Driving away zone

$L_{buf.}$ - ბუფერული ზონის სიგრძე
$L_{buf.}$ -Length of buffer area

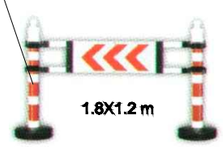
$L_{work\ sect.}$ - სამუშაო მონაკვეთის სიგრძე
$L_{work\ sect.}$ - Length of work section

$L_{stab.}$ - სტაბილიზაციის ზონის სიგრძე
$L_{stab.}$ - Lenght of stabilization area

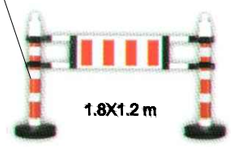
მოძრაობის მიმართულება
Direction of traffic

① შემაღობვა მოწყობილობა
Fencing equipment

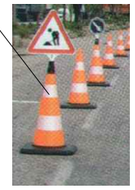
② შემაღობვა მოწყობილობა
Fencing equipment



③ შემაღობვა მოწყობილობა
Fencing equipment

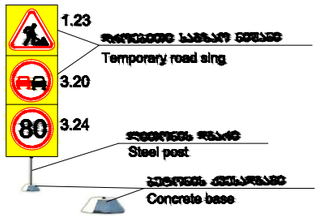


④ მიმანიშნებელი კონუსი
Director cones



⑤ სიგნალური შუქი
Signal lantern

⑥ მოძრაობის სასიგნალო შუქი
Signal lantern on marking



შენიშვნა

1. მოძრაობის ორმხრივობის შეზღუდვისას ნებადა ეროს კონკრეტულ-ადგილობრივ მოძრაობა სანაკეთებლად, მოძრაობის ხელმძღვანელი ნებადა სამუშაოს შესრულებისას ეროს შემოღებულ კონტროლის და უსაფრთხოების ღონისძიება შესაბამისად.
2. სიჩქარის შეზღუდვა ეროს მოძრაობა შესაბამის ზონაში მოქმედებად მაქსიმალურად სიჩქარის ზღვრულ ზომასთან (სანიშნავად ეროდეს ერთ ეტაპად 20 კმ/სთ).
3. სამუშაო მონაკვეთის სიგრძე ეროს კონტროლი ფიქსირდება და ის ნიშნავდეს ფიქსირებულ სამუშაო ნიშანი (7.2.1).
4. ყველა ფარფლიანი სამუშაო ნიშანი და სხვა ტექნიკური საშუალებანი კონტროლი ორმხრივ ეროდეს ფიქსირებულ მოძრაობა ეროდეს,ანაც დასრულებულ,ანაც დასრულებულ სამუშაოების წარმოებასთან, სამუშაოების შესრულებასთანავე სამუშაოს დასრულებულ კონტროლ.

Note

1. This traffic-management plan is for Contractor's guidance only: Detailed traffic management plans for each particular cases shall be developed by contractor in accordance with his proposed working methodology and submitted to the engineer for approval.
2. Speed restriction shall be done in accordance with maximum acceptable speed on the corresponding road section using by-stade restriction at least by 20 km/hour.
3. The contractor shall decide length of work section and shall write the value on the road sign (7.2.1)
4. All temporary road signs and other technical means ensuring traffic control, connected with the construction shall be removed at once after completion of works.

დამკვეთი: EMPLOYER: შ.პ.ს ,,ჰიგიენა 2009" Higiena 2009 LTD		კონსულტანტი: CONSULTANT: შ.პ.ს ,,პროექტ კომპანი" Project Company LTD	ნახაზის დასახელება:	დამტკიცდა: APPROVED:			
				თარიღი: DATE:			
ობიექტის დასახელება: ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, ორხევარის ტერიტორიაზე, ზიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სანიტარულ ნაგავსაყრელთან მისასვლელ გზის მიერთების მოწყობის სამშენებლო	AWM	PROJECT COMPANY www.projects.ge	მოძრაობის რეგულირების სქემა	დამკვეთი: DRAWN:	შემოწმდა: CHECKED:	მიიღო: APROVED:	

Scale: 0 100 200 300 400 500 m		
ნახაზის №: DRAWING No.: 6-4	მასშტაბი: SCALE: 1:100	
ნახაზის ორიგინალური ზომა: ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420X297)		

REV.	DESCRIPTION	DATE