



**SUPERIOR
Hays,
Kansas**

**COMPENSATED
DENSITY / NEUTRON
PE LOG**

Company	VINCENT OIL CORP.	Company	VINCENT OIL CORPORATION
Well	SCOTT FARMS #1-13	Well	SCOTT FARMS #1-13
Field		Field	
County	FORD	County	FORD
State	KANSAS	State	KANSAS
Location:	API # : 15-057-20707-0000	Other Services DIL SONIC/MEL	
	1160' FNL & 1370' FWL		
	SEC 13 TWP 29S RGE 24W		
Permanent Datum	GROUND LEVEL	Elevation	2541
Log Measured From	KELLY BUSHING 10' A.G.L.	K.B. 2551 D.F. 2549 G.L. 2541	
Drilling Measured From	KELLY BUSHING		
Date	12-10-10		
Run Number	ONE		
Depth Driller	5450		
Depth Logger	5454		
Bottom Logged Interval	5430		
Top Log Interval	4150		
Casing Driller	611		
Casing Logger	610		
Bit Size	7.875		
Type Fluid in Hole	CHEMICAL MUD		
Density / Viscosity	9.1 / 54	CHLORIDES 14000	
pH / Fluid Loss	9.0 / 11.2		
Source of Sample	FLOWLINE		
Rim @ Meas. Temp	0.60 @ 60F		
Rmf @ Meas. Temp	0.45 @ 60F		
Rmc @ Meas. Temp	0.72 @ 60F		
Source of Rmf / Rmc	MEASURED		
Rim @ BHT	0.28 @ 129F		
Time Circulation Stopped	2 HOURS		
Time Logger on Bottom			
Maximum Recorded Temperature	129F		
Equipment Number	860		
Location	HAYS, KS.		
Recorded By	JEFF GRONEWEG		
Witnessed By	KENLEBLANC		

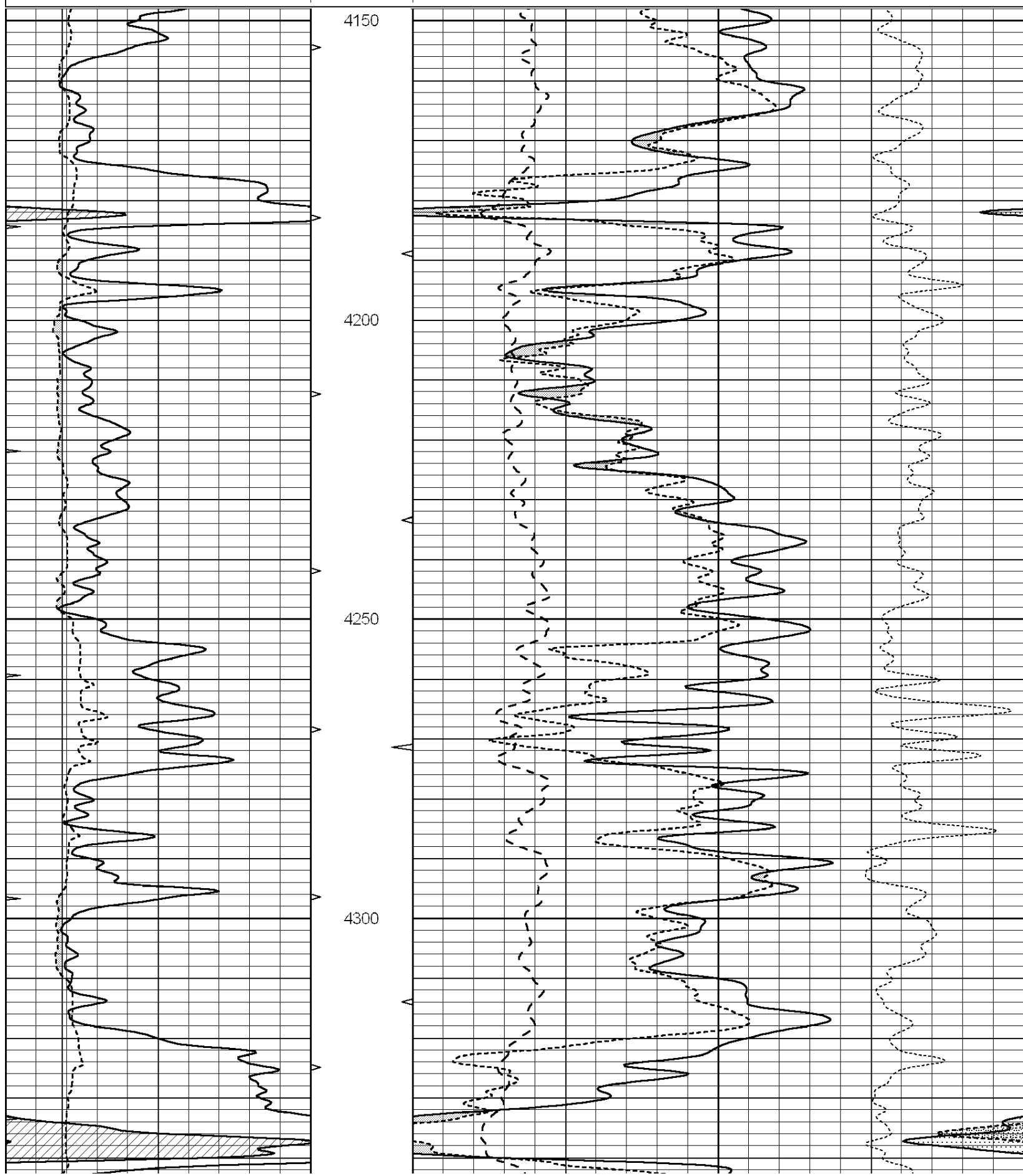
<<< Fold Here >>>

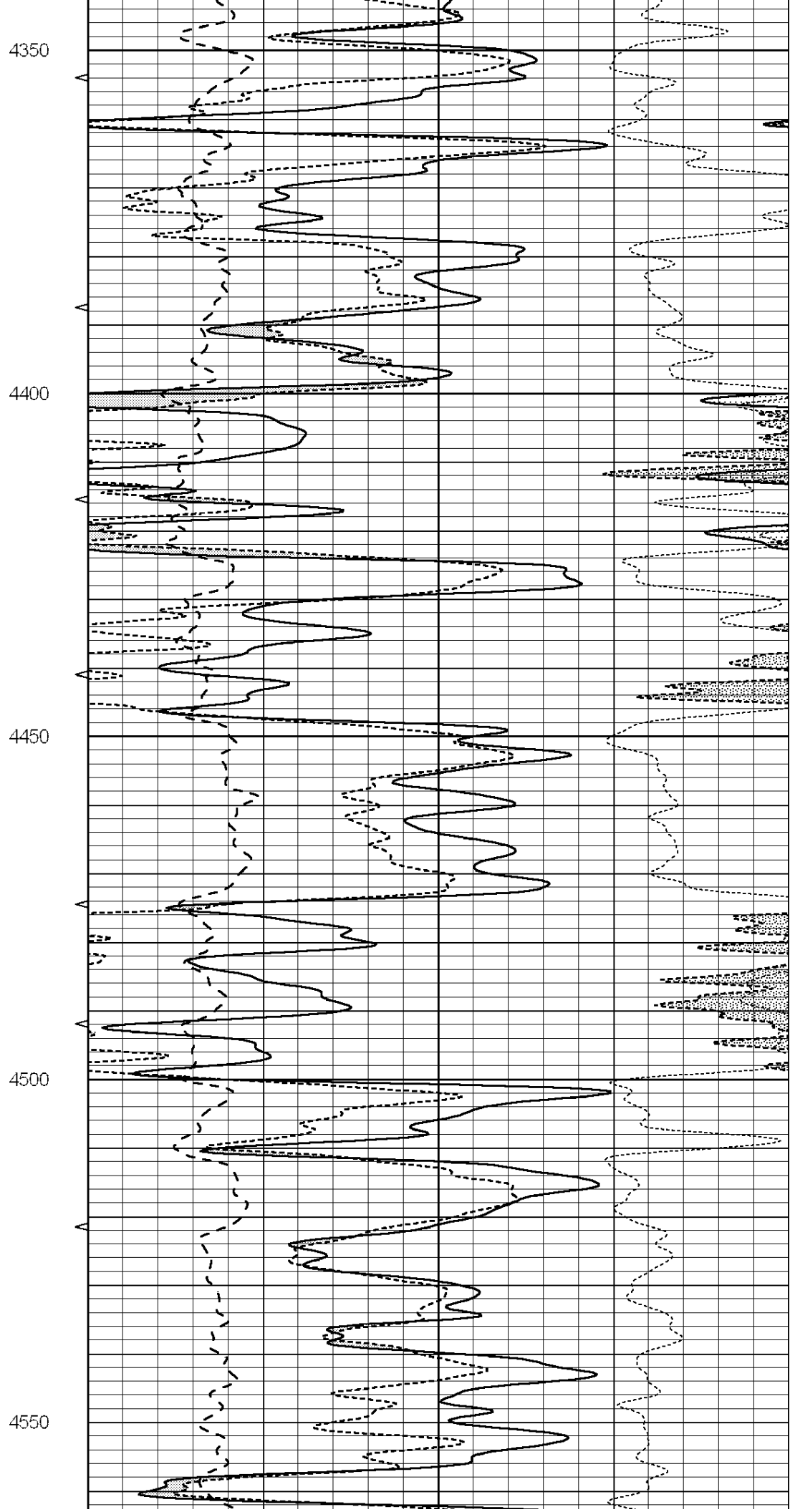
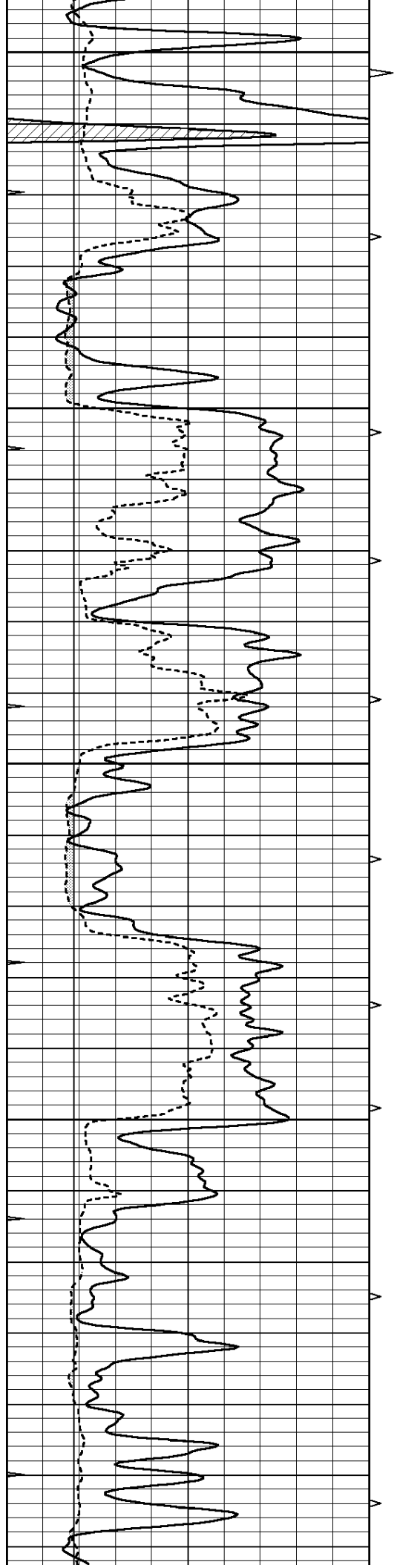
All interpretations are opinions based on inferences from electrical or other measurements and we cannot and do not guarantee the accuracy or correctness of any interpretation, and we shall not, except in the case of gross or willful negligence on our part, be liable or responsible for any loss, costs, damages, or expenses incurred or sustained by anyone resulting from any interpretation made by any of our officers, agents or employees. These interpretations are also subject to our general terms and conditions set out in our current Price Schedule.

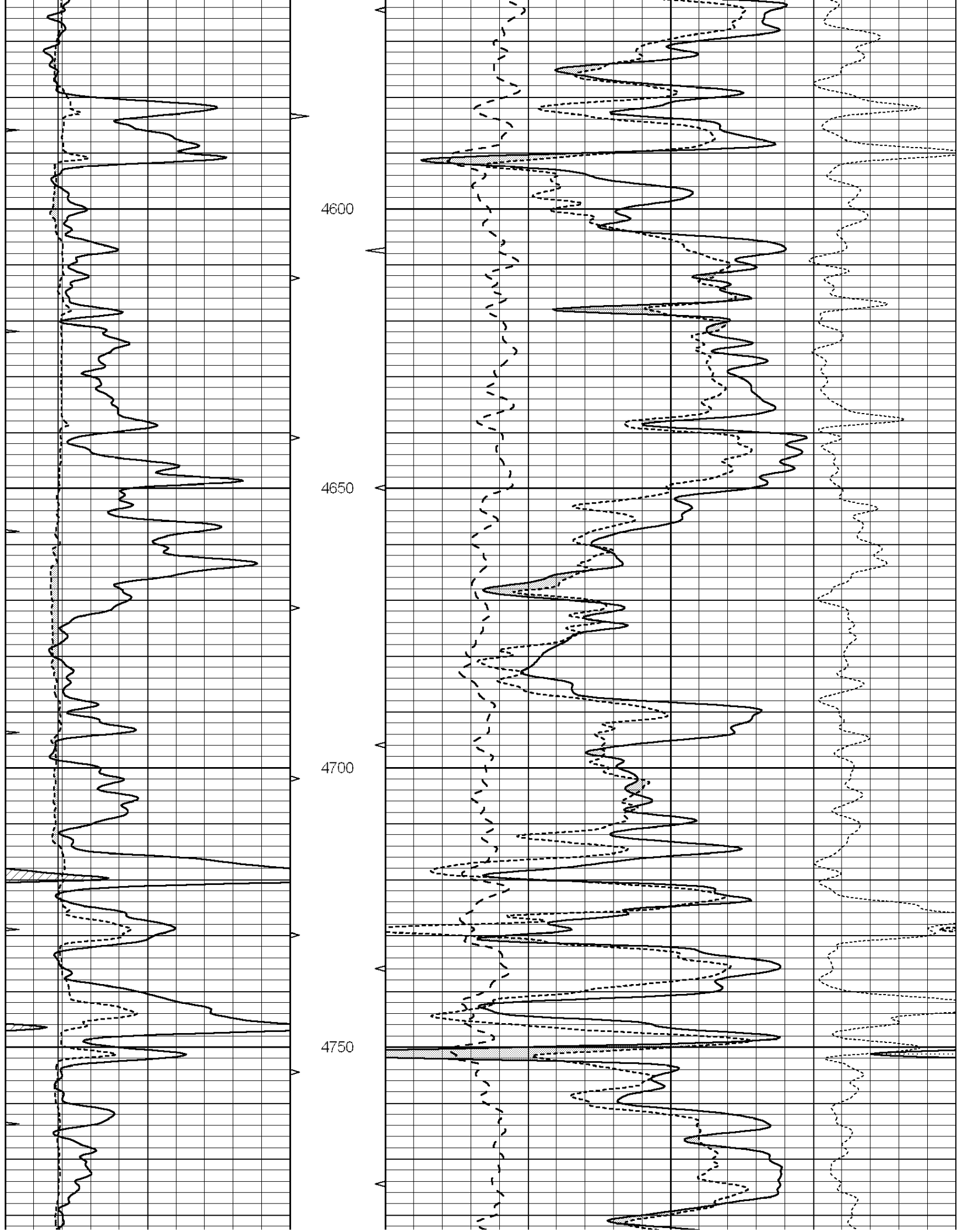
Comments

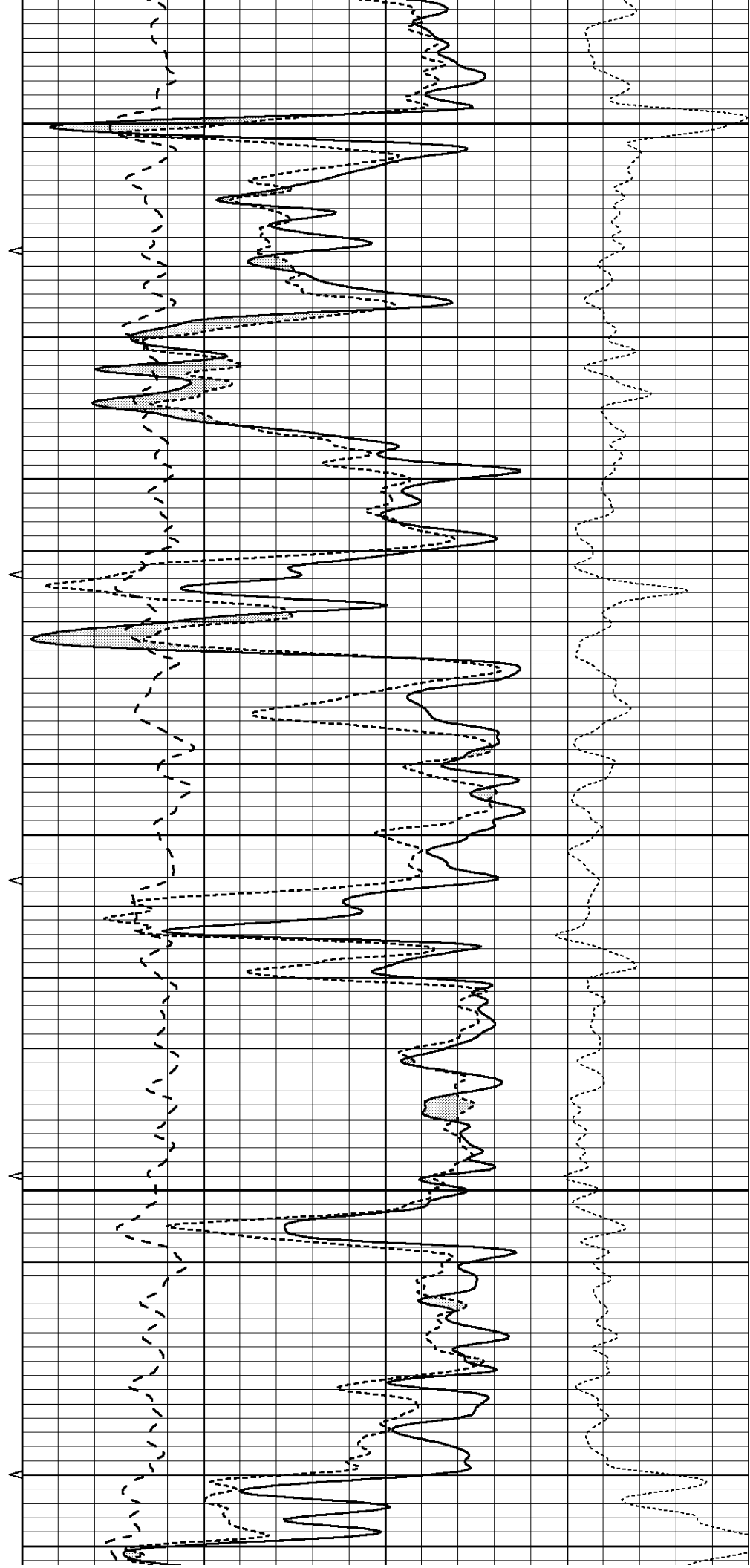
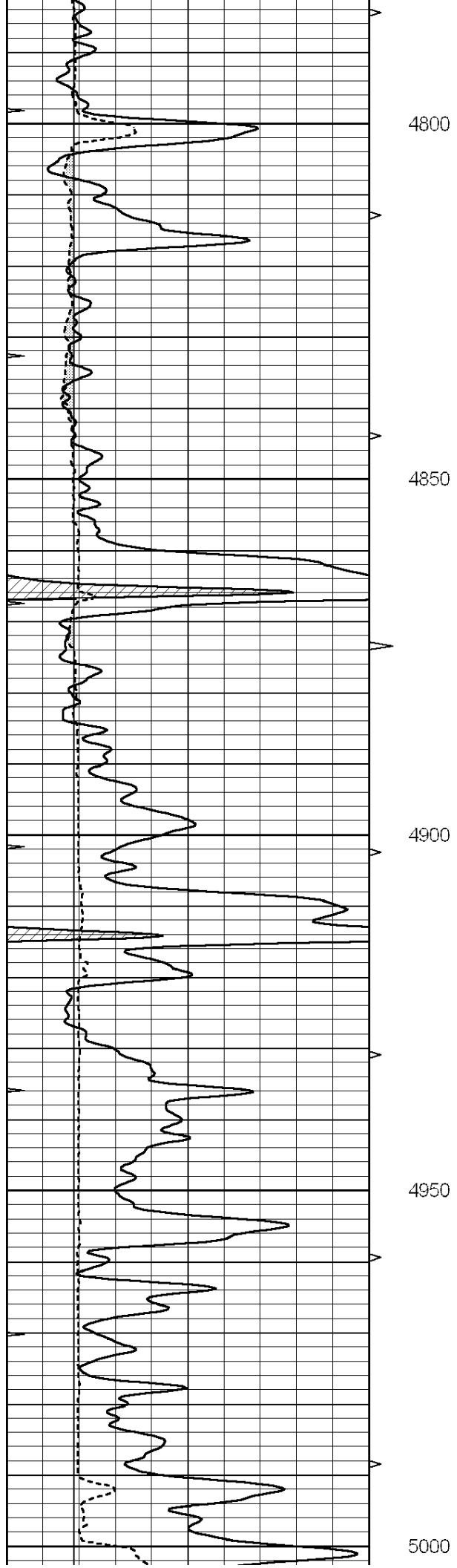
SUPERIOR WELL SERVICES
785-628-6395
THANK YOU FOR YOUR BUSINESS
DIRECTIONS: FORD, KS - WEST ON SADDLE RD 7 MILES TO RD 118
6 MILES SOUTH TO WILBORN RD - 1 MILE WEST - 2 MILES SOUTH - EAST INTO

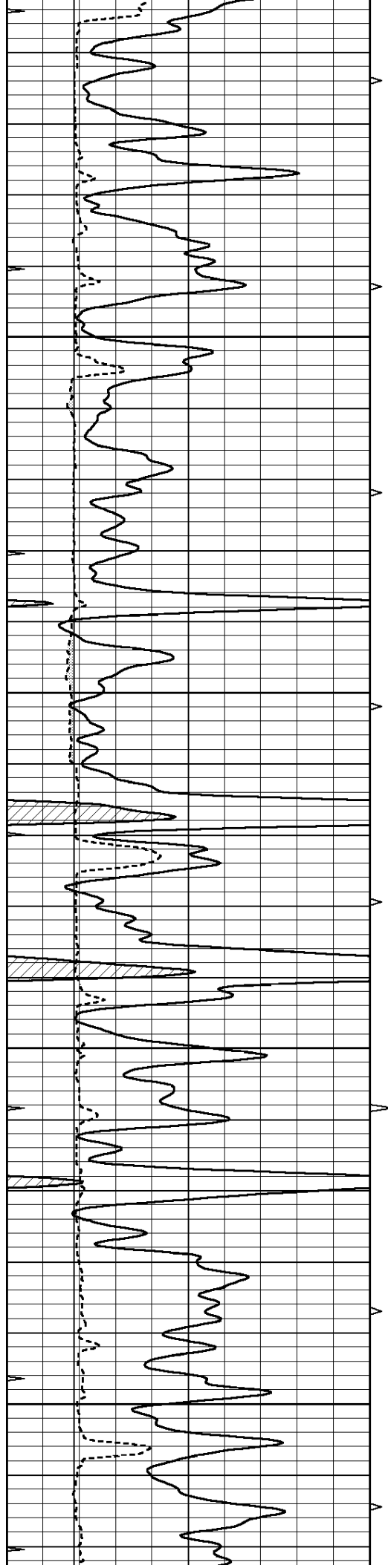
0	GAMMA RAY (GAPI)	150	ABHV	30	COMPENSATED DENSITY (pu)	-10
6	CALIPER (in)	16	10 (ft3) 0	30	COMPENSATED NEUTRON (pu)	-10
0	MINMK	20	TBHV	0	PE	10 -0.25 CORRECTION (g/cc) 0.25
			0 (ft3) 10			









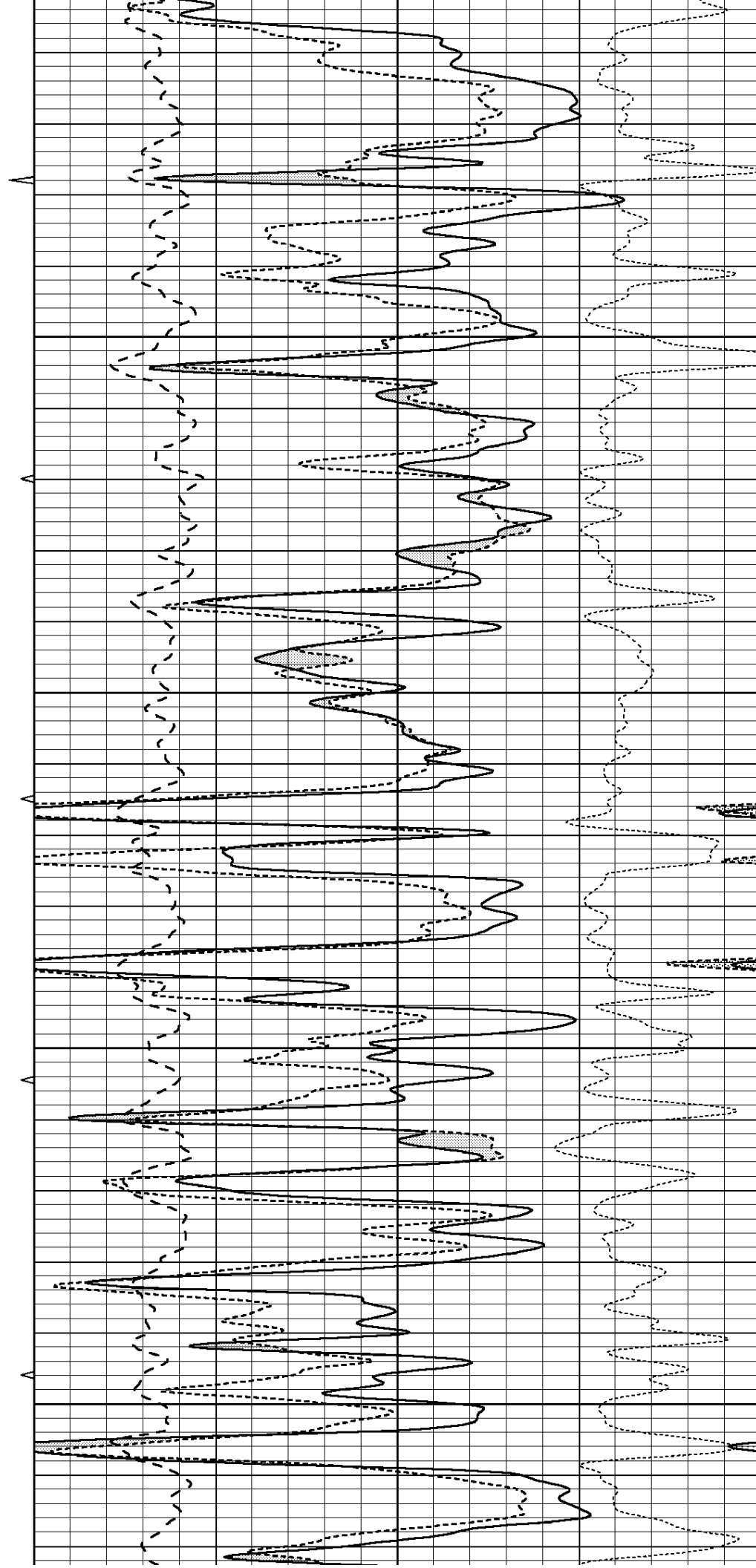


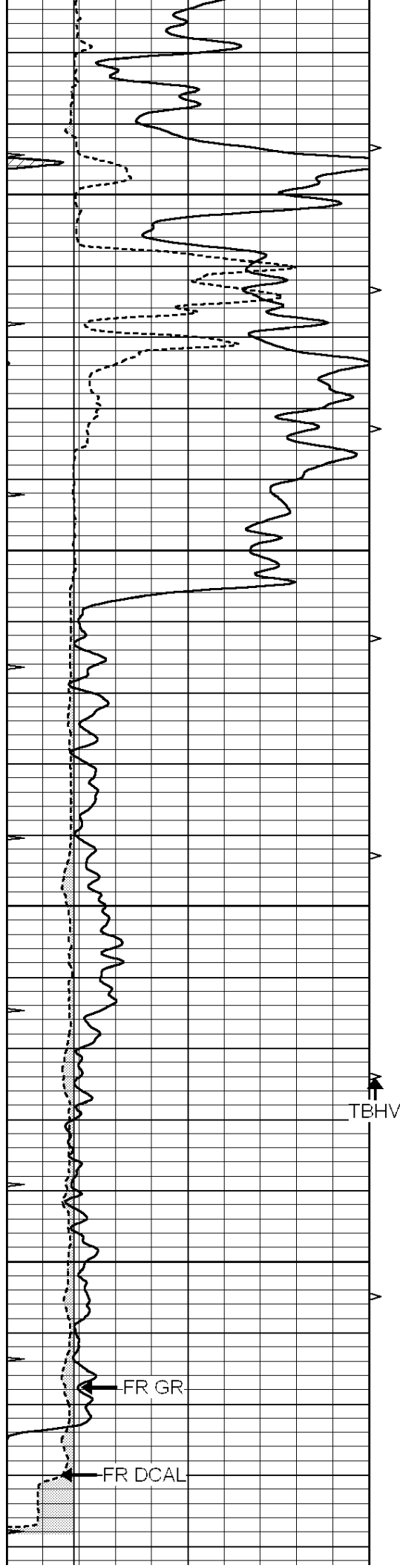
5050

5100

5150

5200





5250

5300

5350

5400

ABHV
4.5' CSG

PE

FR CNPOR

FR DPOR

Density Correction



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



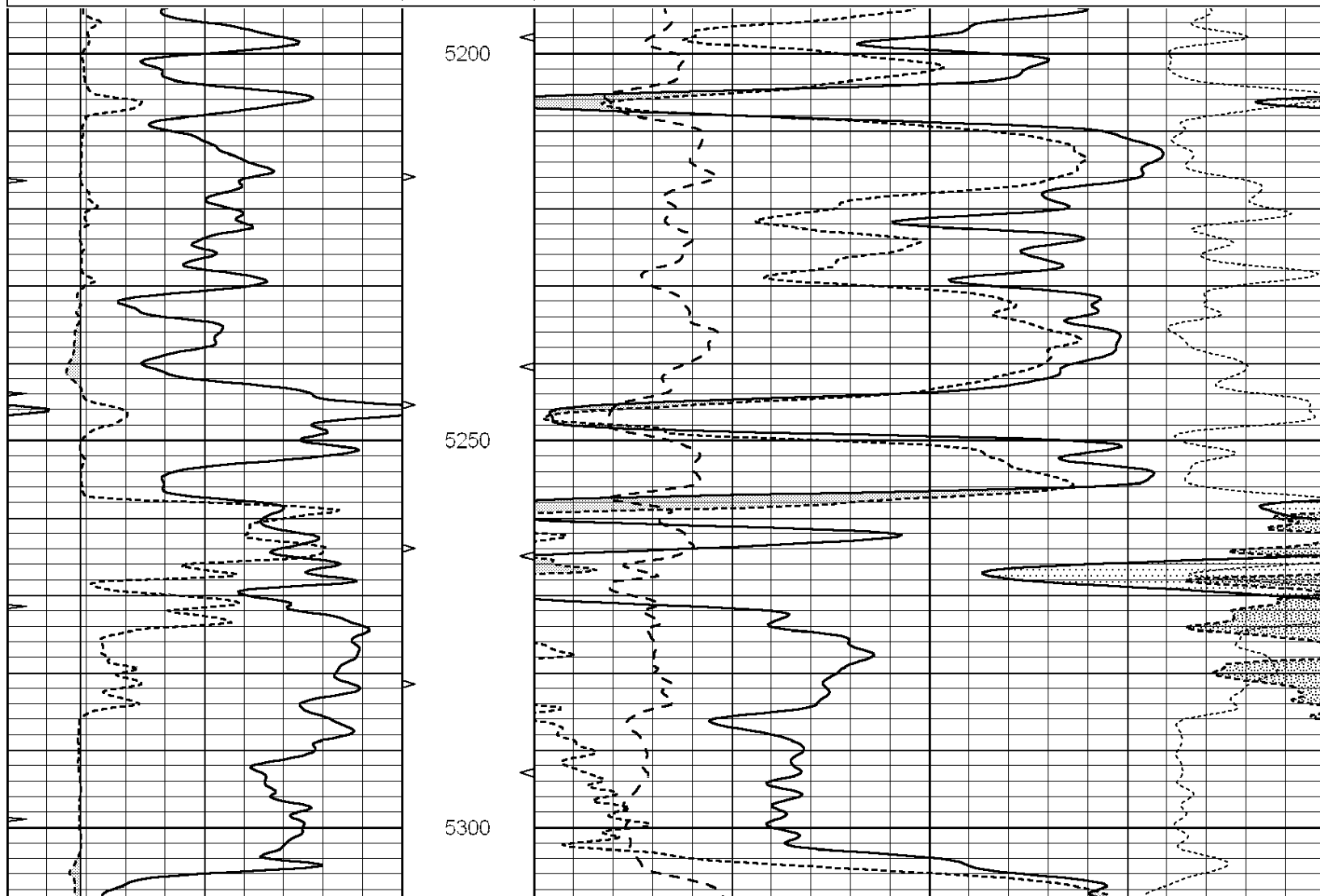
SUPERIOR

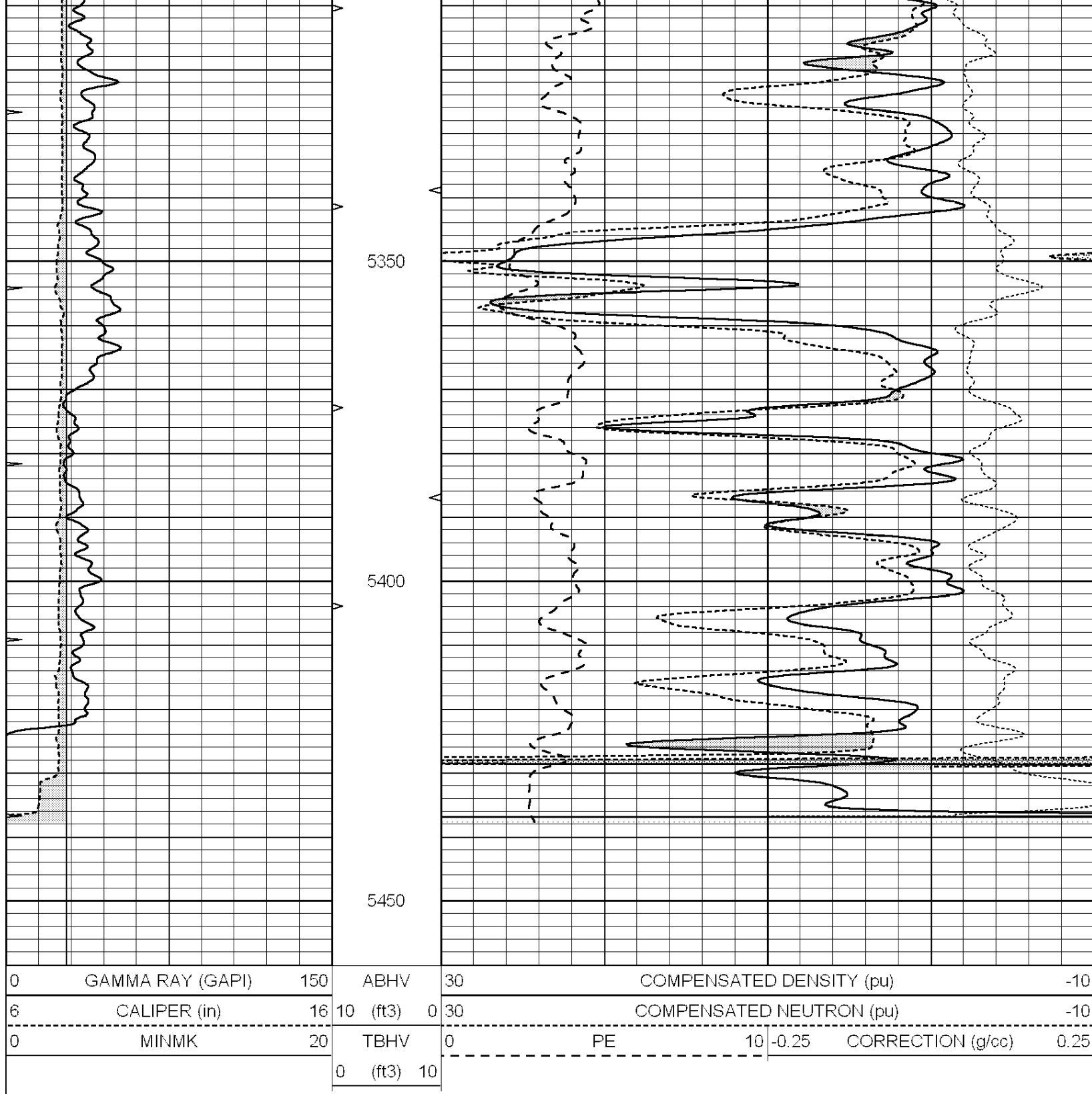
Hays,
Kansas

REPEAT SECTION

Database File: 006309pe.db
Dataset Pathname: pass2.2
Presentation Format: ldt_neu
Dataset Creation: Sat Dec 11 13:43:29 2010 by Calc Open-Cased 090629
Charted by: Depth in Feet scaled 1:240

0	GAMMA RAY (GAPI)	150	ABHV	30	COMPENSATED DENSITY (pu)				-10
6	CALIPER (in)	16	10 (ft3) 0	30	COMPENSATED NEUTRON (pu)				-10
0	MINMK	20	TBHV	0	PE	10	-0.25	CORRECTION (g/cc)	0.25
			0 (ft3) 10						





Calibration Report

Database File: 006309pe.db
Dataset Pathname: pass3.1
Dataset Creation: Sat Dec 11 13:22:58 2010 by Calc Open-Cased 090629

Dual Induction Calibration Report

Serial-Model: DIL5-GEAR
Performed: Wed Dec 08 18:47:09 2010

Readings

Loop: Air Loop

References

Air Loop

Results

m b

Deep	0.004	0.654	V	0.000	400.000	mmho/m	540.000	-7.000
Medium	-0.005	0.737	V	0.000	462.500	mmho/m	520.000	-10.000
Internal:	Zero	Cal		Zero	Cal		m	b
Deep	0.006	0.655	V	0.000	400.000	mmho/m	615.668	-3.483
Medium	0.010	0.747	V	0.000	462.500	mmho/m	627.607	-6.064

Litho Density Calibration Report
Serial: 002 Model: PRB
Performed Tue Jul 03 11:12:28 2007

Litho Density Calibration

	Background	Magnesium	Aluminum	Sandstone	
Window 1	1059.5	9172.0	2859.6	10210.6	cps
Window 2	976.0	7793.2	2486.1	8515.6	cps
Window 3	689.8	2930.5	1159.0	3096.2	cps
Window 4	231.9	237.2	231.1	234.0	cps
Long Space	0.0	6817.1	1510.1	7539.6	cps
Short Space	1.6	1758.1	1188.6	1898.8	cps
Rho		1.7100	2.5960	1.3800	g/cc
Pe			2.5700	1.5500	
Rib Angle	: 45.4	Rib Slope	: 1.015	Density/Spine Ratio	: 0.569
Spine Angle	: 75.4	Spine Slope	: 3.850	Spine Intercept	: -19.9

Caliper	Readings	Reference	
Low Ref	2.8	7.8	
High Ref	4.8	14.0	
	Gain: 3.1		Offset: -0.7

Compensated Neutron Calibration Report

Serial Number: NEU_1I
Tool Model: G

CALIBRATION

Detector	Readings	Target	Normalization
Short Space	1.00 cps	1.00 cps	1.0000
Long Space	1.00 cps	1.00 cps	1.0000

Gamma Ray Calibration Report

Serial Number: GR5
Tool Model: OPEN
Performed: Wed Dec 08 21:00:30 2010

Calibrator Value: 1.0 GAPI

Background Reading: 0.0 cps
Calibrator Reading: 1.0 cps

Sensitivity: 0.6200 GAPI/cps