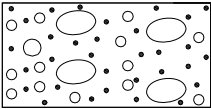
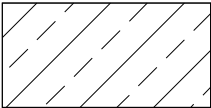
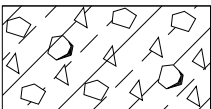
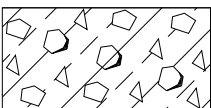
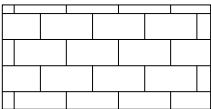


[illegible]

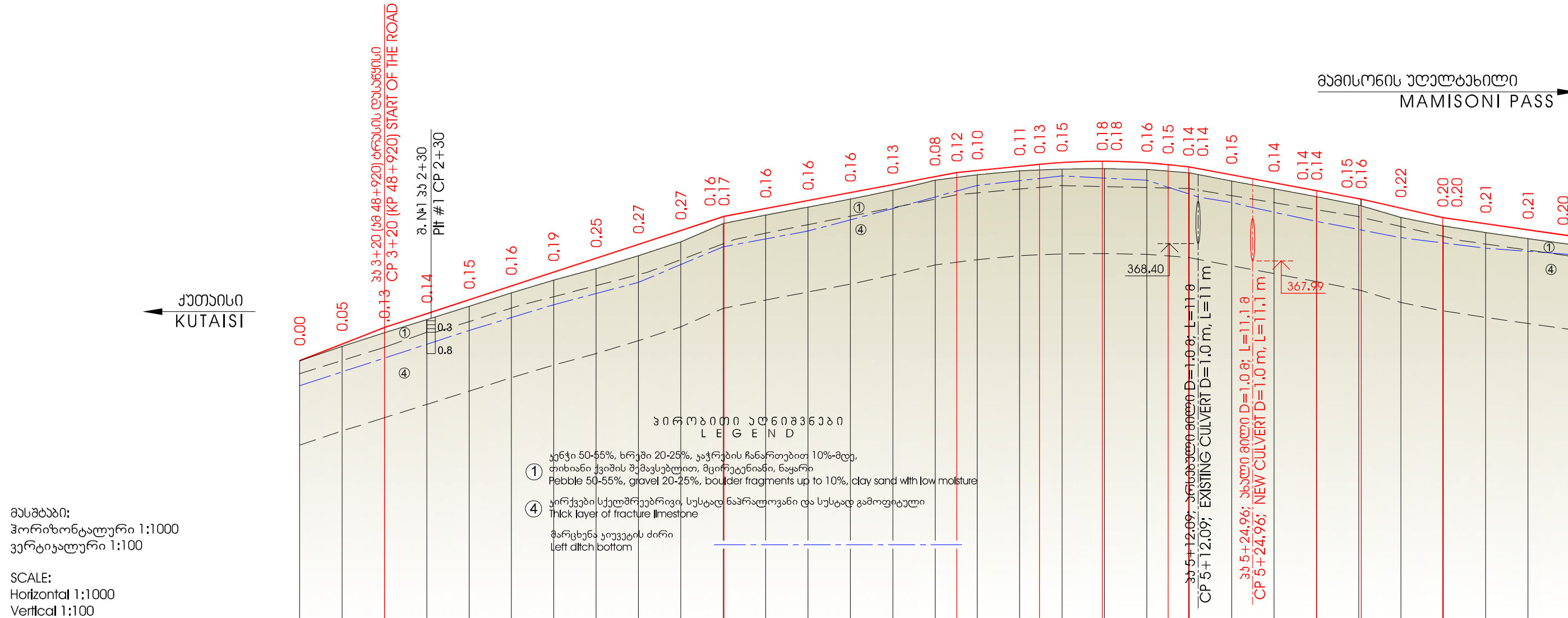
დაამუშავა:საპარტავლოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საპროგრამო გზების დეპარტამენტი ROADS DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA		კონსულტანტი: შ.პ.ს. დოჰვა ინჟინერინგ კო., ლტ CONSULTANT: DOHWA ENGINEERING Co, Ltd		გზის დასახელება: ქუთაისი-ალპანა-მამისონის უღელტეხილის საპროგრამო გზის (შ-16) 50-500 მონაკვეთი (უღელტეხილის) ROAD TITLE: KUTAISSI-ALPANA-MAMISONI PASS ROAD (SH-16) KM50-KM70 SECTION (ALPANA-CHREBALO)					ნახაზის დასახელება:გზის გეგმა, ფურცელი 50/50 DRAWING TITLE: ROAD PLAN, SHEET 50/50	
პროექტი / PROJECT: P144048, პონტონი / CONTRACT: SLRP III/CS/QCBS-01, დეტალური პროექტისა და საბაზო დოკუმენტაციის მომზადება 10 გზის მონაკვეთის რეაბილიტაციისთვის (≈ 100კმ) მდიდრულ-მდინარეებისა და ადგილობრივი გზების მესამე პროექტის ფარგლებში. PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD SECTIONS (APPR. 100KM) UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRP III).		ქვეკონსულტანტი: შ.პ.ს. იდმ-ი SUBCONSULTANT: IDM Ltd.		დაამტკიცა:APPROVED:	თარიღი:DATE:			ნახაზის №: DRAWING No.: SLRP III.R5-003/050	გეგმის მასშტაბი: SCALE: 1000	
ი. შ. ნუტსუბიძის ქ., თბილისი, 0177, საქართველო 1, Sh. Nutsubidze St., Tbilisi, 0177, Georgia		დაამუშავა: DESIGNED:	გამოამტკიცა: CHECKED:	ცვლილება: REV.	აღწერა: DESCRIPTION	თარიღი: DATE	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 (420x297) ORIGINAL DRAWING SIZE:			

პირობითი აღნიშვნები
L E G E N D

გეოლოგია
geology

1	Q _{4t} 	① კენჭი 50-55%, ხრეში 20-25%, კაჭრების ჩანართებით 10%-მდე, თიხიანი ქვიშის შემავსებლით, მცირეტენიანი, ნაყარი	① Embankment Layer. Pebble (50~55%), gravel (20~25%), cobble (up to 10%) and clay sand with low moisture
2	Q _{4dl} 	② თიხნარი ყავისფერი ნახევრადმაგარი კონსისტენციის	② Brown clay loam with semi-solid consistency
3	Q _{4dl} 	③ ღორღი 20-25%, ხვინჭა 25-30%, ლოდები 10%,თიხნარის შემავსებლით, მცირეტენიანი	③ Crushed stone (20~25%), cobble (25~30%), boulder (10%) and clay (up to 10%) with low moisture
4	Q _{4dl} 	③ ^a ლოდები 55-60%, ღორღი 15-20%, ხვინჭა 10%-მდე, თიხნარის შემავსებლით,მცირეტენიანი	③ ^a Crushed stone (15~20%), boulder (55~60%), cobble and clay (up to 10%) with low moisture
5	K ₁ 	⑤ კირქვები სქელშრეებრივი, მცირედ ნაპრალოვანი და მცირედ გამოფიტული	⑤ Fractured limestone

ROAD PROFILE



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:1000
ვერტიკალური 1:100

SCALE:
Horizontal 1:1000
Vertical 1:100

საპროექტო ლომე PLANNED ROAD	კანონი, $\frac{0}{100}$ / ვერტიკალური მრუდი, მ GRADIENT, $\frac{0}{100}$ / VERTICAL CURVE, m	39.00 20.00 20.00 32.68 80.18 18.82 54.99 9.86 19.53 74.70 89.50 R=1500 K=30.33 5.03 4.81 10.36 30.23 18.71 40.07 10.49 18.94 22.53 69.89 37.12 14.25
	საპროექტო დონის ღრუბლის ნიშნული, მ DESIGN LEVEL, m	365.64 366.02 366.42 366.75 367.07 367.40 367.73 368.05 368.38 368.71 369.03 369.04 369.22 369.41 369.60 369.79 369.98 370.07 370.12 370.22 370.27 370.31 370.34 370.34 370.30 370.26 370.21 370.21 370.02 369.83 369.65 369.64 369.46 369.45 369.23 369.01 369.01 368.87 368.72 368.58
არსებული ლომე EXISTING TERRAIN	არსებული გზის ნიშნული, მ GROUND LEVEL, m	365.64 365.97 366.29 366.61 366.92 367.24 367.53 367.81 368.11 368.44 368.87 369.07 369.26 369.44 369.66 369.89 370.02 370.11 370.16 370.15 370.07 369.87 369.69 369.50 369.31 369.01 368.81 368.66 368.51 368.38
	მანძილი, მ DISTANCES, m	10.00 10.00 10.0
პიკეტაჟი 100 m CHAINAGE POINTS		3 11.8 27 38.93 4 15.23 13 28.15 5 24.65 33 57.84 6
გზის უღელტეხილი ROUTE COMPONENTS		NE:47°29'48" 17°41'3" R=150 L=30 T=38 K=76 NE:29°48'46" 38°5'58" R=100 L=30 T=50 K=96 NE:67°54'44"
კილომეტრები KILOMETER POINTS		49

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საპროექტო გზების დეპარტამენტი
ROADS DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA

კონსულტანტი: დ.პ.ს. დოჰვა ინჟინერინგ კო.,
CONSULTANT: DOHWA ENGINEERING Co, Ltd

438 სამსოგინგო-რო, განგნამ-სი, სეული 135-518, კორეა
438, Samseong-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-518, Korea

გზის დასახელება: კუთაისი-ალპანა-მამისონის უღელტეხილის საავტომობილო გზის (შ-16) კმ50-კმ70 მონაკვეთი (ალპანა-ჩრებალო)
ROAD TITLE: KUTAISI-ALPANA-MAMISONI PASS ROAD (SH-16) KM50-KM70 SECTION (ALPANA-CHREBALO)

დაამუშავა:

შეამოწმა:

თარიღი:

ნახაზის დასახელება:
DRAWING TITLE: პროფილი, ფურცელი 1/49
ROAD PROFILE, SHEET 1/49

ნახაზის №:
DRAWING No.: SLRP III.R5-004/001

მასშტაბი:
SCALE: 1000:100

ნახაზის ორიგინალური ზომა:
ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (420x297)

პროექტი / PROJECT: P144048, უმცირესი / CONTRACT: SLRP III/CS/DCBS-01, დეტალური პროექტის და საბანკო ოქმიდან მომზადებული 10 გზის მონაკვეთის რეაბილიტაციისათვის (≈ 100კმ) მონაკვეთის დეტალური დოკუმენტის მომზადება და ადგილობრივი გზების მასშტაბის პროექტის ფარგლებში, PREPARATION OF DETAILED DESIGN AND BIDDING DOCUMENTS FOR REHABILITATION OF 10 ROAD SECTIONS (APPR. 100KM) UNDER THE THIRD SECONDARY AND LOCAL ROADS PROJECT (SLRP III).

პროექტის მფლობელი: დ.პ.ს. იდიმი
SUBCONSULTANT: IDM Ltd.

1, შ. ნუტსიძის ქ., თბილისი, 0177, საქართველო
1, Sh. Nutsidze St., Tbilisi, 0177, Georgia