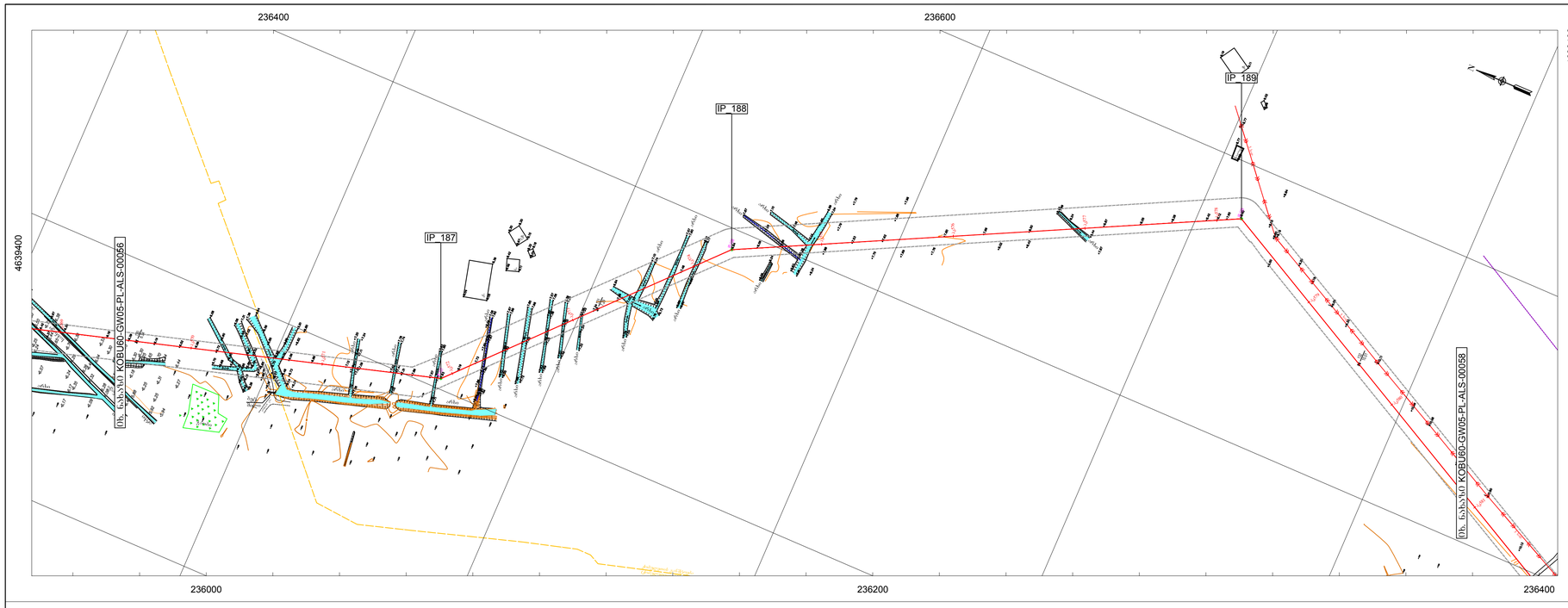


სახელი	X	Y	კუთხე
IP_187	236207.78	4639077.60	31°
IP_188	236384.77	4638913.82	20°
IP_189	236559.17	4638568.3	55°

შენიშვნები / NOTES

1. კოორდინატთა სისტემა / COORDINATE SYSTEM

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

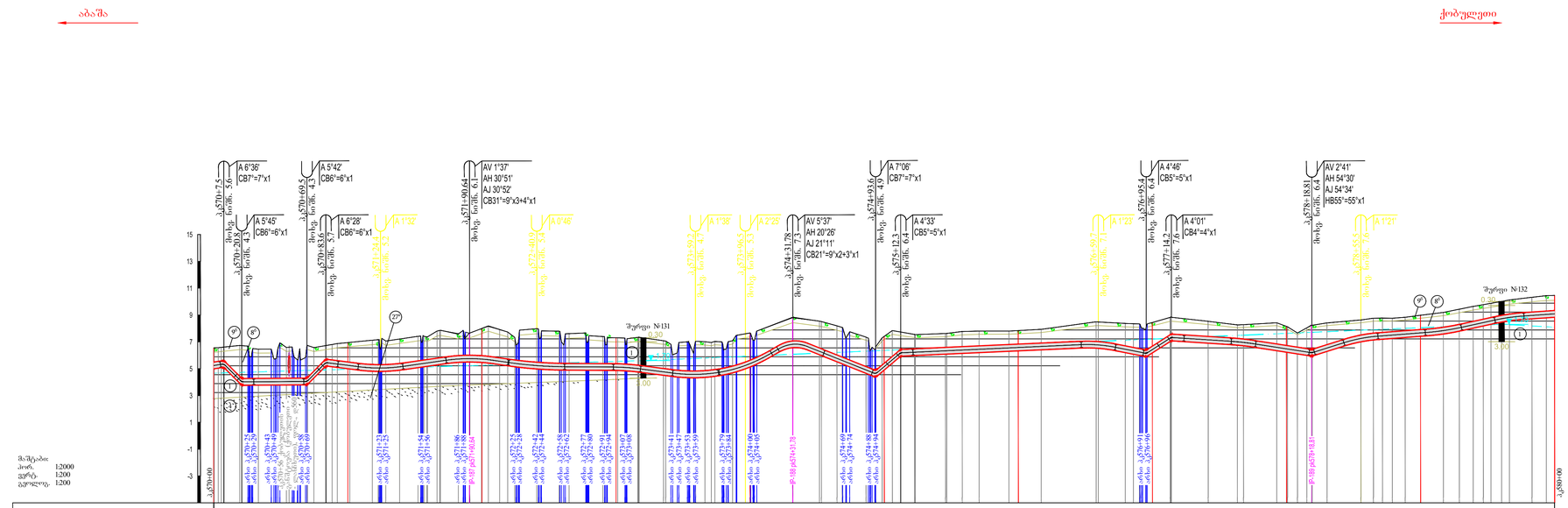
პირობითი აღნიშვნა / LEGEND

- საპროექტო გაზსადენი
- მოქმედი გაზსადენი
- WREP (გაძო-ხუშის ნავთობსადენი)
- გაზსადენის დერეფანი
- 5/1 · 4 - გეოლოგიური შურფი
- 7/2 · 9 - ჭაბურღილი

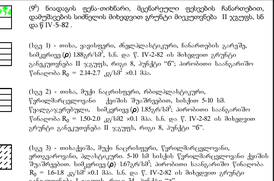
IP - გაზსადენის მოხვევა
AM - საპერო სანიშნე ბოძი
MP - გაზსადენის მაფენებელი ნიშანი
CP - კათოდური დაცვის სანიშნე ბოძი
AM/CP - საპერო სანიშნე და კათოდური დაცვის ბოძი
AV - ვერტიკალური კუთხე
AH - ჰორიზონტალური კუთხე
AJ - სიერცული კუთხე
A - კუთხე
CB - ცივად ნაღური მუხლი
HB - ცხარეული დამზადების მუხლი
PTL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

დამატებითი ინფორმაცია / ADDITIONAL INFORMATION

1. ნახაზი იკითხება მარჯვნიდან მარცხენივ.
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.
3. IP 0° არ არსებობს.
4. დაპროექტებული მილის სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00001.
5. მიწისქვეშა კაბელის დამცავი კვანძი გაზსადენით გადაკვეთის ადგილზე სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00002.
6. დამცავი გარსაცმი DN 500 მილსადენებზე სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00003.
7. მილსადენის გრუნტიდან გამოსვლის ადგილის 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. მაფენებელი ნიშანი (MP) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00008.
10. მილსადენის აღმნიშვნელი ნიშანი (AM) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00009.
11. საკონტროლო-სახლის პუნქტის (CP) და მაფენებელი ნიშნის (AM) ერთობლივი სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00010.
12. საკონტროლო სახლის პუნქტის (CP) დაცვება მილსადენზე ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-CPR-00009.
13. ინკანების ფიტლერი ნახაზები KOBU60-GW05-PL-DTL-00001-00007 (DN500), KOBU60-GW05-PL-DTL-00009-000013 (DN300).



პიკეტაჟი	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
ნატურალური ნიშნულები, მ	8.55	6.60	8.94	7.64	8.01	7.30	7.66	7.84	7.41	8.44	8.15	8.27	8.88	10.46
ქანობი / მანძილი, მ	0.016 / 13.4	0.0 / 48.6	0.009 / 14.1	0.015 / 40.8	0.015 / 66.4	0.014 / 50.1	0.001 / 67.3	0.012 / 51.1	0.013 / 37.2	0.009 / 35.3	0.040 / 61.8	0.009 / 18.6	0.004 / 147.4	0.020 / 35.7	0.007 / 18.7	0.036 / 53.8	0.016 / 50.9	0.020 / 36.7	0.009 / 61.5	0.022 / 49.3	0.026 / 33.7
ტრანშეის სიღრმე	1.5 1.5 2.8 2.9 2.9 2.7 3.1 2.8 2.9 2.9 2.7 2.3 2.5 2.3 1.7 1.9 2.3 2.5 2.4 2.3 2.3 2.3 2.2 2.2 2.5 2.5 2.5 1.8 2.2 2.3 2.6 2.6 2.5 2.5 1.8 2.8 1.7 2.3 3.0 2.5 2.1 1.9 2.1 2.8 2.1 1.9 2.4 2.4 2.0 1.9 2.6 2.6 2.6 2.6 1.8 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 1.9 2.2 1.9 2.4 2.7 2.2 1.9 1.9 2.5 2.3 2.5 2.7 2.0 2.1 2.6 2.7 2.7 2.3 2.5 2.8 1.9 1.8 1.6 1.5 1.6 1.6 1.5 1.5 1.5 2.0 2.6 2.2 2.2 2.0 2.3 1.9 1.6 1.5 1.9 2.1 1.9 1.6 2.1 2.5 2.1 1.6 1.6 1.6 1.5 1.5 1.5 1.7 1.6 1.6 1.6 1.5 1.5 1.6 1.7 1.6
დერეფნის სიგანე	22 მ
ქარცეცორია / მილსადენის კედლის სისქე და დიამეტრი	508 x 8.7 X52 API 5L
იზოლაცია	ქარხნული, L=999.0 მ
მილსადენის დაცვა (ტიპი, რაოდენობა და ბოჯი)	
დამცავი გარსაცმი DმილსიxS, მმ / სიგრძე, მ	
ონკანები	
სანიშნე ბოძები	AM/CP MP AM AM/CP AM AM/CP
მიწისზედა, მიწისქვეშა კომუნიკაციები	GP
სამშენებლო შეზღუდვები	
გამოტანილი ნახაზი	



გეოლოგია / GEOLOGY

0 — (ფ) ნიადაგის ფენა-ათიხნარი, მტვრისფერი ფერდების ჩამარეცხით, დამეშვების სიიწელის მიხედვით ეროზიები მოცულობებში II ჯგუფის, სნ და წ IV-5-82 .

1 — (სვ 1) - თიხა, ვიფიფური, რნდალაბსტიკური, ნაირფოვის ეარეშე. სიმკვრივე(ρ) 188კნ/მ³, სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ერერი გრუნტებსა II ჯგუფს. რიგი 8, ერერი "ნ"; პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 2.14-2.7 კგ/სმ² ±0.1 მპა.

2 — (სვ 2) - თიხა, მუქი ნაცრისფერი, რნდალაბსტიკური, წერილმარცვლოვანი ქვიშის შეერევა. სიმკვრივე(ρ) 1.8ტ/მ³, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 1.50-2.0 კგ/სმ2 ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ერერი გრუნტებსა II ჯგუფს. რიგი 8, ერერი "ნ".

3 — (სვ 3) - თიხა,ქვიშა, მუქი ნაცრისფერი, წერილმარცვლოვანი, ერთგვაროვანი, პლასტიკური. 5-10 სმ სისქის წერილმარცვლოვანი ქვიშის შეერევა. სიმკვრივე(ρ) 1.6ტ/მ³, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 1.6-1.8 კგ/სმ² ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ერერი გრუნტებსა I ჯგუფს. რიგი 34, ერერი "ა".

4 — (სვ 4) - ქვიშა - მუქი ნაცრისფერი, წერილმარცვლოვანი, სუფაფალ სიმკვრივის წვალეზეერერული, პირობითი საანგარიშო წინაღობა: R_0=1.50 კგ/სმ²±0.1მპა. დამუშა - ვეების სიიწელეთ. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ერერი გრუნტებსა I ჯგუფს. რიგი 27, ერერი "ა".

5 — (სვ 5) - ხრეშოვანი ერერი, ქვიშის შემავსებელი, წვალეზეერერული, პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 = 3.50 კგ/სმ² ±0.1 მპა. დამუშავების სიიწელეთ. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ერერი გრუნტებსა II ჯგუფს. რიგი 6, ერერი "ა".

6 — (24") - ნაგავი ერერი, დამეშვების სიიწელის მიხედვით ერერი მოცულობებში II ჯგუფის, სნ და წ IV-5-82 .

თანამდებობა POSITION	გვარი, სახელი NAME	ხელმოწერა SIGN
დაამტკიცა	ა. დეკანოიძე	
შეამოწმა	ნ. ბერუნაშვილი	
შეამოწმა	თ. ჯავახიშვილი	
დაამუშავა	ც. მაღლაკელიძე	
დახატა	ი. ელიზბარი	

თარიღი DATE	13/04/16	02/06/16	16/06/16	27/06/16
რევ. № Rev.No	A04	A05	A06	C01

საქართველოს ნავთობისა და გაზის კორპორაცია
Georgian Oil & Gas Corporation

აღმოსავლეთ - დასავლეთის მაგისტრალური გაზსადენი. ძრბულეთის განშტოება.

გაზსადენის უბანი პკ 570+00 - პკ 580+00 გეგმა და პროფილი

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

ნახაზის № /DCC No:	შრომატევადობა SHEET	რევ. № Rev.No
KOBU60-GW05-PL-ALS-00057	57(60)	C01

FILENAME: T:\DWGS\GEOL_WORK\APPROVED\DCC\TEMP\KOBU60-GW05-PL-ALS-00057_C01.DWG