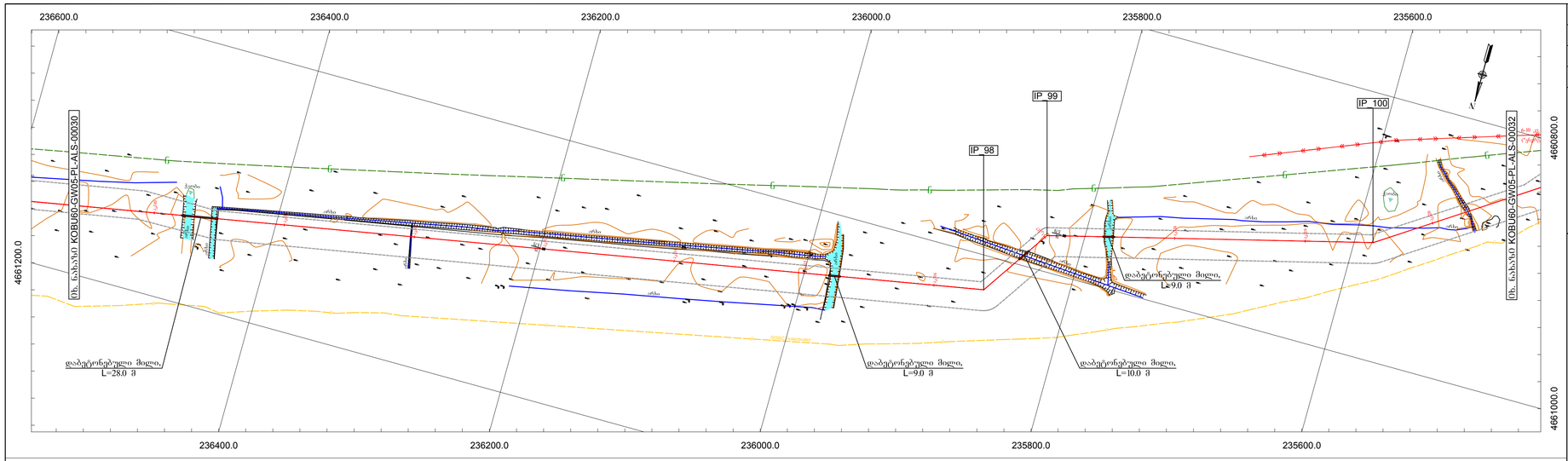


სახელი	X	Y	კუთხე
IP_98	235863.94	4661025.80	46°
IP_99	235828.17	4660972.74	42°
IP_100	235586.01	4660911.57	19°

ADDITIONAL INFORMATION / დამატებითი ინფორმაცია

1. ნახაზი აკეთხება მარჩხინდან მარჯვნივ.
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.
3. IP 0° არ არსებობს.
4. დაბეტონებული მილის სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00001.
5. მიწისქვეშა კაბელის დამცავი კვანძი გაზსადენით გადაკვეთის აღგილზე სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00002.
6. დამცავი გარსაცმი DN 500 მილსადენებზე სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00003.
7. მილსადენის გრუნტოდან გამოსვლის აღგილის გამაგრება, სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00004.
8. ბეტონის ფილების სტანდარტული ნახაზები: KOBU60-GW05-PL-STD-00005 (2500x500x150 მმ), KOBU60-GW05-PL-STD-00006 (2000x1000x120 მმ), KOBU60-GW05-PL-STD-00007 (1500x1000x100 მმ).
9. მანიშნებელი ნიშანი (MP) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00008.
10. მილსადენის აღმნიშვნელი ნიშანი (AM) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00009.
11. საკონტროლო-საზომი პუნქტის (CP) და მანიშნებელი ნიშნის (AM) ერთობლივი სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00010.
12. საკონტროლო საზომი პუნქტის (CP) დაყენება მილსადენზე ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-CPR-00009.
13. ორკანების დეტალური ნახაზები: KOBU60-GW05-PL-DTL-00001-00007 (DN500), KOBU60-GW05-PL-DTL-00009-000013 (DN300).

NOTES / შენიშვნები

1. კოორდინატთა სისტემა / COORDINATE SYSTEM

WGS_1984_UTM_Zone_38N
Projection: Transverse_Mercator
Linear Unit: Meter
Datum: KRONSTADT (BALTIC SEA)

LEGEND / პირობითი აღნიშვნა

- საავტომობილო გაზსადენი
- მოქმედი გაზსადენი
- WREP (გაძო-ხუშის ნავთობსადენი)
- გაზსადენის დერეფანი
- 5/1 · 4 - ავტომატიური შერფი
- 7/2 · 9 - ჭაბურღილი

IP - გაზსადენის მოხვევა
AM - საპერო სანიშნე ბოძი
MP - გაზსადენის მანგანეტელი ნიშანი
CP - კათოდური დაცვის სანიშნე ბოძი
AM/CP - საპერო სანიშნე და კათოდური დაცვის ბოძი
AV - ვერტიკალური კუთხე
AH - ჰორიზონტალური კუთხე
AJ - სიერცული კუთხე
A - კუთხე
CB - ცივად ნაღული მუხლი
HB - ქარხნული დამზადების მუხლი
PTL - ელექტროგადამცემი ხაზი
WP - წყალსადენი
GP - გაზსადენი
OP - ნავთობსადენი
UOC - ოპტიკურ-ბოჭკოვანი კაბელი
- მიწის ქვეშა წყლის დონე

GEOLOGY / გეოლოგია

0 - (ᲡᲤ) ნიადაგის ფენა-ოიხნარი, მეფარეული ფენების ჩანარეცხით, დამეშვების სიიწლის მიხედვით ეროვნები მოცულობება II ჯგუფის, სნ და წ IV-5-82 .

1 - (სეგ 1) - თიხა, ვფეიფური, რნალიანსტეკური, ნანარეცის ეარეშე. სიმკვრივე(ρ) 18ტ/მ³, სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეკეთილები II ჯგუფის. რიგი 8, პუნქტი "ნ"; პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 2.14-2.7 კგ/სმ² ±0.1 მპა.

2 - (სეგ 2) - თიხა, მუქი ნაცრისფერი, რნალიანსტეკური, წერილმარცვლოვანი ქვიშის შეკერილობით, სიმკვრივე 5-10 სმ. სიმკვრივე(ρ) 18ტ/მ³, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 1.50-2.0 კგ/სმ2 ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეკეთილები II ჯგუფის. რიგი 8, პუნქტი "ნ".

3 - (სეგ 3) - თიხაქვიშა, მუქი ნაცრისფერი, წერილმარცვლოვანი, ეროვეკერილი, ალევროლიტი. 5-10 სმ სიმკვრივე. სიმკვრივე(ρ) 18ტ/მ³, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 16-18 კგ/სმ² ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეკეთილები I ჯგუფის. რიგი 34, პუნქტი "ა".

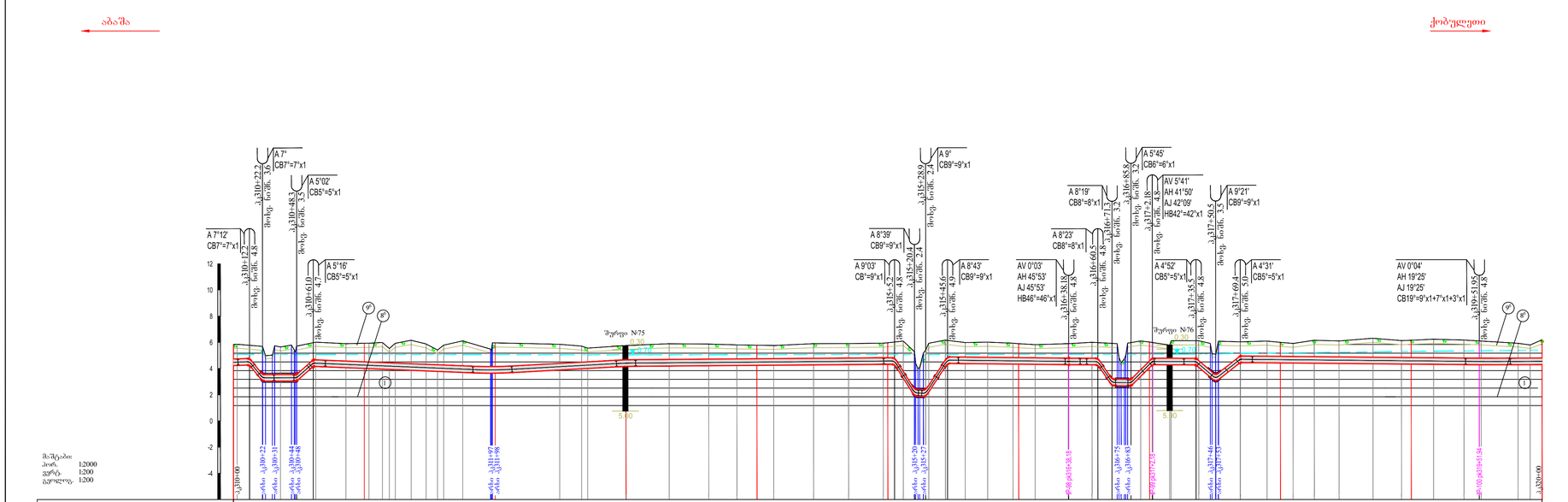
4 - (სეგ 4) - ქვიშა - მუქი ნაცრისფერი, წერილმარცვლოვანი, სიმკვრივე სიმკვრივის წყალეკეთილებელი, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0=150 კგ/სმ².მ.მპა. დაფენა - ვენის სიიწლეთი. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეკეთილები I ჯგუფის. რიგი 27, პუნქტი "ა".

5 - (სეგ 5) - ხრეშოვანი ეერეური, ქვიშის შემავსებელი, წყალეკეთილებელი, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 3.50 კგ/სმ² ±0.1 მპა. დაფენა-ეენის სიიწლეთი. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეკეთილები II ჯგუფის. რიგი 6, პუნქტი "ა".

6 - (24") - ნაფარი ეერეური, დამეშვების სიიწლის მიხედვით ეერეური მოცულობენი II ჯგუფის, სნ და წ IV-5-82 .

თანამდებობა POSITION	გვარი, სახელი NAME	ხელმოწერა SIGN
დაამტკიცა	ა. დეკანოიძე	
შეამოწმა	ნ. ბერუჩაშვილი	
შეამოწმა	თ. ჯავახიშვილი	
დაამუშავა	ც. მაღლაკელიძე	
დახაზა	ი. ელიზეევი	

თარიღი DATE	28/01/16	20/04/16	09/06/16	27/06/16
რევ. № Rev.No	A02	A03	A04	C01



პიკეტაჟი	310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
ნატურალური ნიშნულები, მ	5.84 5.69 4.66 5.03 5.74 5.79 5.17 5.93 5.48 5.96 5.76 5.78 5.97 5.28 5.19 4.09 5.90 5.90 5.90 4.42 5.05 5.94 6.02 5.98 5.52 5.13 6.09 6.00 6.16 6.11 6.20
ქანობი	0.004 0.0 0.008 0.004 0.005 0.001 0.001 0.0 0.0 0.008 0.0 0.008 0.001 0.0
მანძილი, მ	1.6 10.0 26.0 22.8 136.8 102.1 205.2 15.2 16.7 92.6 22.4 10.0 14.5 16.3 33.4 15.0 18.8 182.6 48.1
ტრანშეის სიღრმე	1.6 1.5 1.6 2.6 2.0 2.7 2.4 2.2 1.8 1.9 1.8 1.9 1.6 2.0 2.3 2.1 1.6 2.0 2.4 2.3 1.7 2.4 2.0 1.7 1.5 1.6 1.7 1.7 1.6 1.5 1.5 1.6 1.6 1.6 1.8 2.8 3.3 3.5 2.5 3.2 2.0 1.6 1.7 1.6 1.5 1.6 1.7 1.7 1.7 2.1 2.4 3.3 3.4 2.7 1.9 1.8 1.5 1.8 1.9 2.0 2.8 2.9 1.6 1.7 1.6 1.5 1.8 1.7 2.0 1.8 1.8 1.9 1.9 1.8 1.6 1.5 1.9
დერეფნის სიგანე	22 მ
კატეგორია / მილსადენის კვეთის სისქე და დიამეტრი	პროტექტორი, 2გ; 508 x 8,7 X52 API 5L
იზოლაციი	დაბეტონებული მილი, L=28.0 მ; ქარხნული, L=1000.4 მ; პროტექტორი, 2გ; დაბეტონებული მილი, L=10.0 მ; დაბეტონებული მილი, L=9.0 მ
მილსადენის დაცვა (ტიპი, რაოდენობა და ბიჯი)	+21 +49 +19 +28 +74 +94 +45 +54
დამცავი გარსაცმი DმილისxS, მმ / სიგრძე, მ	დაბეტონებული მილი, L=9.0 მ
ორკანები	
სანიშნე ბოძები	AM/CP MP CP MP AM AM MP AM/CP
მიწისზედა, მიწისქვეშა კომუნიკაციები	
საშენებელი შეზღუდვები	
გამოტანილი ნახაზი	

საქართველოს ნავთობისა და გაზის კორპორაცია
Georgian Oil & Gas Corporation

აღმოსავლეთ - დასავლეთის მაგისტრალური გაზსადენი. ძრბულეთის განშტოება.

გაზსადენის უბანი პკ 310+00 - პკ 320+00 გეგმა და პროფილი

მასშტაბი(A1): / SCALE (A1): Hor.1:2000; Vert. 1:200
კონ. 1:2000; ვერტ. 1:200

ნახაზის № /DCC No:	ფურცელი SHEET	რევ. № Rev.No
KOBU60-GW05-PL-ALS-00031	31(60)	C01

FILENAME: T:\PLESKA\WORK\DWG\PROJECTS\KOBU60\GW05\KOBU60-GW05-PL-ALS-00031.DWG