



Company: Esso Australia Pty Ltd.

Well: B-11

Field: Bream B

Rig: Crane / Prod4

Country: Australia

Crane / Prod4  
Bream B  
Gippsland  
B-11  
Esso Australia Pty Ltd.

2 1/8" Phased Powerjet  
MWPT Perforation  
7" HPI Plug

|                         |        |        |                   |
|-------------------------|--------|--------|-------------------|
| LOCATION                |        |        |                   |
| Gippsland               |        | Elev.: | K.B. 41.7 m       |
| Basin                   |        |        | G.L. -77 m        |
| Bass Strait             |        |        | D.F. 41.7 m       |
| Permanent Datum:        | M.S.L. | Elev.: | 0 m               |
| Log Measured From:      | D.F.   | 41.7 m | above Perm. Datum |
| Drilling Measured From: | D.F.   |        |                   |

|                 |                               |                             |                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| State: Victoria | Max. Well Deviation<br>60 deg | Longitude<br>148°06'15.37"E | Latitude<br>038°35'40.34S |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|

|                               |                   |       |  |
|-------------------------------|-------------------|-------|--|
| Logging Date                  | 19-Aug-2007       |       |  |
| Run Number                    | 1 thru 4          |       |  |
| Depth Driller                 | 2922 m            |       |  |
| Schlumberger Depth            | 2918 m            |       |  |
| Bottom Log Interval           | 2918 m            |       |  |
| Top Log Interval              | 2875 m            |       |  |
| Casing Fluid Type             | Production Fluids |       |  |
| Salinity                      |                   |       |  |
| Density                       |                   |       |  |
| Fluid Level                   | 1400 m            |       |  |
| BIT/CASING/TUBING STRING      |                   |       |  |
| Bit Size                      | 8.500 in          |       |  |
| From                          |                   |       |  |
| To                            |                   |       |  |
| Casing/Tubing Size            | 7.000 in          |       |  |
| Weight                        | 26 lbm/ft         |       |  |
| Grade                         | L-80              |       |  |
| From                          | 21.14 m           |       |  |
| To                            | 3080 m            |       |  |
| Maximum Recorded Temperatures | 211 degF          |       |  |
| Logger On Bottom              | 19-Aug-2007       | 11:00 |  |
| Unit Number                   | 889               | Prod4 |  |
| Recorded By                   | G Wright.         |       |  |
| Witnessed By                  | B Robinson.       |       |  |

|                               |         |  |       |
|-------------------------------|---------|--|-------|
| PVT DATA                      |         |  | Run 1 |
| Oil Density                   |         |  |       |
| Water Salinity                |         |  |       |
| Gas Gravity                   |         |  |       |
| Bo                            |         |  |       |
| Bw                            |         |  |       |
| 1/Bg                          |         |  |       |
| Bubble Point Pressure         |         |  |       |
| Bubble Point Temperature      |         |  |       |
| Solution GOR                  |         |  |       |
| Maximum Deviation             | 60 deg  |  |       |
| CEMENTING DATA                |         |  |       |
| Primary/Squeeze               | Primary |  |       |
| Casing String No              |         |  |       |
| Lead Cement Type              |         |  |       |
| Volume                        |         |  |       |
| Density                       |         |  |       |
| Water Loss                    |         |  |       |
| Additives                     |         |  |       |
| Tail Cement Type              |         |  |       |
| Volume                        |         |  |       |
| Density                       |         |  |       |
| Water Loss                    |         |  |       |
| Additives                     |         |  |       |
| Expected Cement Top           |         |  |       |
| Logging Date                  |         |  |       |
| Run Number                    |         |  |       |
| Depth Driller                 |         |  |       |
| Schlumberger Depth            |         |  |       |
| Bottom Log Interval           |         |  |       |
| Top Log Interval              |         |  |       |
| Casing Fluid Type             |         |  |       |
| Salinity                      |         |  |       |
| Density                       |         |  |       |
| Fluid Level                   |         |  |       |
| BIT/CASING/TUBING STRING      |         |  |       |
| Bit Size                      |         |  |       |
| From                          |         |  |       |
| To                            |         |  |       |
| Casing/Tubing Size            |         |  |       |
| Weight                        |         |  |       |
| Grade                         |         |  |       |
| From                          |         |  |       |
| To                            |         |  |       |
| Maximum Recorded Temperatures |         |  |       |
| Logger On Bottom              |         |  |       |
| Unit Number                   |         |  |       |
| Recorded By                   |         |  |       |
| Witnessed By                  |         |  |       |

## DEPTH SUMMARY LISTING

Date Created: 14-AUG-2007 15:05:51

### Depth System Equipment

| Depth Measuring Device   | Tension Device   | Logging Cable   |
|--|--|---|
| Type: IDW-EB<br>Serial Number: 6373<br>Calibration Date: 4-Jan-2007<br>Calibrator Serial Number: 9<br>Calibration Cable Type: 2-23ZT<br>Wheel Correction 1: -2<br>Wheel Correction 2: -4 | Type: PSDS/OSDS<br>Serial Number: 325357<br>Calibration Date: 24-July-2007<br>Calibrator Serial Number: 1174<br>Calibration Gain: 0.92<br>Calibration Offset: 199.00 | Type: 2-32ZT<br>Serial Number: 24425<br>Length: 6289.85 M<br>Conveyance Method: Wireline<br>Rig Type: Rigless |

### Depth Control Parameters

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Log Sequence:             | Subsequent Log In the Well |
| Reference Log Name:       | Solar Composite Log        |
| Reference Log Run Number: |                            |
| Reference Log Date:       | .                          |

### Depth Control Remarks

|                                       |
|---------------------------------------|
| 1. IDW used as primary depth control. |
| 2. Z-chart used as secondary backup   |
| 3.                                    |
| 4.                                    |
| 5.                                    |
| 6.                                    |

#### DISCLAIMER

THE USE OF AND RELIANCE UPON THIS RECORDED-DATA BY THE HEREIN NAMED COMPANY (AND ANY OF ITS AFFILIATES, PARTNERS, REPRESENTATIVES, AGENTS, CONSULTANTS AND EMPLOYEES) IS SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS AGREED UPON BETWEEN SCHLUMBERGER AND THE COMPANY, INCLUDING: (a) RESTRICTIONS ON USE OF THE RECORDED-DATA; (b) DISCLAIMERS AND WAIVERS OF WARRANTIES AND REPRESENTATIONS REGARDING COMPANY'S USE OF AND RELIANCE UPON THE RECORDED-DATA; AND (c) CUSTOMER'S FULL AND SOLE RESPONSIBILITY FOR ANY INFERENCE DRAWN OR DECISION MADE IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS RECORDED-DATA.

|   |
|---|
| OTHER SERVICES1   |
| OS1: None   |
| OS2:  |
| OS3:  |
| OS4:  |
| OS5:  |
| REMARKS: RUN NUMBER 1   |
| Log correlated to ExxonMobil composite Log supplied with logging program. |
| Maximum well deviation = 60 degrees at 1077m MDKB.                        |
| 2 1/8" Phased Powerjet at 6spf used for this perforation.                 |
| Run one the perforating gun was damaged whilst running in hole.           |
| Interval perforated was 2909.6m to 2911.1m MDKB.                          |
| Run two was the Dummy HPI plug run to HUD @ 2918m MDKB.                   |
| Run three was the second perforating gun,                                 |
| Interval perforated was 2911.1m to 2913.5m MDKB.                          |









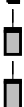









Interval penetrated was 2911.1m to 2913.3m MDKB.  
SBHP = 2616 psia,SBHT = 215 degf.  
Run four the 7" HPI PSP plug was set @ 2915m MDKB.

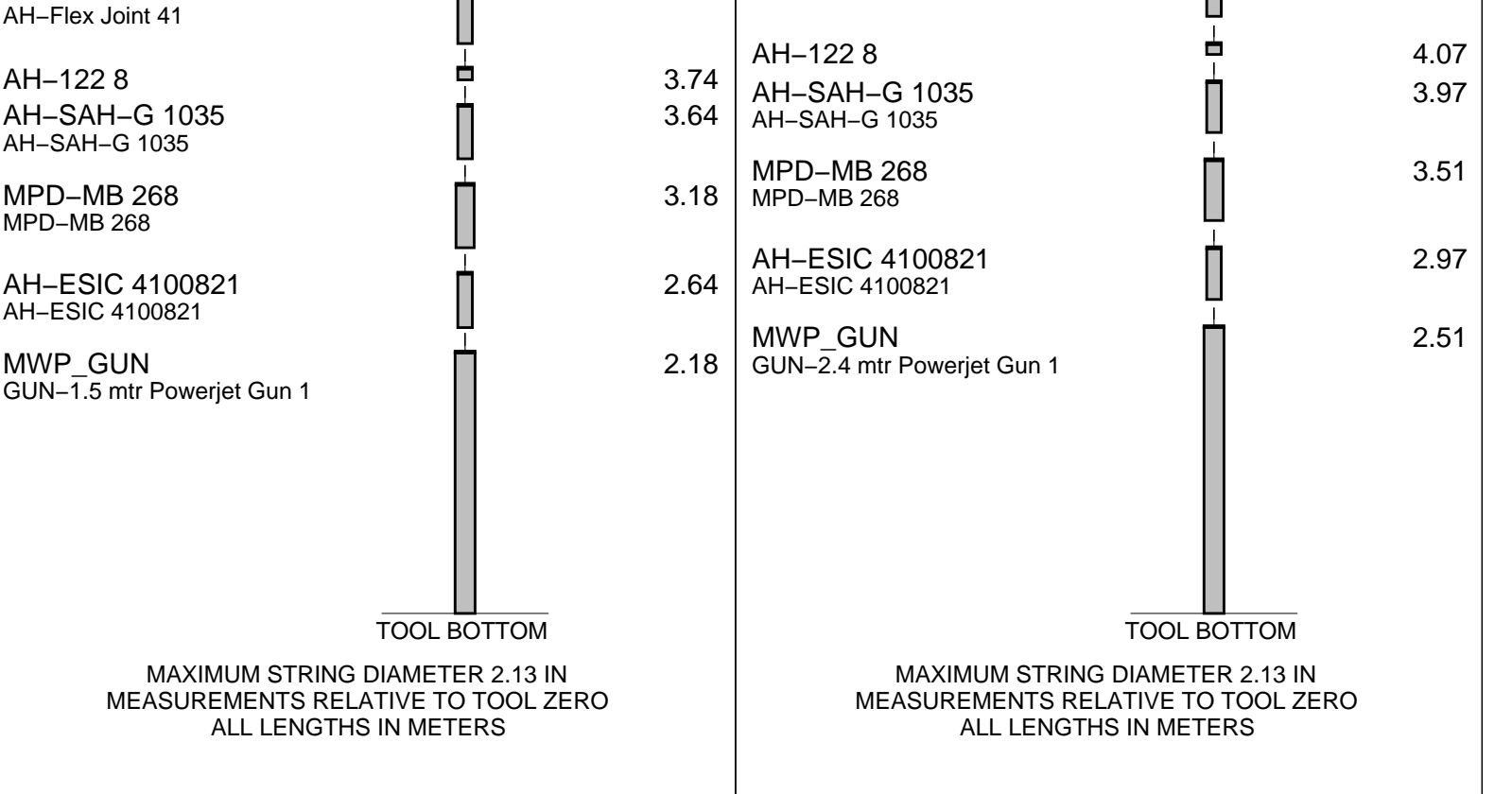
Crew : Jake Annear & John Light.

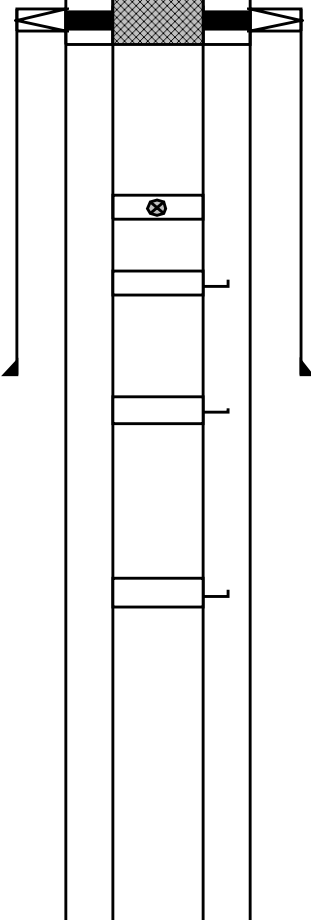
| RUN 1            |       |               | RUN 2           |       |      |
|------------------|-------|---------------|-----------------|-------|------|
| SERVICE ORDER #: |       | AUSL074894953 |                 |       |      |
| PROGRAM VERSION: |       | 14C0-302      |                 |       |      |
| FLUID LEVEL:     |       | 1400 m        |                 |       |      |
| LOGGED INTERVAL  | START | STOP          | LOGGED INTERVAL | START | STOP |
|                  |       |               |                 |       |      |
|                  |       |               |                 |       |      |
|                  |       |               |                 |       |      |

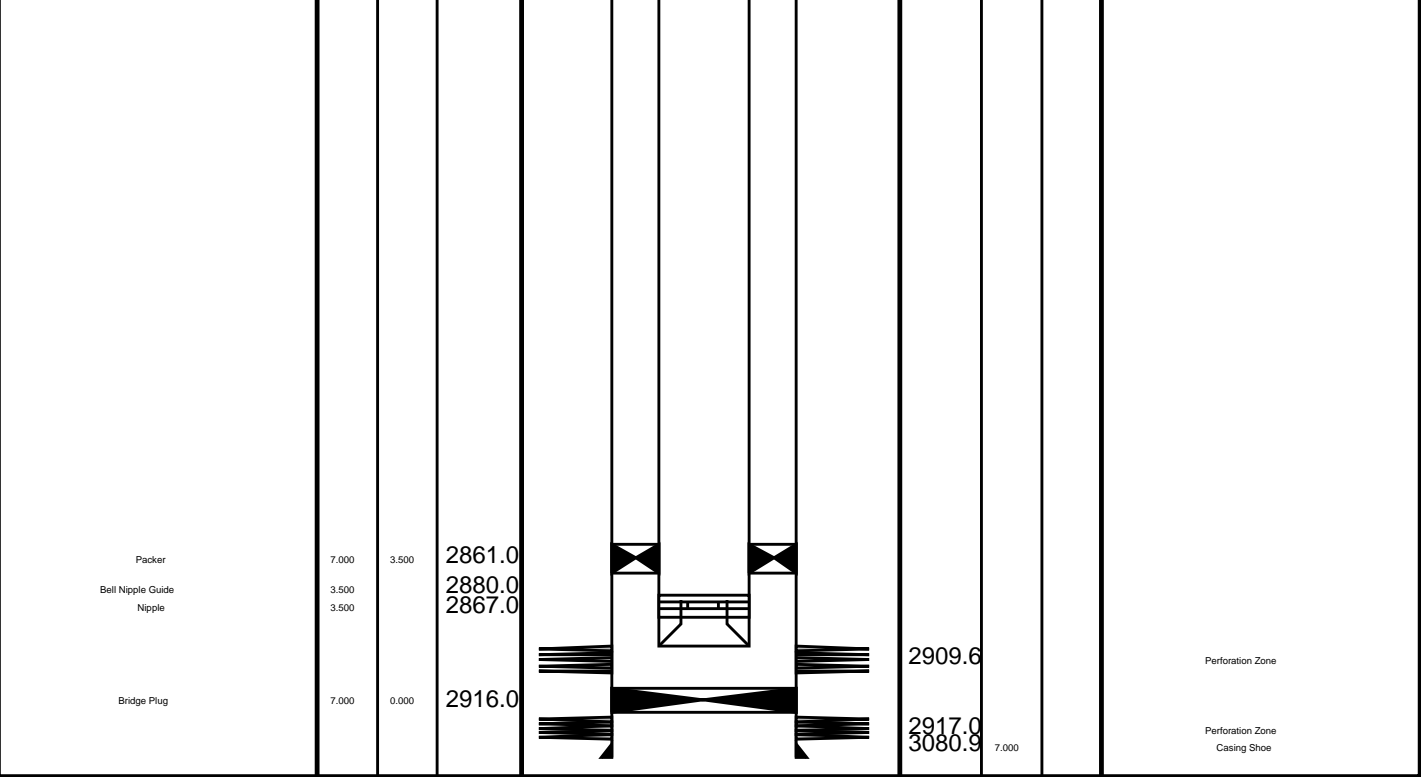
| EQUIPMENT DESCRIPTION |  |  |       |  |  |
|-----------------------|--|--|-------|--|--|
| RUN 1                 |  |  | RUN 2 |  |  |

| SURFACE EQUIPMENT |  |  | SURFACE EQUIPMENT |  |  |
|-------------------|--|--|-------------------|--|--|
| MWPM-. 3000       |  |  | MWPM-. 3000       |  |  |

| DOWNHOLE EQUIPMENT                     |   |           | DOWNHOLE EQUIPMENT                     |   |           |
|--|---|-----------|--|---|-----------|
| AH-SWBS-B 731<br>AH-SWBS-B 731         |   | 11.37     | AH-SWBS-B 731<br>AH-SWBS-B 731         |   | 11.70     |
| AH-SWBS-B 761<br>AH-SWBS-B 761         |  | 10.68     | AH-SWBS-B 761<br>AH-SWBS-B 761         |  | 11.01     |
| AH-SWBS-B 762<br>AH-SWBS-B 762         |  | 10.00     | AH-SWBS-B 762<br>AH-SWBS-B 762         |  | 10.33     |
| AH-SWBS-B 763<br>AH-SWBS-B 763         |  | 9.31      | AH-SWBS-B 763<br>AH-SWBS-B 763         |  | 9.64      |
| MH-SWHS-A 726<br>MH-SWHS-A 726         |  | 8.63      | MH-SWHS-A 726<br>MH-SWHS-A 726         |  | 8.96      |
| AH-124 1001                            |  | 8.30      | AH-124 1001                            |  | 8.63      |
| MWGT-AA 19<br>MWPG-AA 19<br>MWGH-AA 19 |  | 8.09      | MWGT-AA 19<br>MWPG-AA 19<br>MWGH-AA 19 |  | 8.42      |
|  | MWPG GR   | 2.41      |  | MWPG GR   | 2.41      |
| MWPT-CA 94<br>MWPH-AA 94<br>MWPS-AA 94 |  | 7.12      | MWPT-CA 94<br>MWPH-AA 94<br>MWPS-AA 94 |  | 7.45      |
|  | CCL<br>SMWP Pres<br>SMWP Temp<br>Tension  | TOOL ZERO |  | CCL<br>SMWP Pres<br>SMWP Temp<br>Tension  | TOOL ZERO |
| AH-Flex Joint 41                       |  | 4.30      | AH-Flex Joint 41<br>AH-Flex Joint 41   |  | 4.63      |



| Production String | (in)  |       | (m)    | Well Schematic  | (m)   | (in)   |       | Casing String |
|-------------------|-------|-------|--------|---|-------|--------|-------|---------------|
|                   | OD    | ID    | MD     |   | MD    | OD     | ID    |               |
| Tubing            | 3.500 |       | 20.6   |  | 22.0  | 12.000 |       | Casing String |
| Tubing Hanger     | 7.000 | 3.500 | 19.0   |   | 21.1  | 10.750 | 7.000 | Liner Hanger  |
| Shutlin Valve     | 3.500 |       | 449.0  |   |       |        |       |               |
| Gas Lift Mandrel  | 3.500 |       | 535.0  |   |       |        |       |               |
| Gas Lift Mandrel  | 3.500 |       | 823.0  |   | 694.0 | 10.750 |       | Casing Shoe   |
| Gas Lift Mandrel  | 3.500 |       | 1189.0 |   |       |        |       |               |



Job Event Summary

MAXIS Field Log

Schlumberger Job Event Summary

| Time            | Elapsed Time             | Depth (M)       | File         |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| Log Pass (down) | 19-Aug-2007 10:31 000:04 | 1087.8 – 1527.8 | PERFO_010LDP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 10:35 000:00 | 1506.5 – 1498.4 | PERFO_011LUP |
| Log Pass (down) | 19-Aug-2007 10:36 000:17 | 1501.1 – 2860.2 | PERFO_012LDP |
| Log Pass (down) | 19-Aug-2007 10:53 000:01 | 2868.5 – 2919.1 | PERFO_013LDP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 10:54 000:06 | 2918.9 – 2862.8 | PERFO_014LUP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 11:11 000:10 | 2913.6 – 2870.3 | PERFO_016LUP |
| Station Log     | 19-Aug-2007 11:13 000:04 | 2905.2 – 0.6    | PERFO_017LTP |
| Log Pass (down) | 19-Aug-2007 12:09 000:26 | 81.5 – 2903.7   | PERFO_020LDP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 12:35 000:04 | 2903.7 – 2857.7 | PERFO_021LUP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 13:04 000:04 | 32.0 – -1.1     | PERFO_024LUP |
| Simulated Log   | 19-Aug-2007 13:26 000:02 |                 | PERFO_025LUP |
| Log Pass (down) | 19-Aug-2007 13:51 000:16 | 1108.6 – 2913.0 | PERFO_027LDP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 14:08 000:01 | 2911.0 – 2894.1 | PERFO_028LUP |
| Log Pass (up)   | 19-Aug-2007 14:10 000:08 | 2914.5 – 2884.6 | PERFO_029LUP |
| Station Log     | 19-Aug-2007 14:13 000:00 | 2907.0 – 0.0    | PERFO_030LTP |
| Station Log     | 19-Aug-2007 14:13 000:03 | 2907.0 – 0.4    | PERFO_031LTP |
| Station Log     | 19-Aug-2007 14:13 000:03 | 2907.0 – 0.4    | PERFO_031LTP |

Simulated Log  
Log Pass (down) 19-Aug-2007 14:56 000:09 PERFO\_034LUP  
Log Pass (up) 20-Aug-2007 9:14 000:28 12.6 - 2904.4 PERFO\_037LDP  
Log Pass (up) 20-Aug-2007 9:42 000:10 2904.1 - 2876.7 PERFO\_038LUP  
Log Pass (up) 20-Aug-2007 9:52 000:04 2904.9 - 2902.2 PERFO\_039LUP  
Log Pass (up) 20-Aug-2007 9:56 000:22 2905.5 - 2878.5 PERFO\_040LUP  
Log Pass (up) 20-Aug-2007 10:19 000:02 2905.0 - 2863.0 PERFO\_041LUP

Schlumberger

7" HPI PSP Plug  
Tagged @ 2915m MDKB

MAXIS Field Log

## Output DLIS Files

DEFAULT PERFO\_041LUP FN:40 PRODUCER 20-Aug-2007 10:19 2905.0 M 2863.0 M

OP System Version: 14C0-302  
MCM

SHM\_GUN 14C0-302 CCL-L 14C0-302

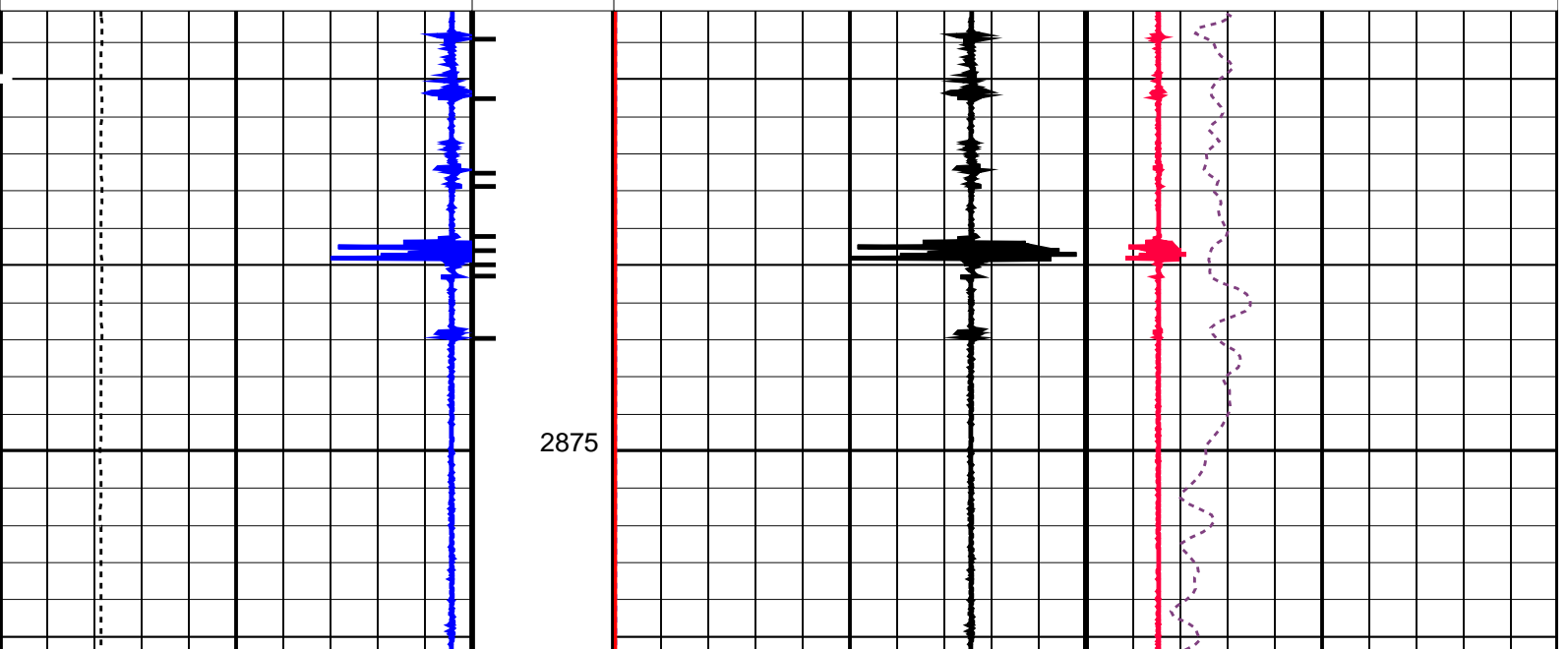
## PIP SUMMARY

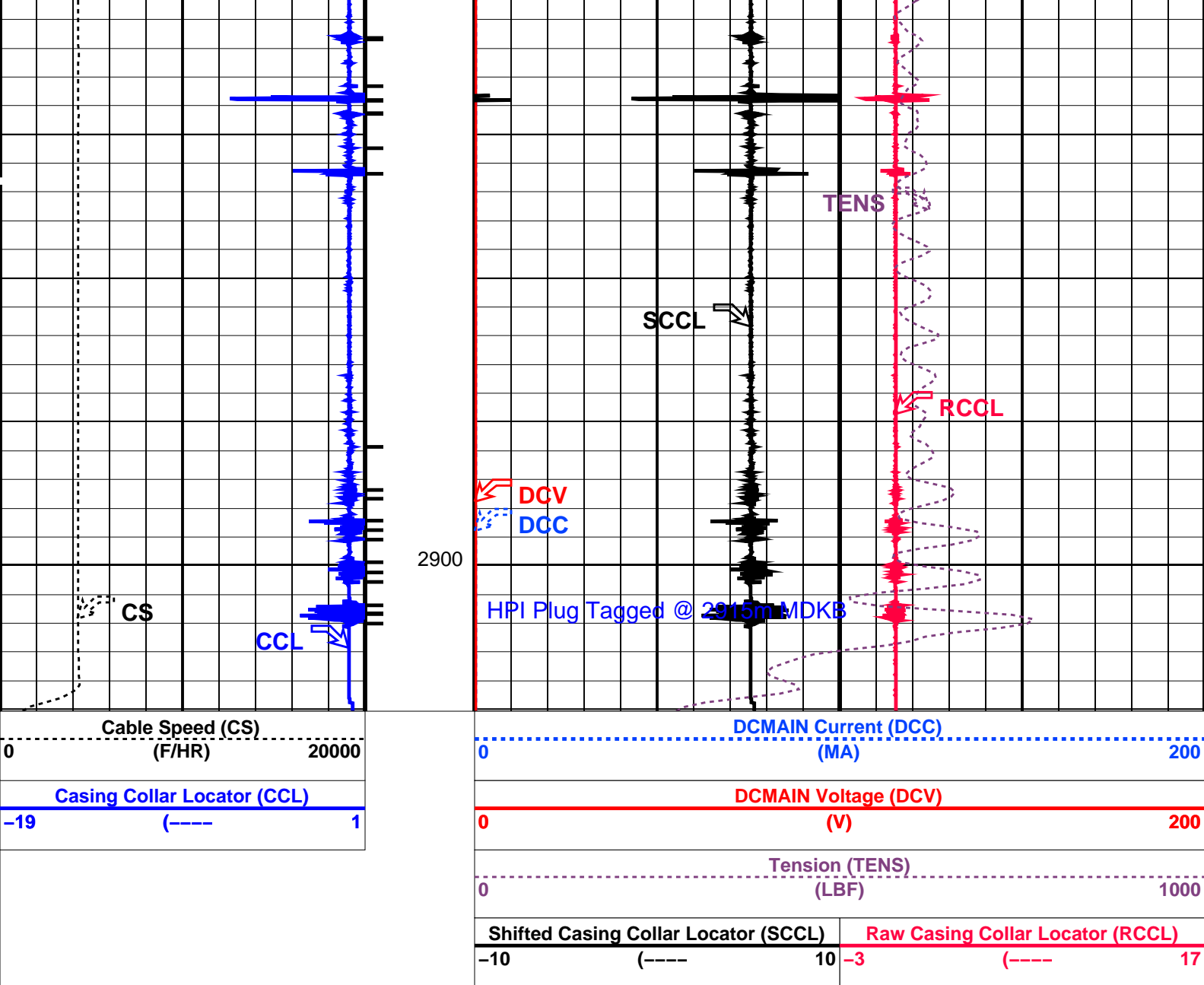
└─ Casing Collars

Time Mark Every 60 S

| Shifted Casing Collar Locator (SCCL) |       | Raw Casing Collar Locator (RCCL) |          |
|--------------------------------------|-------|----------------------------------|----------|
| -10                                  | (---- | 10                               | -3 (---- |
| Tension (TENS)                       |       | 1000                             |          |
| (LBF)                                |       |                                  |          |
| DCMAIN Voltage (DCV)                 |       | 200                              |          |
| (V)                                  |       |                                  |          |
| DCMAIN Current (DCC)                 |       | 200                              |          |
| (MA)                                 |       |                                  |          |

| Casing Collar Locator (CCL) |       |
|-----------------------------|-------|
| -19                         | (---- |
| Cable Speed (CS)            |       |
| (F/HR)                      |       |





PIP SUMMARY

Time Mark Every 60 S

Casing Collars

| Parameters |                       |       |
|------------|-----------------------|-------|
| DLIS Name  | Description           | Value |
| CCL-L      | Casing Collar Locator |       |
| CCLD       | CCL reset delay       | 12 IN |
| CCLT       | CCL Detection Level   | 0.3 V |

Format: PERFO    Vertical Scale: 1:200    Graphics File Created: 20-Aug-2007 10:19

| OP System Version: 14C0-302 |          |       |          |
|-----------------------------|----------|-------|----------|
| MCM                         |          |       |          |
| SHM_GUN                     | 14C0-302 | CCL-L | 14C0-302 |

| Output DLIS Files |              |       |                            |
|-------------------|--------------|-------|----------------------------|
| DEFAULT           | PERFO_041LUP | FN:40 | PRODUCER 20-Aug-2007 10:19 |



## Output DLIS Files

DEFAULT

PERFO\_040LUP

FN:39

PRODUCER

20-Aug-2007 09:56

## OP System Version: 14C0-302

MCM

SHM\_GUN

14C0-302

CCL-L

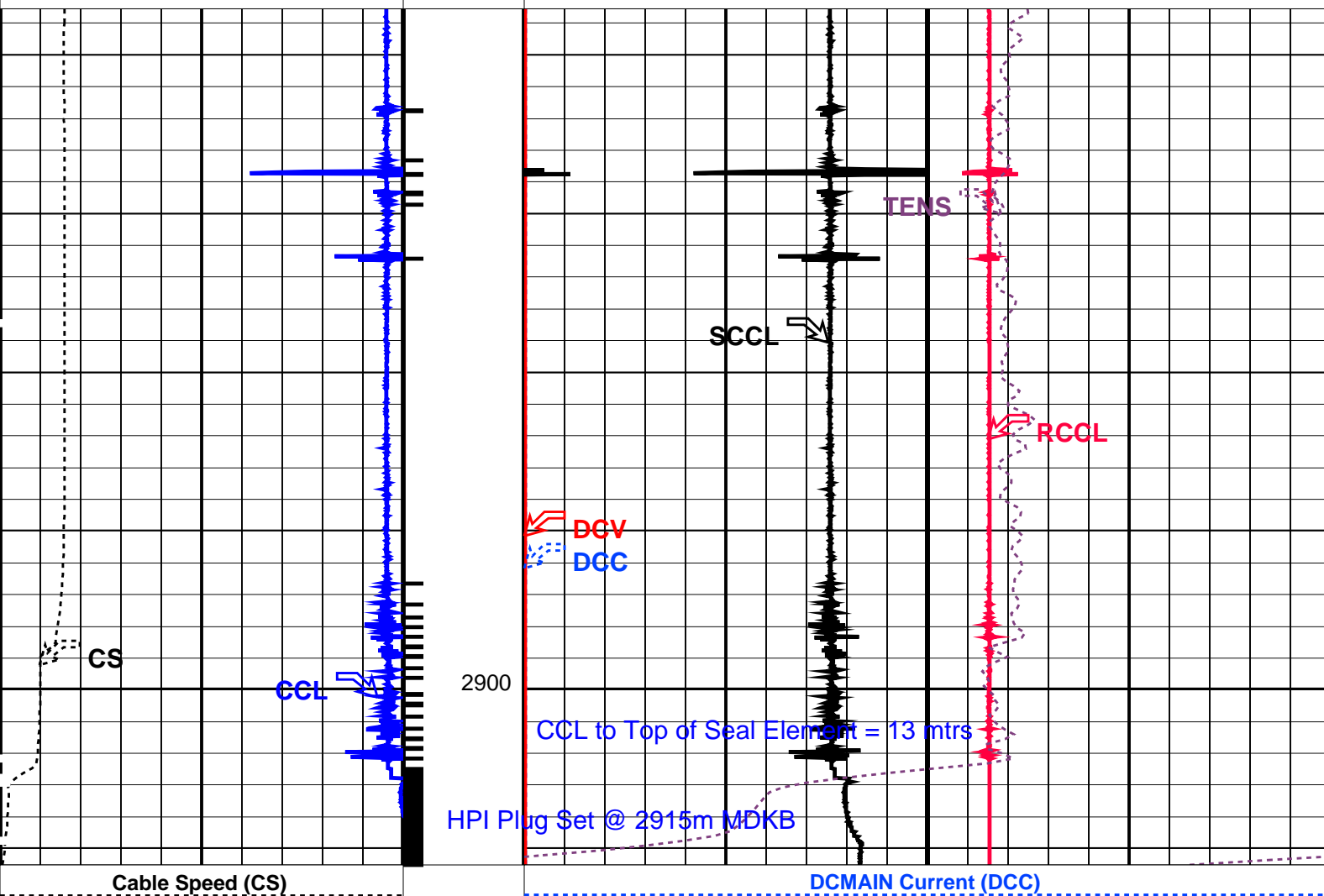
14C0-302

## PIP SUMMARY

Casing Collars

Time Mark Every 60 S

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|                                      |       |       |                                  |       |      |       |    |
|--------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|----|
| (F/HR)                               |       | 20000 | 0                                | (MA)  | 200  |       |    |
| Casing Collar Locator (CCL)          |       |       | DCMAIN Voltage (DCV)             |       |      |       |    |
| -19                                  | (---- | 1     | 0                                | (V)   | 200  |       |    |
|                                      |       |       | Tension (TENS)                   |       |      |       |    |
|                                      |       |       | 0                                | (LBF) | 1000 |       |    |
|                                      |       |       |                                  |       |      |       |    |
| Shifted Casing Collar Locator (SCCL) |       |       | Raw Casing Collar Locator (RCCL) |       |      |       |    |
| -10                                  |       |       | (----                            | 10    | -3   | (---- | 17 |

PIP SUMMARY

Time Mark Every 60 S

Casing Collars

| Parameters                   |                       |  |    |
|------------------------------|-----------------------|--|----|
| DLIS Name                    | Description           | Value                                    |    |
| CCL-L: Casing Collar Locator |                       |  |    |
| CCLD                         | CCL reset delay       | 12                                       | IN |
| CCLT                         | CCL Detection Level   | 0.3                                      | V  |
| Format: PERFO                | Vertical Scale: 1:200 | Graphics File Created: 20-Aug-2007 09:56 |    |

|                             |          |       |          |
|-----------------------------|----------|-------|----------|
| OP System Version: 14C0-302 |          |       |          |
| MCM                         |          |       |          |
| SHM_GUN                     | 14C0-302 | CCL-L | 14C0-302 |

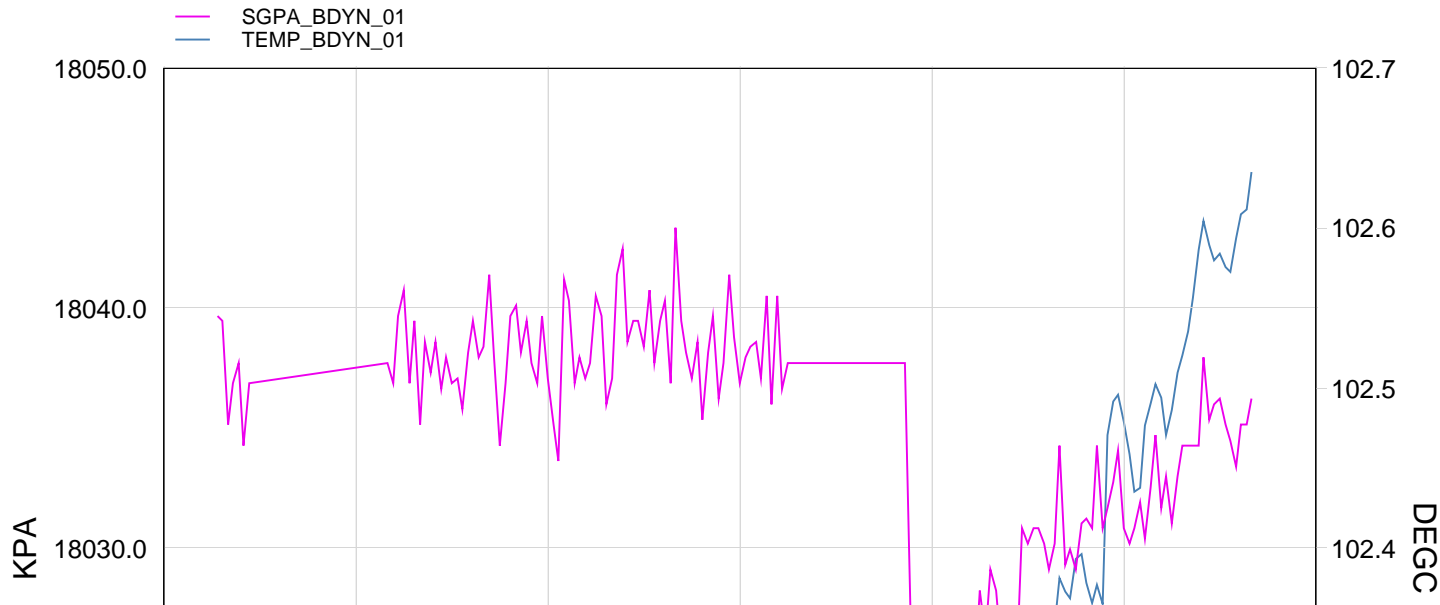
| Output DLIS Files |              |       |                            |
|-------------------|--------------|-------|----------------------------|
| DEFAULT           | PERFO_040LUP | FN:39 | PRODUCER 20-Aug-2007 09:56 |

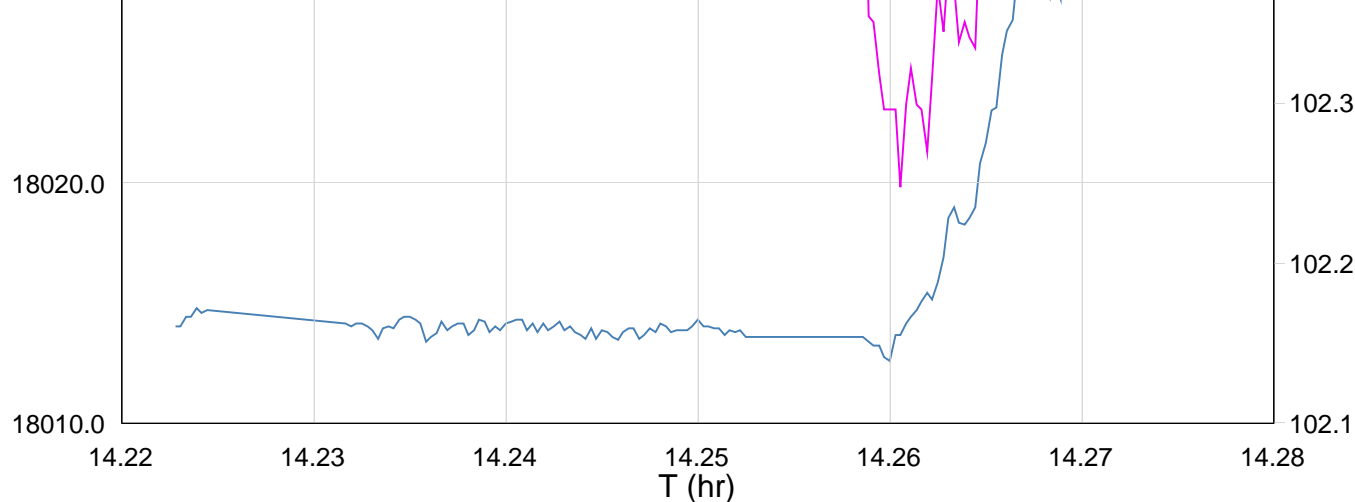
Schlumberger

Gun # 2

2911.1m to 2913.5m MDKB

MAXIS Field Log





| TIME   | DEGF   | PSIA     |
|--------|--------|----------|
| 1500.0 | 216.47 | 2615.052 |
| 1470.0 | 215.92 | 2614.169 |
| 1440.0 | 215.88 | 2616.152 |
| 1410.0 | 215.88 | 2616.257 |
| 1380.0 | 215.90 | 2616.330 |
| 1350.0 | 215.90 | 2616.903 |

Company: Esso Australia Pty Ltd. Well: B-11

## Output DLIS Files

DEFAULT PERFO\_029LUP FN:28 PRODUCER 19-Aug-2007 14:10 2914.5 M 2884.6 M

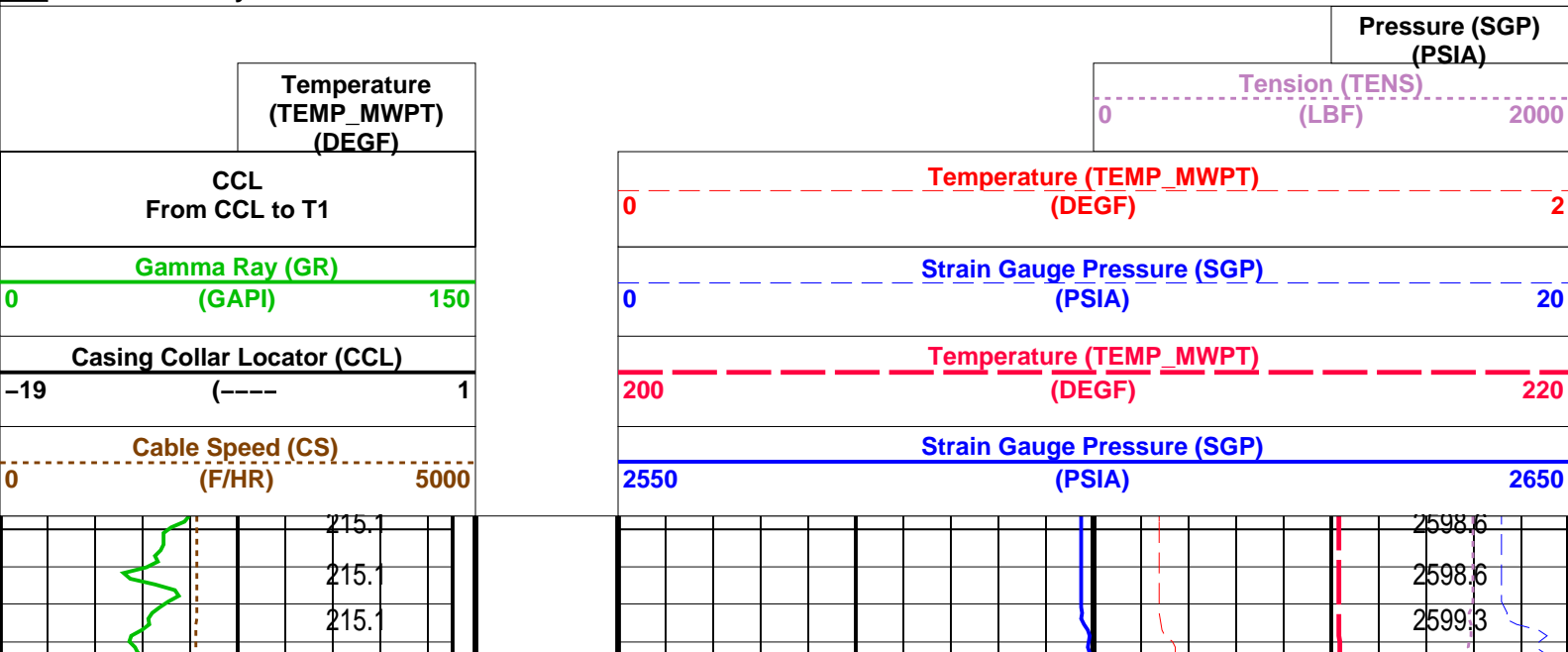
## OP System Version: 14C0-302

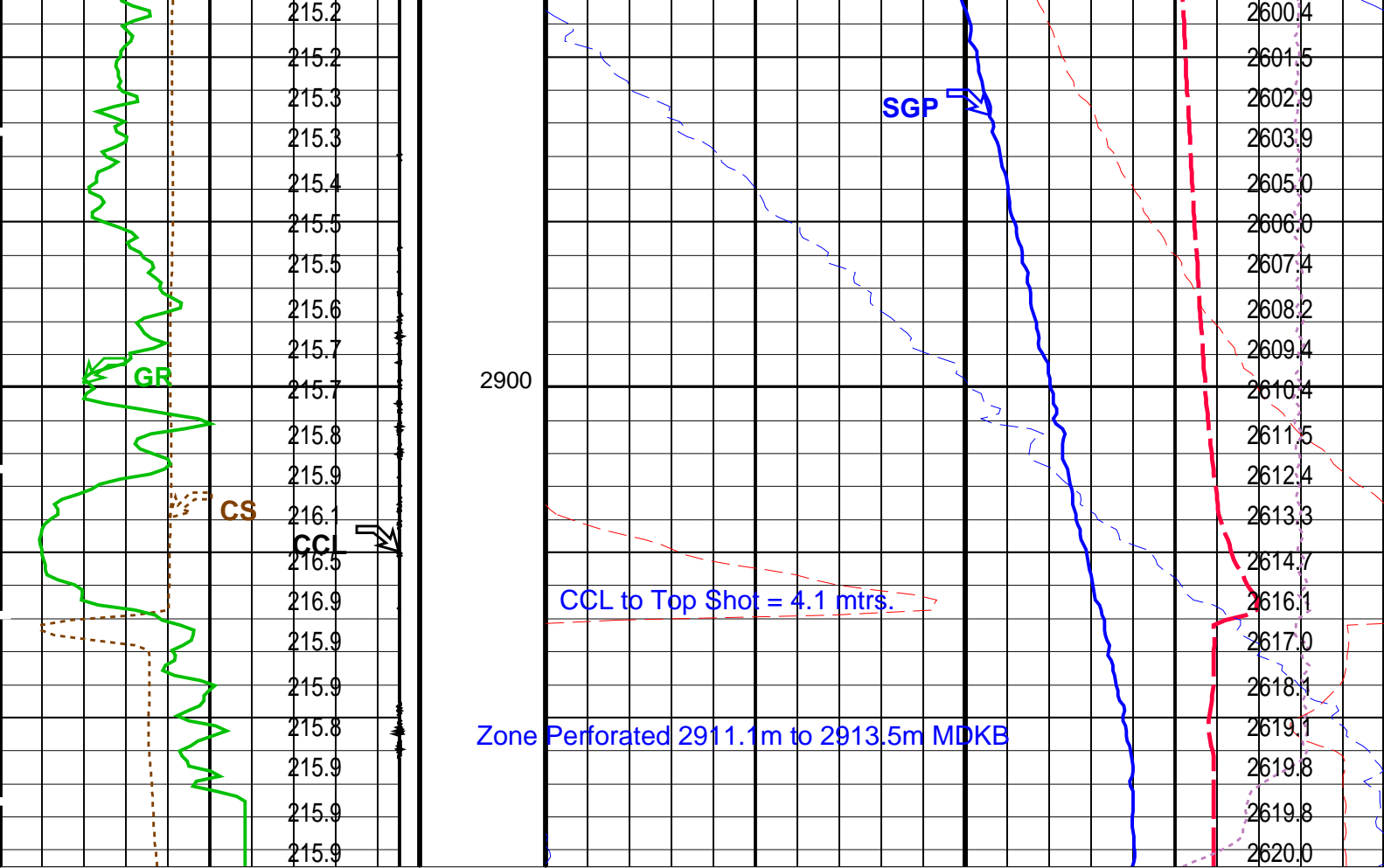
MCM

MWP\_GUN 14C0-302 MWPT-CA 14C0-302  
MWGT-AA 14C0-302

## PIP SUMMARY

Time Mark Every 60 S





|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Cable Speed (CS)            |      |
| (F/HR)                      |      |
| 0                           | 5000 |
| Casing Collar Locator (CCL) |      |
| (----)                      |      |
| -19                         | 1    |
| Gamma Ray (GR)              |      |
| (GAPI)                      |      |
| 0                           | 150  |
| CCL                         |      |
| From CCL to T1              |      |
| Temperature                 |      |
| (TEMP_MWPT)                 |      |
| (DEGF)                      |      |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Strain Gauge Pressure (SGP) |      |
| (PSIA)                      |      |
| 2550                        | 2650 |
| Temperature (TEMP_MWPT)     |      |
| (DEGF)                      |      |
| 200                         | 220  |
| Strain Gauge Pressure (SGP) |      |
| (PSIA)                      |      |
| 0                           | 20   |
| Temperature (TEMP_MWPT)     |      |
| (DEGF)                      |      |
| 0                           | 2    |
| Tension (TENS)              |      |
| (LBF)                       |      |
| 0                           | 2000 |
| Pressure (SGP)              |      |
| (PSIA)                      |      |

PIP SUMMARY

Time Mark Every 60 S

| Parameters                                  |  |          |
|---|--|----------|
| DLIS Name                                   | Description                              | Value    |
| MWPT-CA: MEASUREMENT WHILE PERFORATING TOOL |  |          |
| DEVI_FL_CORR                                | Deviation Angle for Flow Line Correction | 0 DEG    |
| FLD   | Flow Line Density                        | 1 G/C3   |
| MWPT_NULL_SOURCE                            | MWPT NULL Temperature Source             | TEMS     |
| MWPT_NULL_TEMP                              | MWPT NULL Temperature                    | 0.0 DEGC |

Format: MWP Vertical Scale: 1:200 Graphics File Created: 19-Aug-2007 14:10

|                             |          |         |          |
|-----------------------------|----------|---------|----------|
| OP System Version: 14C0-302 |          |         |          |
| MCM                         |          |         |          |
| MWP_GUN                     | 14C0-302 | MWPT-CA | 14C0-302 |
| MWGT-AA                     | 14C0-302 |         |          |

Output DLIS Files



Dummy Plug Pass

MAXIS Field Log

Company: Esso Australia Pty Ltd.

Well: B-11

Input DLIS Files

DEFAULT

PERFO\_021LUP

FN:20

PRODUCER

19-Aug-2007 12:35

2903.7 M

2857.7 M

Output DLIS Files

DEFAULT

PERFO\_023PUP

FN:22

PRODUCER

19-Aug-2007 12:44

2919.2 M

2871.2 M

OP System Version: 14C0-302  
MCM

MWP\_GUN

14C0-302

MWGT-AA

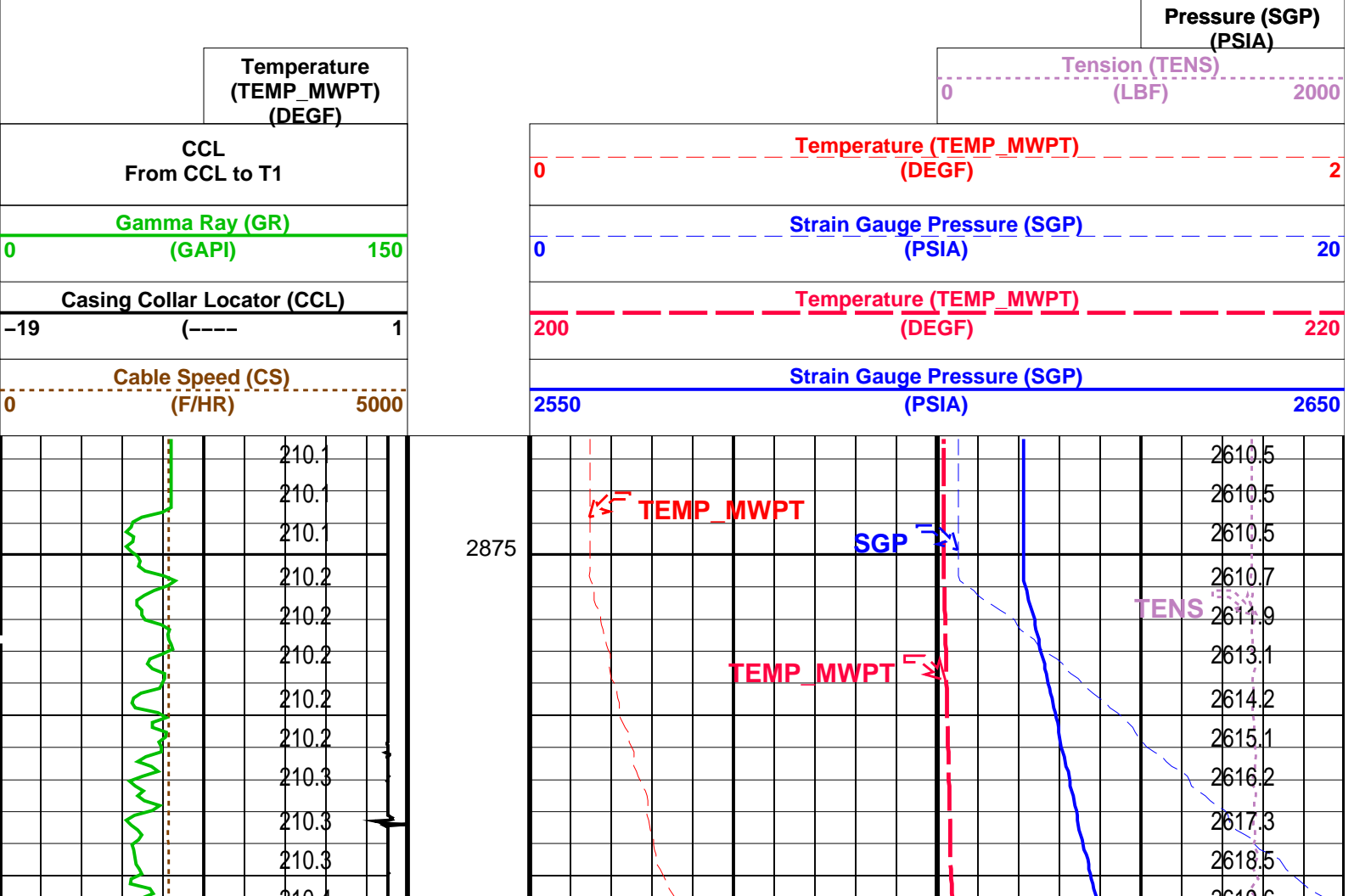
14C0-302

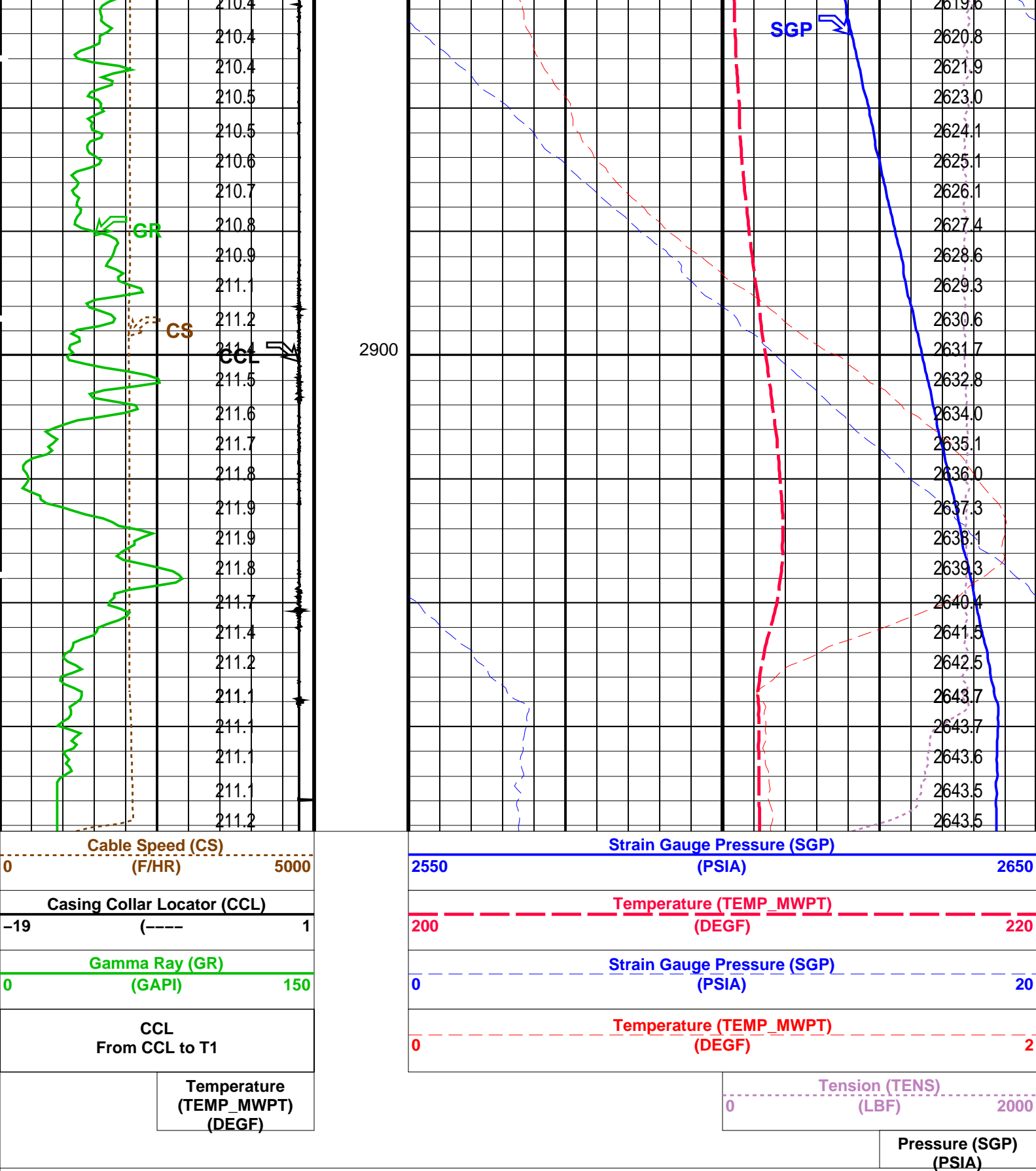
MWPT-CA

14C0-302

PIP SUMMARY

Time Mark Every 60 S





Time Mark Every 60 S

| Parameters                                  |  |          |
|---|--|----------|
| DLIS Name                                   | Description                              | Value    |
| MWPT-CA: MEASUREMENT WHILE PERFORATING TOOL |  |          |
| DEVI_FL_CORR                                | Deviation Angle for Flow Line Correction | 0 DEG    |
| FLD   | Flow Line Density                        | 1 G/C3   |
| MWPT_NULL_SOURCE                            | MWPT NULL Temperature Source             | TEMS     |
| MWPT_NULL_TEMP                              | MWPT NULL Temperature                    | 0.0 DEGC |

OP System Version: 14C0-302

MCM

MWP\_GUN14C0-302MWPT-CA14C0-302

MWGT-AA14C0-302

Input DLIS Files

DEFAULTPERFO\_021LUPFN:20PRODUCER19-Aug-2007 12:352903.7 M2857.7 M

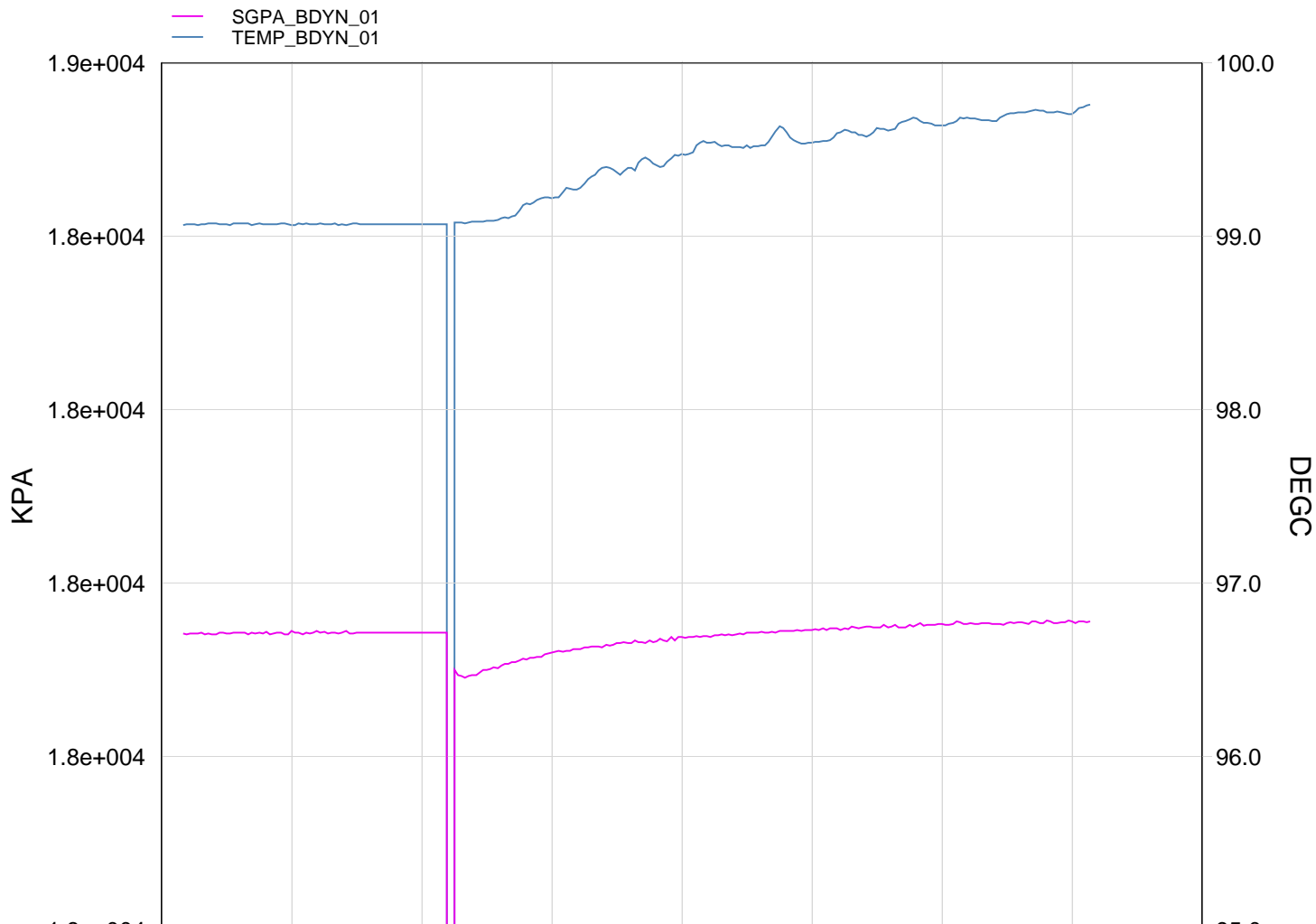
Output DLIS Files

DEFAULTPERFO\_023PUPFN:22PRODUCER19-Aug-2007 12:44

Schlumberger

GUN # 1  
2909.6m to 2911.1m MDKB

MAXIS Field Log



| TIME   | DEGF   | PSIA     |
|--------|--------|----------|
| 2790.0 | 211.48 | 2636.338 |
| 2760.0 | 211.38 | 2636.164 |
| 2730.0 | 211.21 | 2635.668 |
| 2700.0 | 211.05 | 2635.152 |
| 2670.0 | 210.69 | 2634.051 |
| 2640.0 | 210.35 | 2632.022 |
| 2610.0 | 210.33 | 2635.569 |
| 2580.0 | 210.32 | 2635.450 |
| 2550.0 | 210.33 | 2635.410 |

Company: Esso Australia Pty Ltd.

Well: B-11

Output DLIS Files

DEFAULT

PERFO\_016LUP

FN:15

PRODUCER

19-Aug-2007 11:11

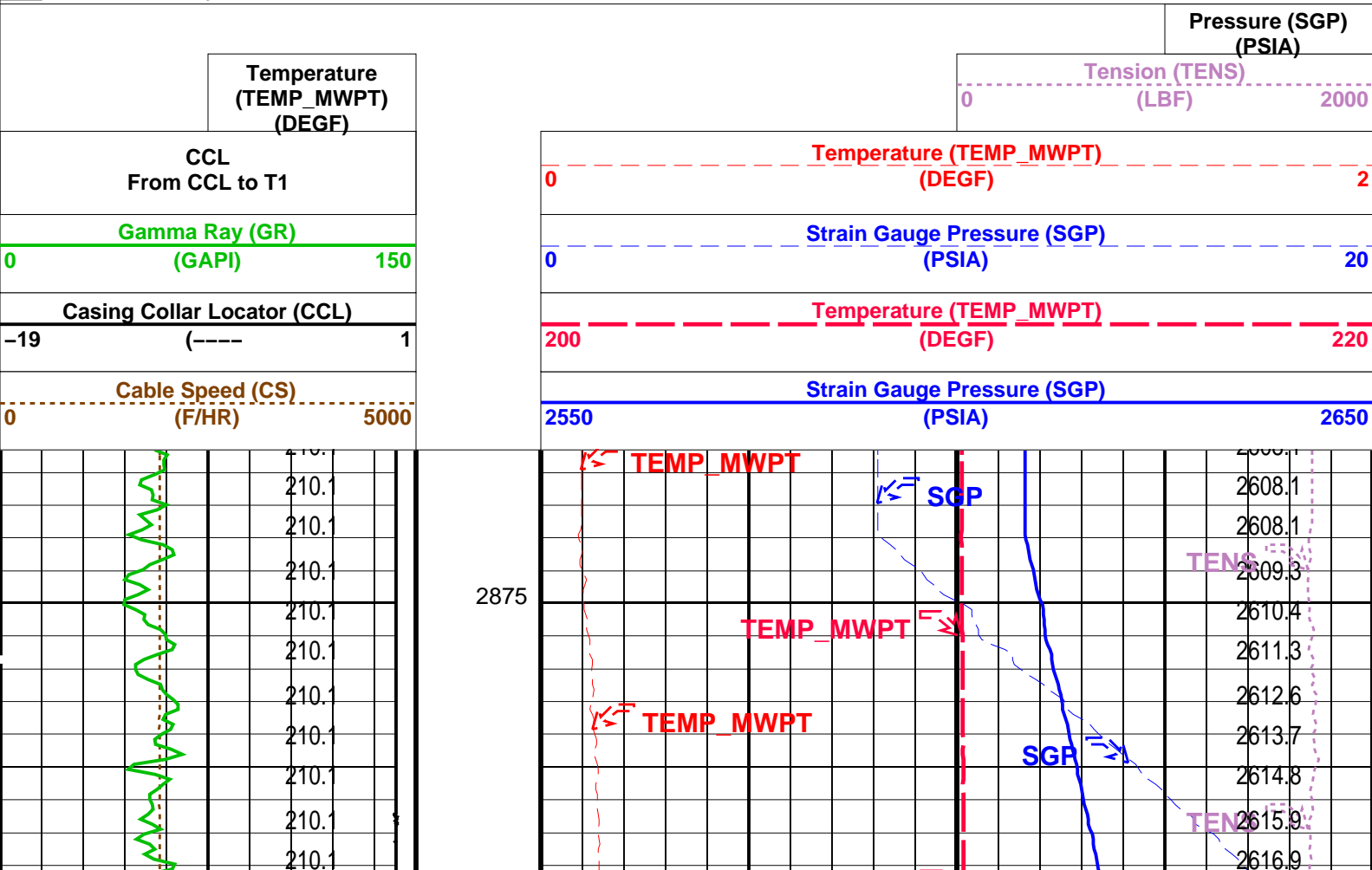
OP System Version: 14C0-302

MCM

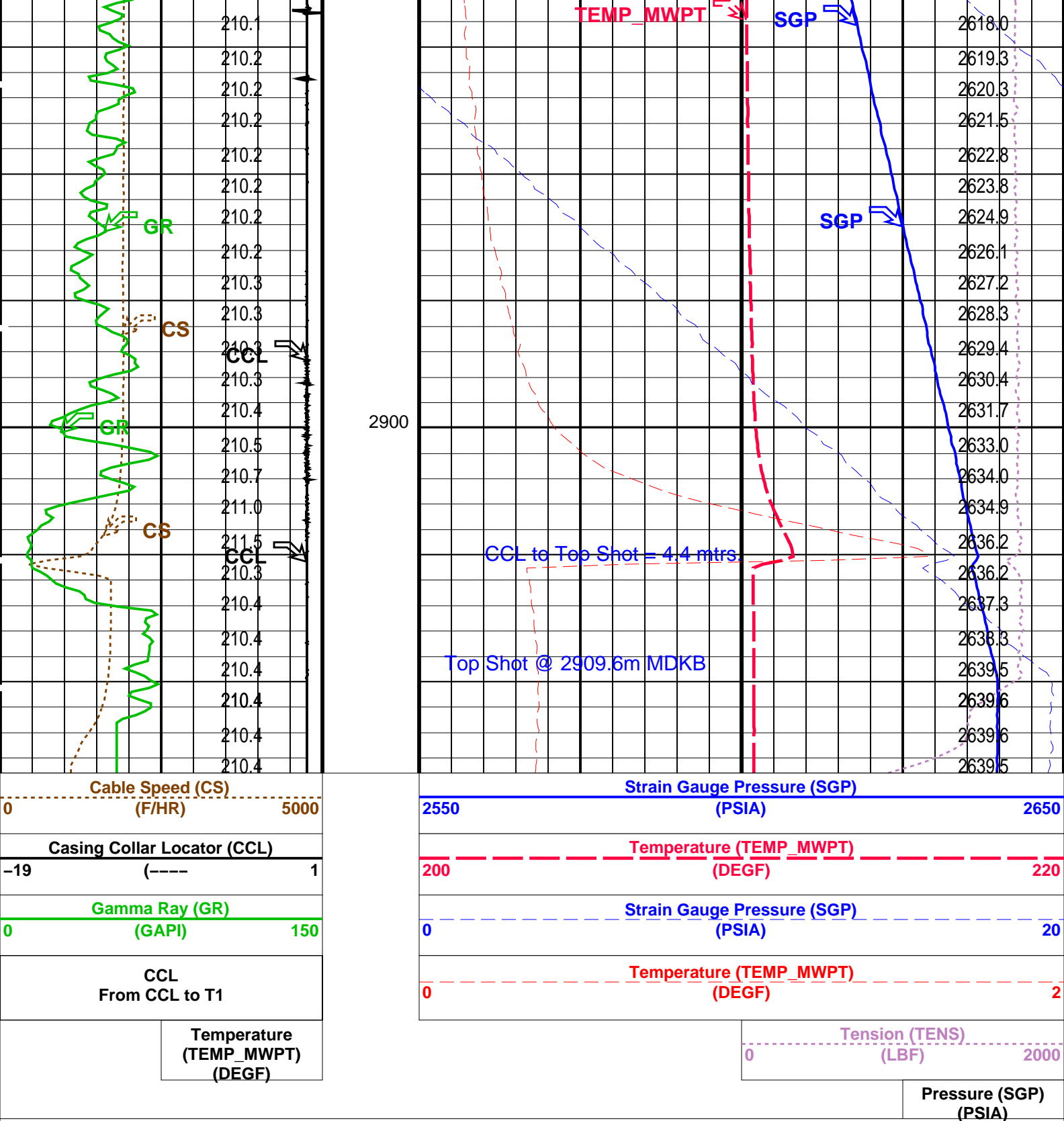
|         |          |         |          |
|---------|----------|---------|----------|
| MWP_GUN | 14C0-302 | MWPT-CA | 14C0-302 |
| MWGT-AA | 14C0-302 |         |          |

PIP SUMMARY

☐ Time Mark Every 60 S








|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| MCM     |          |          |
| MWP_GUN | 14C0-302 | MWPT-CA  |
| MWGT-AA | 14C0-302 | 14C0-302 |

|                   |              |                                  |
|-------------------|--------------|----------------------------------|
| Output DLIS Files |              |                                  |
| DEFAULT           | PERFO_016LUP | FN:15 PRODUCER 19-Aug-2007 11:11 |



Correlation Pass

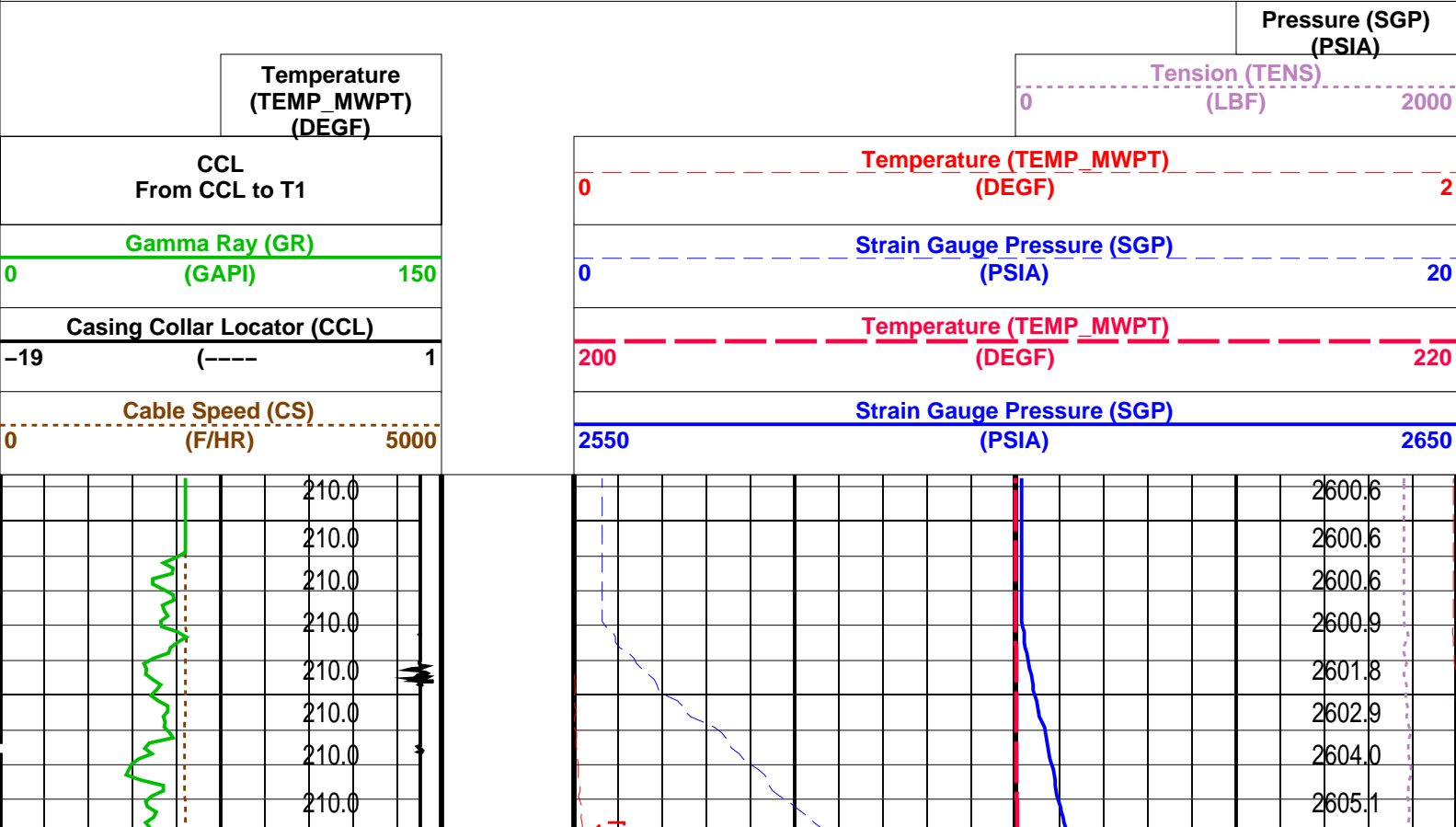
MAXIS Field Log

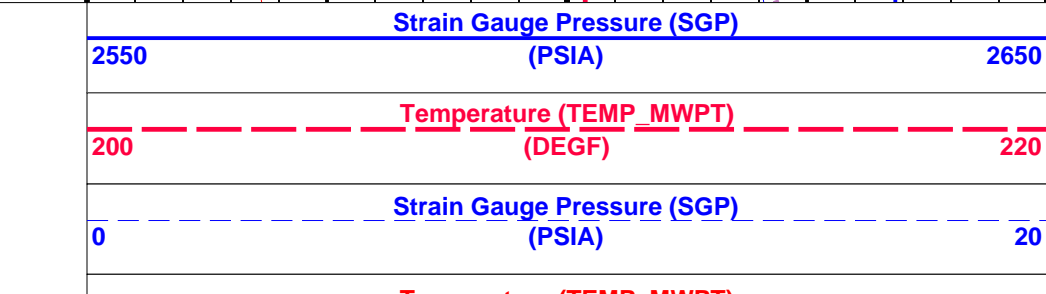
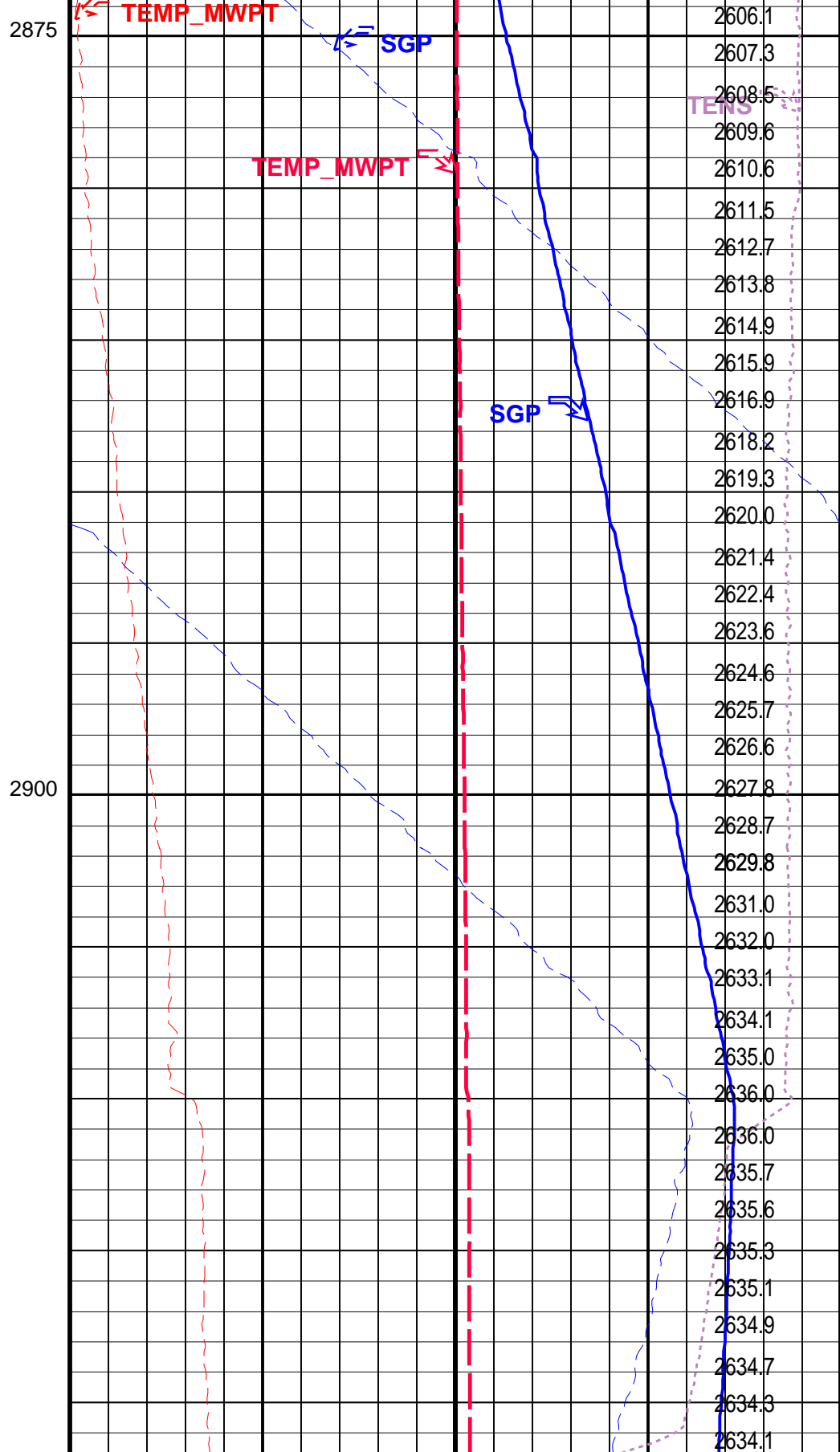
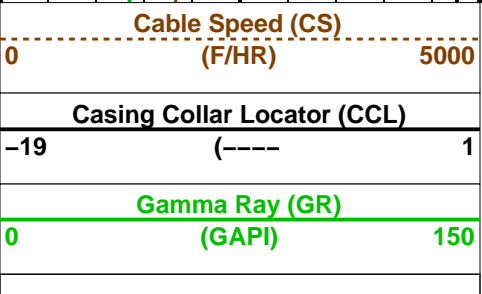
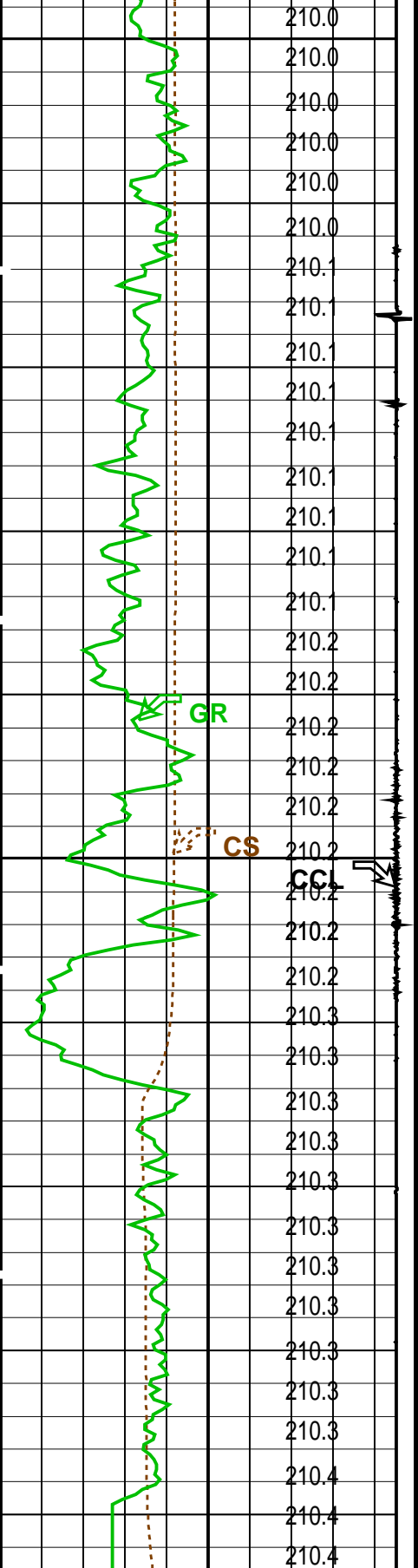
|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Company: Esso Australia Pty Ltd. | Well: B-11 |
|----------------------------------|------------|

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| Input DLIS Files  |              |  |
| DEFAULT           | PERFO_014LUP | FN:13 PRODUCER 19-Aug-2007 10:54 2918.9 M 2862.8 M |
| Output DLIS Files |              |  |
| DEFAULT           | PERFO_015PUP | FN:14 PRODUCER 19-Aug-2007 11:00 2921.7 M 2863.6 M |

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| OP System Version: 14C0-302 |          |          |
| MCM                         |          |          |
| MWP_GUN                     | 14C0-302 | MWPT-CA  |
| MWGT-AA                     | 14C0-302 | 14C0-302 |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| PIP SUMMARY          |  |  |
| Time Mark Every 60 S |  |  |





|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| CCL<br>From CCL to T1  |  | Temperature (TEMP_MWPT)<br>(DEGF)        |  | 0  |  |
|  |  | Temperature (TEMP_MWPT)<br>(DEGF)        |  | Tension (TENS)<br>(LBF)                            |  |
|  |  |  |  | 0  |  |
|  |  |  |  | Pressure (SGP)<br>(PSIA)                           |  |
|  |  |  |  | 2000   |  |
| PIP SUMMARY  |  |  |  |  |  |
| Time Mark Every 60 S   |  |  |  |  |  |
| Parameters   |  |  |  |  |  |
| DLIS Name  |  | Description                              |  | Value  |  |
| MWPT-CA: MEASUREMENT WHILE PERFORATING TOOL                                |  |  |  |  |  |
| DEVI_FL_CORR   |  | Deviation Angle for Flow Line Correction |  | 0 DEG  |  |
| FLD  |  | Flow Line Density                        |  | 1 G/C3   |  |
| MWPT_NULL_SOURCE   |  | MWPT NULL Temperature Source             |  | TEMS   |  |
| MWPT_NULL_TEMP   |  | MWPT NULL Temperature                    |  | 0.0 DEGC   |  |
| System and Miscellaneous   |  |  |  |  |  |
| DO   |  | Depth Offset for Playback                |  | 2.8 M  |  |
| PP   |  | Playback Processing                      |  | NORMAL   |  |
| Format: MWP Vertical Scale: 1:200 Graphics File Created: 19-Aug-2007 11:00 |  |  |  |  |  |
| OP System Version: 14C0-302  |  |  |  |  |  |
| MCM  |  |  |  |  |  |
| MWP_GUN  |  | 14C0-302                                 |  | MWPT-CA 14C0-302                                   |  |
| MWGT-AA  |  | 14C0-302                                 |  |  |  |
| Input DLIS Files   |  |  |  |  |  |
| DEFAULT  |  | PERFO_014LUP                             |  | FN:13 PRODUCER 19-Aug-2007 10:54 2918.9 M 2862.8 M |  |
| Output DLIS Files  |  |  |  |  |  |
| DEFAULT  |  | PERFO_015PUP                             |  | FN:14 PRODUCER 19-Aug-2007 11:00                   |  |
| Company: Esso Australia Pty Ltd.   |  |  |  |  |  |
| Well: B-11   |  |  |  |  |  |
| Field: Bream B   |  |  |  |  |  |
| Rig: Crane / Prod4   |  |  |  |  |  |
| Country: Australia   |  |  |  |  |  |
| 2 1/8" Phased Powerjet   |  |  |  |  |  |
| MWPT Perforation   |  |  |  |  |  |
| 7" HPI Plug  |  |  |  |  |  |