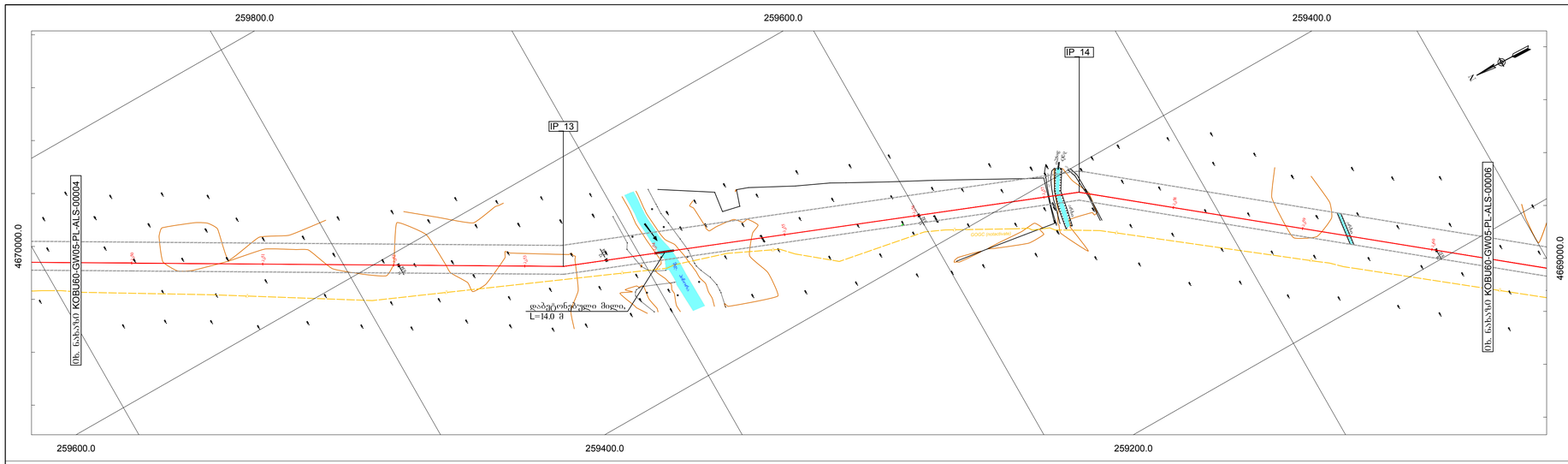


სახელი	X	Y	კუთხე
IP_13	259527.18	4669654.99	9°
IP_14	259381.13	4669284.89	17°

ADDITIONAL INFORMATION / დამატებითი ინფორმაცია

1. ნახაზი აეფოხება მარჩხენიდან მარჯვნივ.
2. ნახაზზე ზომები მოყვანილია მეტრებში.
3. IP 0° არ არსებობს.
4. დაბეტონებული მილის სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00001.
5. მიწისქვეშა კაბელის დამცავი ქვანის 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 გრუნტოდან 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. მანძილვრული ნიშანი (MP) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00008.
10. მილსადენის აღნიშვნელი ნიშანი (AM) სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00009.
11. საკონტროლო-სახიმი პუნქტის (CP) და მანძილვრული ნიშნის (AM) ერთობლივი სტანდარტული ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-STD-00010.
12. საკონტროლო სახიმი პუნქტის (CP) დაყენება მილსადენზე ნახაზი: KOBU60-GW05-PL-CPR-00009.
13. ინკანების ფურცლური ნახაზები: KOBU60-GW05-PL-DTL-00001-00007 (DN500), KOBU60-GW05-PL-DTL-00009-000013 (DN300).

NOTES / შენიშვნები

1. COORDINATE SYSTEM / კოორდინატთა სისტემა

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

LEGEND / პიროობითი აღნიშვნა

- საპროექტო გაზსადენი
- მოქმედი გაზსადენი
- WREP (გაძო-ნუშის ნავთობსადენი)
- გაზსადენის ფერეშანი
- 5/1 · 4 - ავტომატიური შერდი
- 7/2 · 9 - ჭაბურღილი

IP - გაზსადენის მოხვევა
AM - საპაერო სანიშნე ბოძი
MP - გაზსადენის მანძილვრული ნიშანი
CP - კათოდური დაცვის სანიშნე ბოძი
AM/CP - საპაერო 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 — (ᲡᲠ) ნიადაგის ფენა-ოიხსარი, მეფარეული ფენებების ჩნარიოებით, დამფშვნების სიმწიფის მიხედვით ეროვნები მოკლეფენება II ჯგუფის, სნ და წ IV-3-82 .

1 — (სეგ 1) - ოიხა, ფფიფური, ძნელალიტეკური, ნაირიოფის ეარეშე. სიმკვრივე (ρ) 18ტ/მ³, სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეეფოფეს II ჯგუფის. რიცი 8, ეერეური "Გ"; პორიბითი საიეარიში წინაეობა R_8 = 2.14-2.7 კგ/სმ² ±0.1 მპა.

2 — (სეგ 2) - ოიხა, მეეს ნაერეოსფური, ძნელალიტეკური, წეროფლიანეფეფოფეი ქეეშის შეეშრეფეთ, სიმკეთ 5-10 სმ. წეფალეკეფეფეფეი, სიმკვრივე (ρ) 18ტ/მ³, პორიბითი საიეარიში წინაეობა R_8 = 1.50-2.0 კგ/სმ2 ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეეფოფეს II ჯგუფის. რიცი 8, ეერეური "Გ".

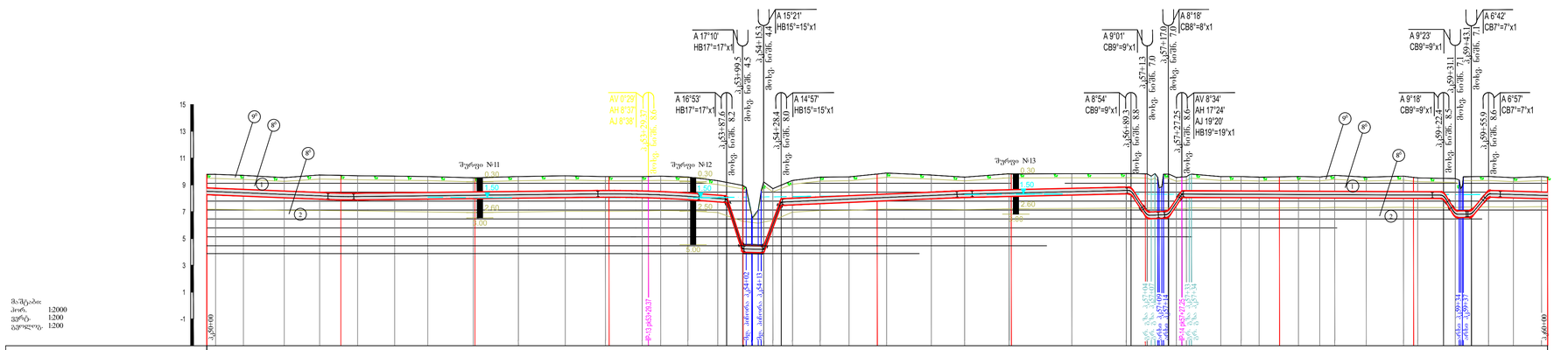
3 — (სეგ 3) - ოიხქეეში, მეეს ნაერეოსფური, წე�ფლიანეფეფოფეი, ეროფეკეეოფეი, ალეანეკეური. 5-10 სმ სიმკეთ. წეროფლიანეფეფოფეი ქეეშის შეეშრეფეთ. სიმკვრივე (ρ) 18ტ/მ³, პორიბითი საიეარიში წინაეობა R_8 = 16-18 კგ/სმ² ±0.1 მპა. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეეფოფეს I ჯგუფის. რიცი 34, ეერეური "Ა".

4 — (სეგ 4) - ქეეშა - მეეს ნაერეოსფური, წეროფლიანეფეფოფეი, სიმეფალი სიმკვრივის წეფალეკეფეფეფეი, პორიბითი საიეარიში წინაეობა: R_8=150 კგ/სმ²±0.1მპა. დამეეა - ვეფის სიმწიფეთ. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეეფოფეს I ჯგუფის. რიცი 27, ეერეური "Ა".

5 — (სეგ 5) - ხრეშოვანი ეერეური, ქეეშის შეეშრეფეთ, წეფალეკეფეფეფეი, პორიბითი საიეარიში წინაეობა R_8 = 3.50 კგ/სმ² ±0.1 მპა. დამეეა-ვეფის სიმწიფეთ. სნ. და წ. IV-2-82 ის მიხედვით ეერეური ეარეეფოფეს II ჯგუფის. რიცი 6. ეერეური "Ა".

6 — (24°) - ნაფარი ეერეური, დამეეშეფების სიმწიფის მიხედვით ეერეური მოკეფოფეეა II ჯგუფის, სნ და წ IV-3-82 .

თანამდებობა POSITION	სახელი NAME			ხელმოწერა SIGN
დაამტკიცა	ა. დეკანოიძე			
შეამოწმა	ნ. ბერუჩაშვილი			
შეამოწმა	თ. ჯიავახიშვილი			
დაამუშავა	ც. მაღლაკელიძე			
დახატა	ი. ელიზბარი			
თარიღი DATE	25/06/15	20/04/16	06/06/16	27/06/16
რევ. № Rev.No	A01	A02	A03	C01



პიკეტაჟი	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
ნატურალური ნიშნულები, მ	9.79 9.71 9.53 9.62 9.63 9.84 9.81 9.57 9.81 9.82 9.82 9.65 9.85 9.88 9.59 9.61 9.60 9.56 9.36 9.61 9.59
ქანობი / მანძილი, მ	100.0 0.004 0.001 229.4 58.3 0.009 11.1 15.8 13.0 0.0 0.004 136.8 0.002 124.1 15.7 9.2 195.1 0.001 6.0 12.1 12.8 44.1 0.0 0.002
ტრანშეის სიღრმე	1.5 1.5 1.5 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7 1.6 1.6 1.6 1.6 1.5 1.6 1.7 1.7 1.6 1.5 5.0 2.0 2.4 2.8 1.5 1.8 2.0 1.9 2.0 2.1 1.8 1.5 1.7 1.6 1.5 3.1 3.0 3.2 3.3 2.4 1.5 1.7 1.6 1.6 1.5 1.6 1.6 1.7 1.6 1.7 1.5 1.6 2.3 2.7 2.8 2.9 1.5 1.5 1.7
დერეფნის სიგანე	22 მ
ქანტეტორია / მილსადენის კედლის სისქე და დიამეტრი	508 x 8.7 X52 API 5L
იზოლაცია	პროტექტორი, 2გ; დაბეტონებული მილი, L=14.0 მ; პროტექტორი, 2გ; ქარხნული, L=1001.3 მ; პროტექტორი, 2გ
მილსადენის დაცვა (ტიპი, რაოდენობა და ბიჯი)	+0.5 +14.5
დამცავი გარსაცმი Dმილის x S, მმ / სიღრმე, მ	
ონკანები	
სანიშნე ბოძები	AM/CP MP MP CP MP MP MP MP AM/CP
მიწისზედა, მიწისქვეშა კომუნიკაციები	
საშშენებლო შეზღუდვები	
გამოტანილი ნახაზი	

საქართველოს ნავთობისა და გაზის კორპორაცია
Georgian Oil & Gas Corporation

აღმოსავლეთ - დასავლეთის მაგისტრალური გაზსადენი. ძრბულეთის განშტოება.

გაზსადენის უბანი პკ 50+00 - პკ 60+00 გეგმა და პროფილი

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

ნახაზის № /DCC No:	ფურცელი SHEET	რევ. № Rev.No
KOBU60-GW05-PL-ALS-00005	5(60)	C01

FILENAME: T:\PROJECTS\GEORGIAN OIL AND GAS CORPORATION\KOBU60-GW05-PL-ALS-00005_C01.DWG