



COMPENSATED DENSITY/NEUTRON LOG

Company PALOMINO PETROLEUM, INC.

Well GOLDENEYE #1

Field WILDCAT

County NESS State KANSAS

Location: API # : 15-135-26117-0000

1198' FNL & 897' FWL

SEC 14 TWP 19S RGE 25W

Permanent Datum GROUND LEVEL Elevation 2396
Log Measured From KELLY BUSHING 5' A.G.L.
Drilling Measured From KELLY BUSHING

Other Services
DIL/MEL
Elevation
K.B. 2401
D.F. 2399
G.L. 2396

Date 8/25/21

Run Number ONE

Depth Driller 4560

Depth Logger 4560

Bottom Logged Interval 4536

Top Log Interval 3500

Casing Driller 8 5/8" @ 218

Casing Logger 218

Bit Size 7 7/8

Type Fluid in Hole CHEMICAL MUD CHLORIDES 4800 PPM

Density / Viscosity 9.3/59

pH / Fluid Loss 10.5/6.8

Source of Sample FLOWLINE

Rm @ Meas. Temp .95 @ 82F

Rmf @ Meas. Temp .71 @ 82F

Rmc @ Meas. Temp 1.14 @ 82F

Source of Rmf / Rmc MEASUREMENT

Rm @ BHT .64 @ 121F

Time Circulation Stopped 2 HOURS

Time Logger on Bottom 1111

Maximum Recorded Temperature 121F

Equipment Number 3802

Location HAYS, KANSAS

Recorded By JASON CAPPELLUCCI

Witnessed By RYAN SEIB

<<< 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

THANK YOU FOR USING ELI WIRELINE SERVICES, HAYS, KS. (785) 628-6395
DIRECTIONS

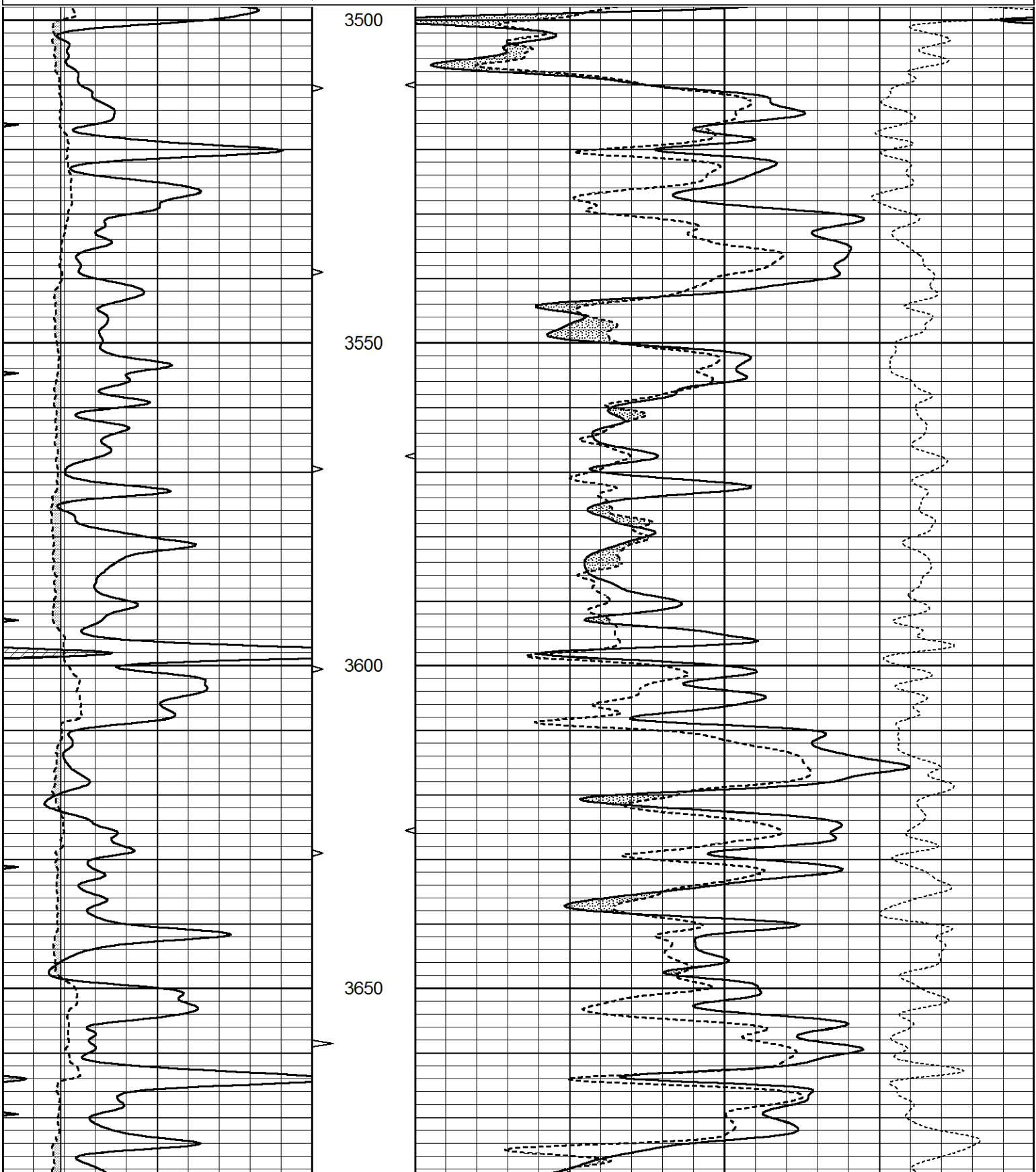
NESS CITY, KS. - WEST TO LAIRD ELEVATOR - 1 WEST TO J RD. - 3 SOUTH - EAST INTO

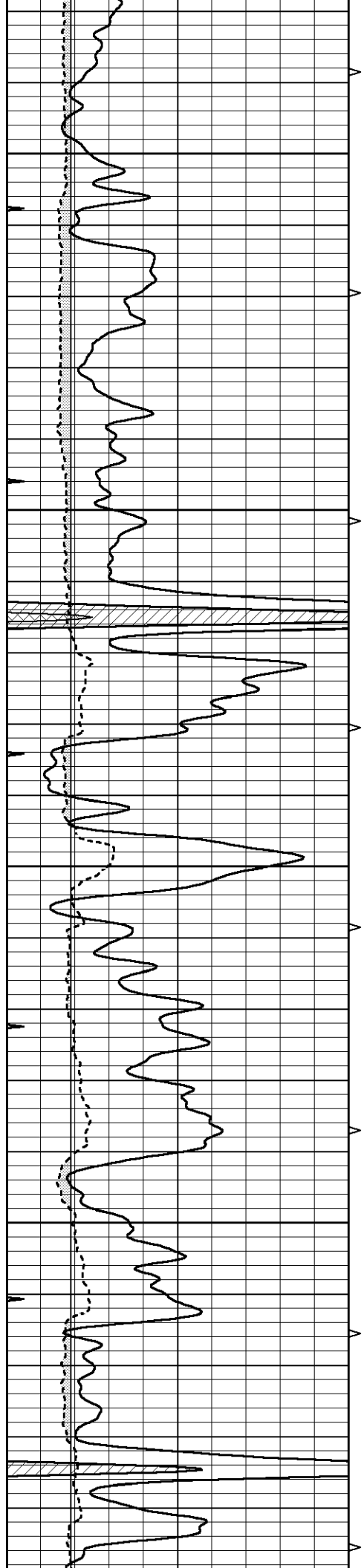


MAIN SECTION

Database File	5645ddn.db
Dataset Pathname	pass3.1
Presentation Format	_den_neu
Dataset Creation	Wed Aug 25 01:33:12 2021
Charted by	Depth in Feet scaled 1:240

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



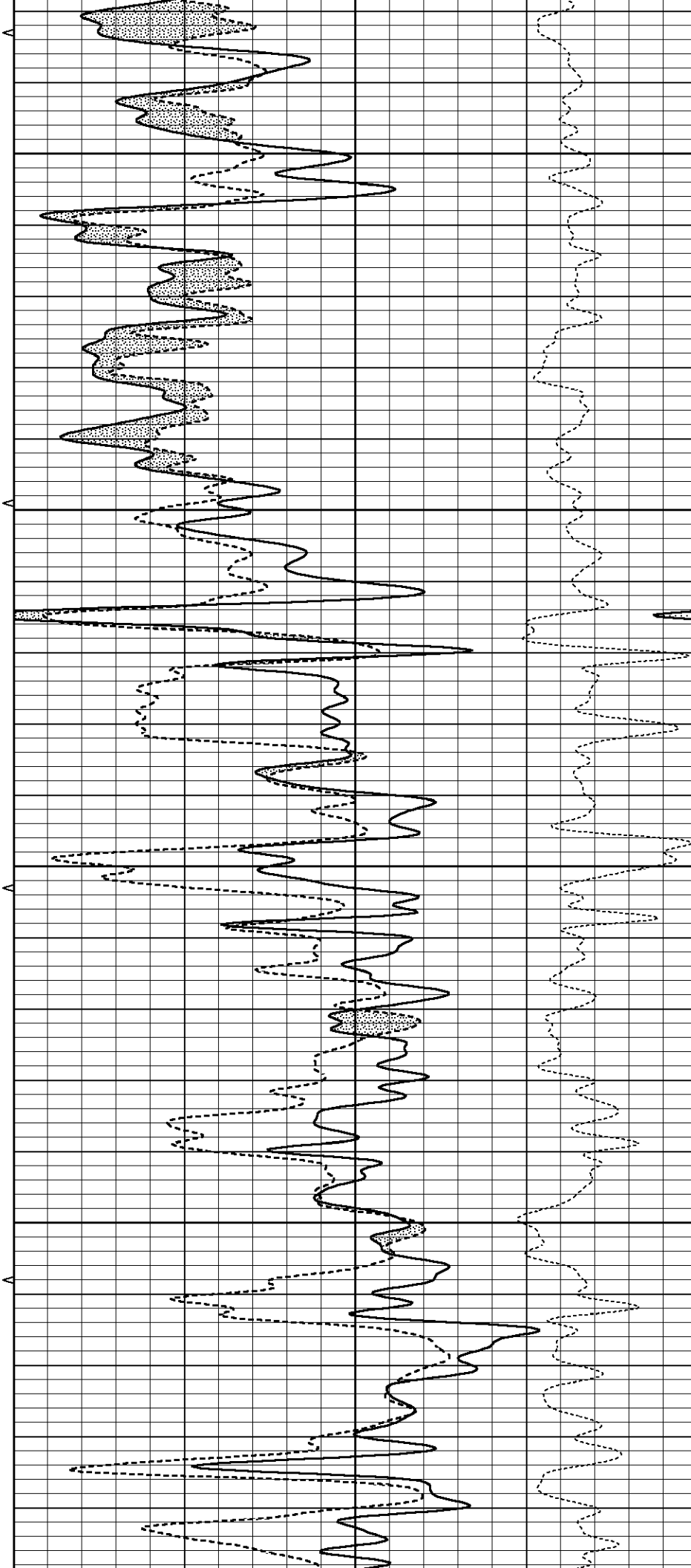


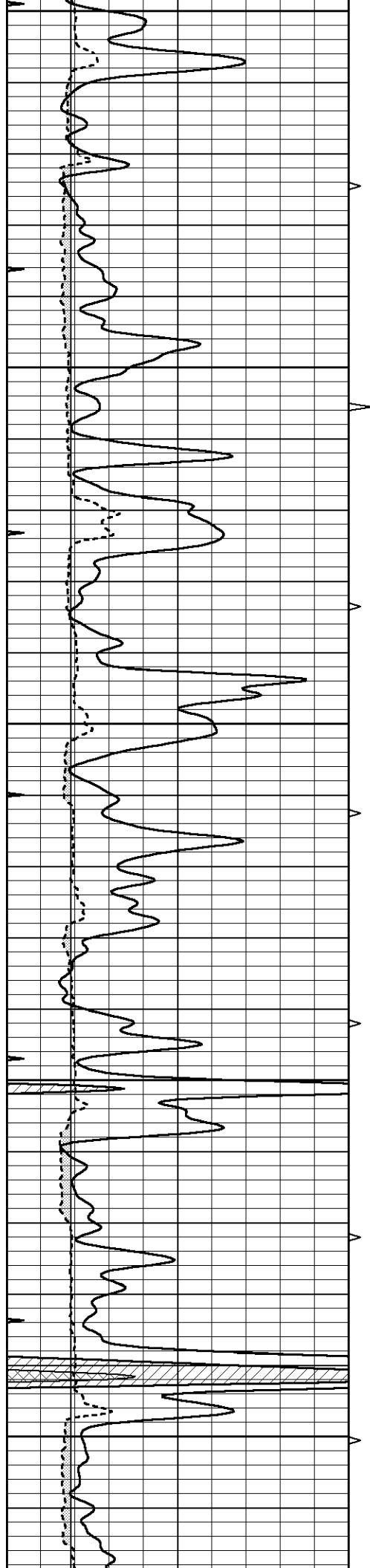
3700

3750

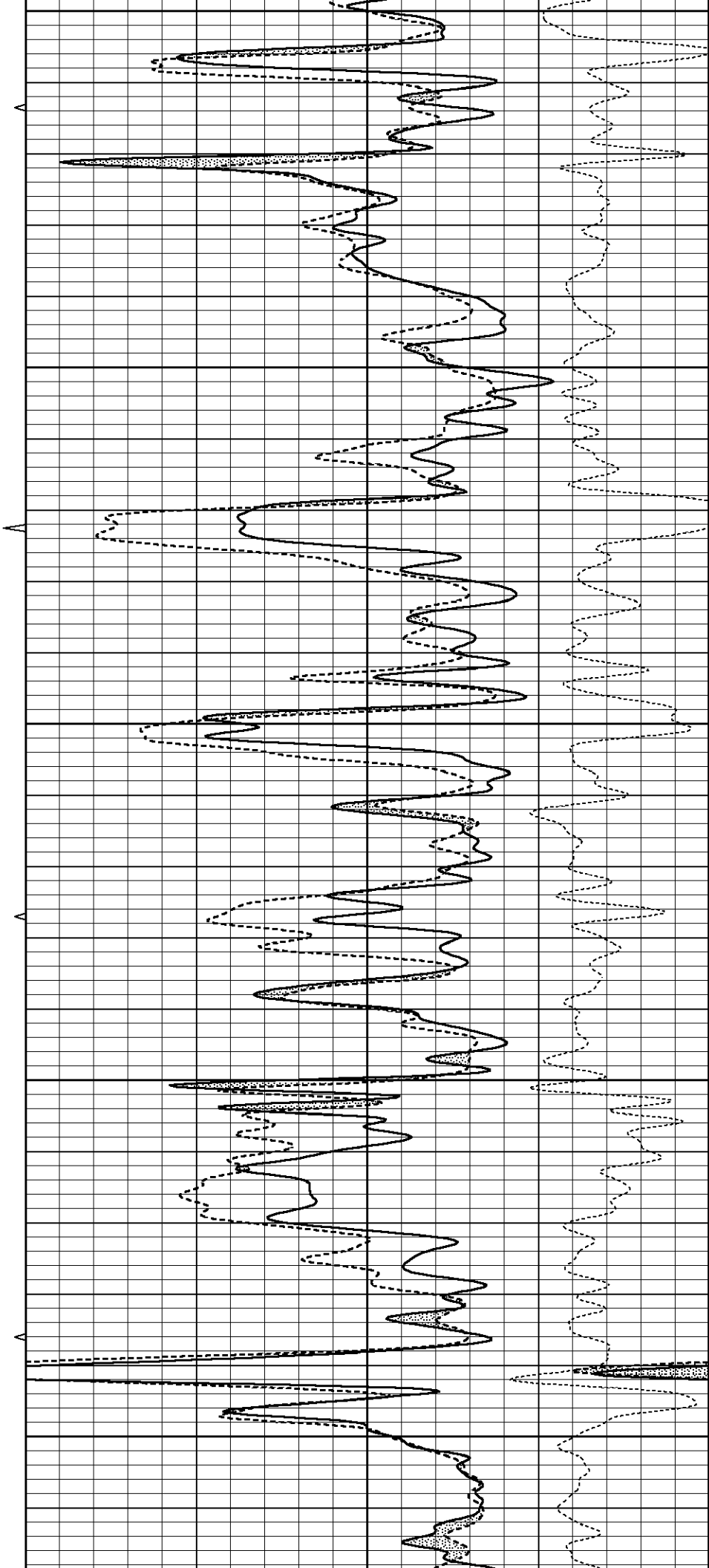
3800

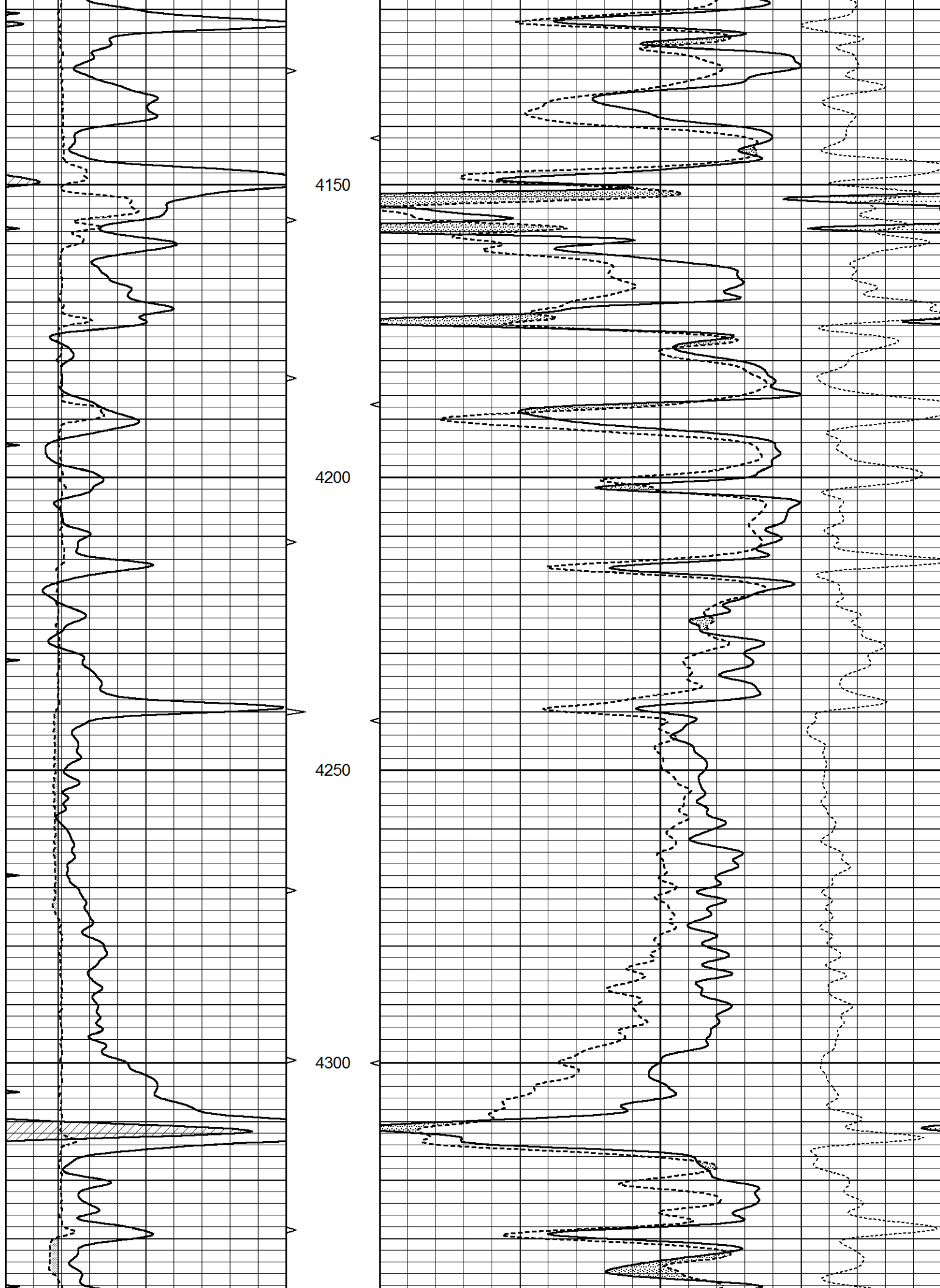
3850

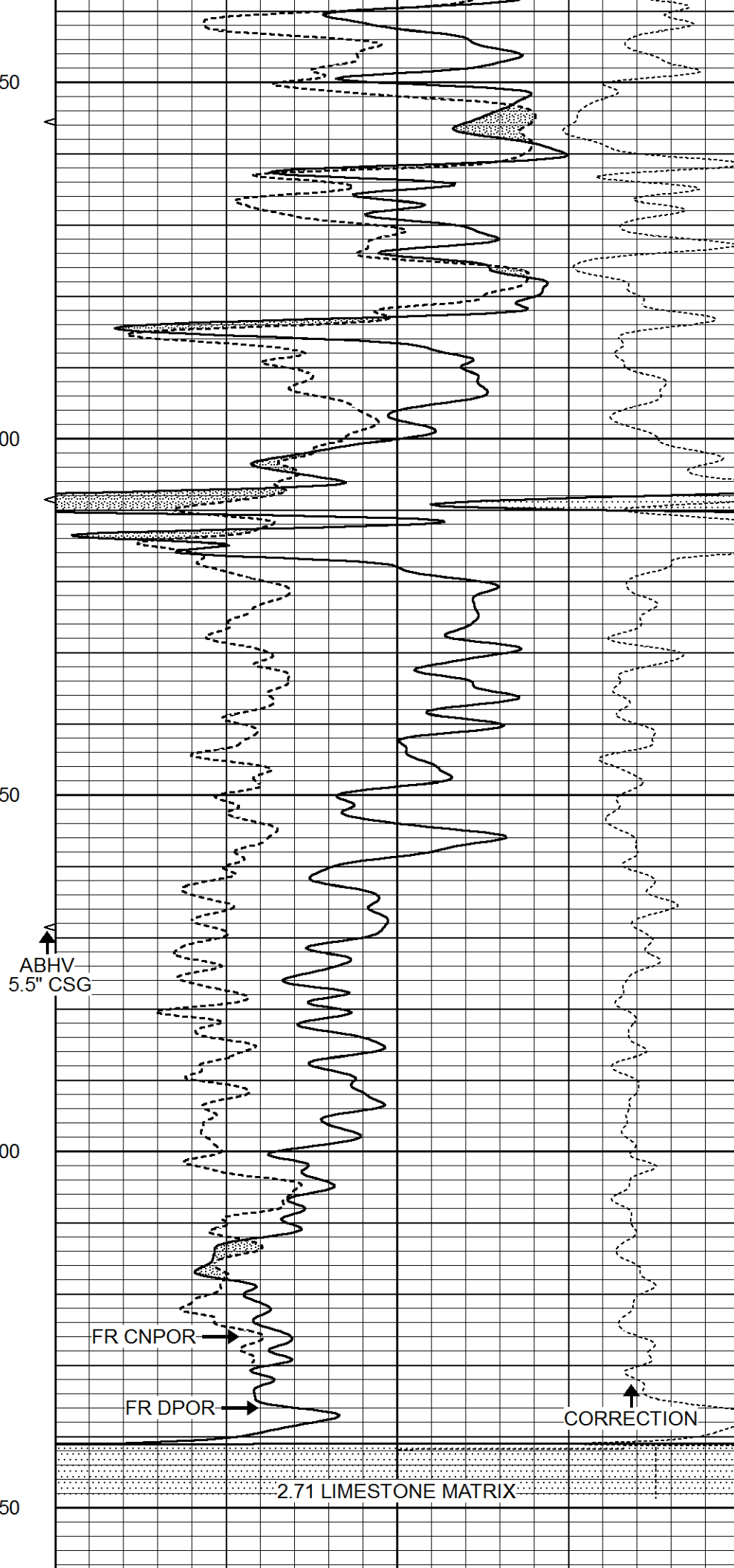
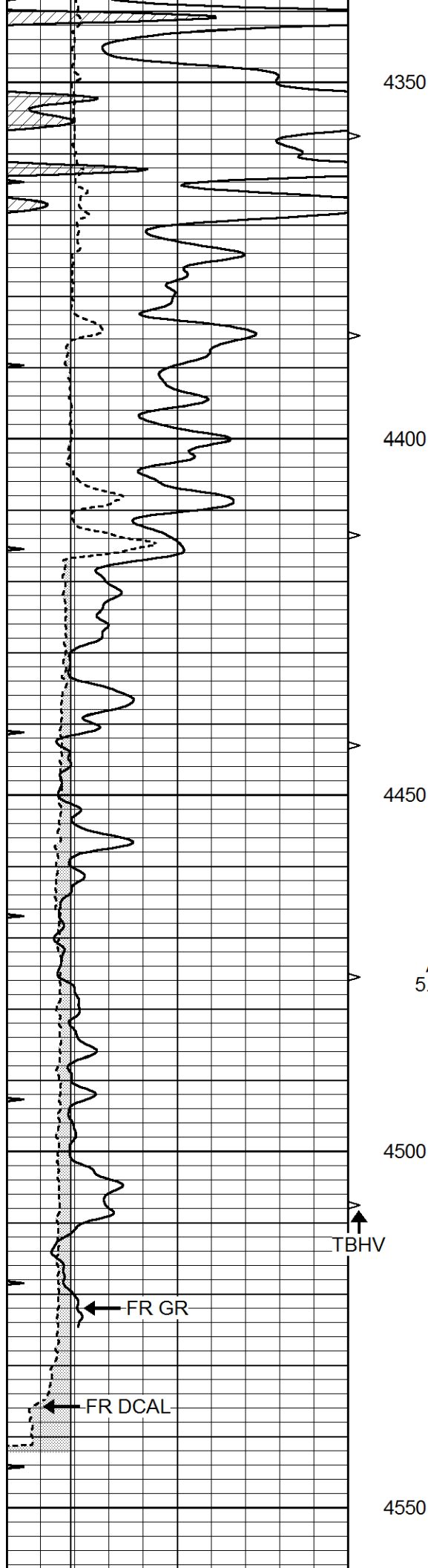




3900
3950
4000
4050
4100







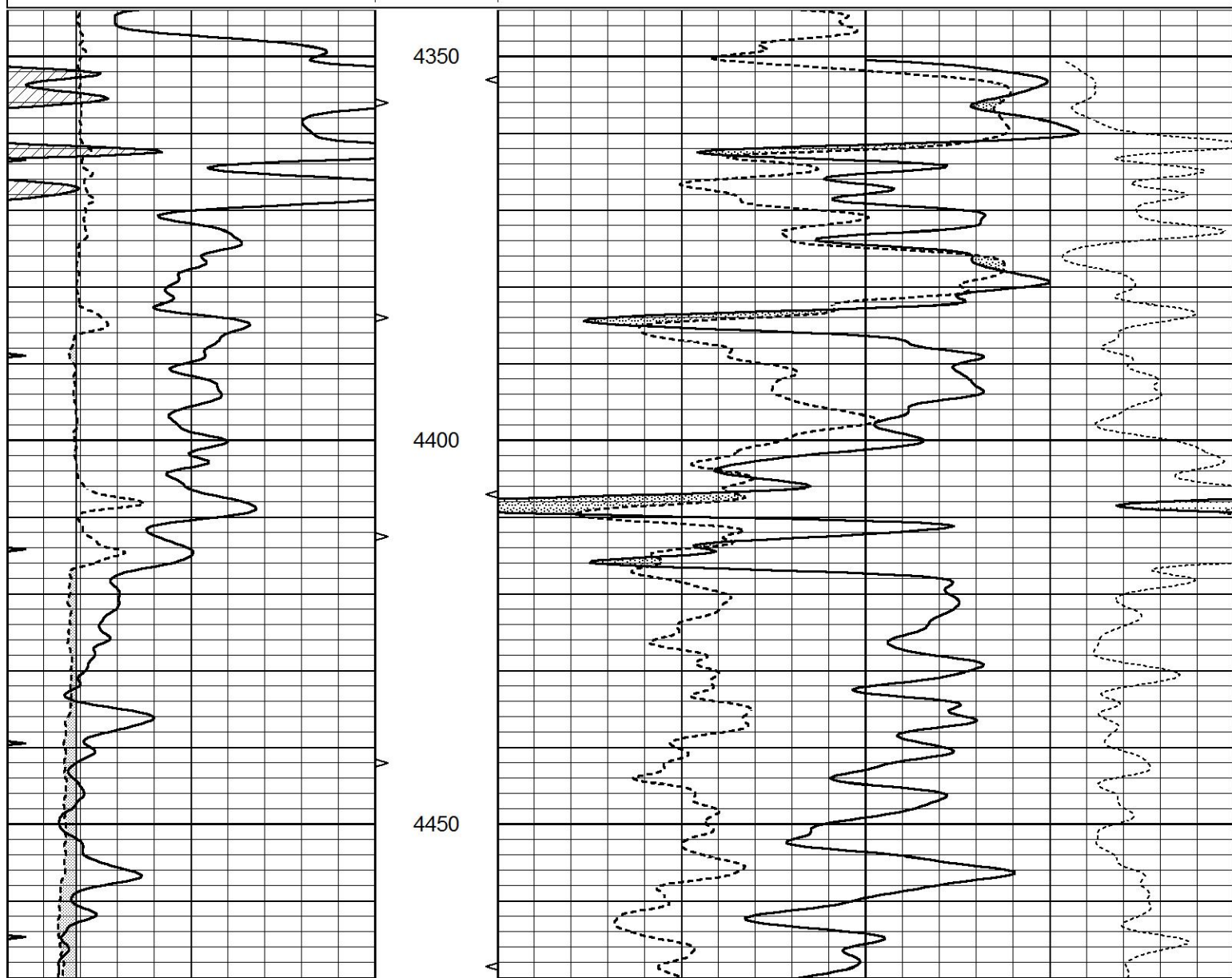
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

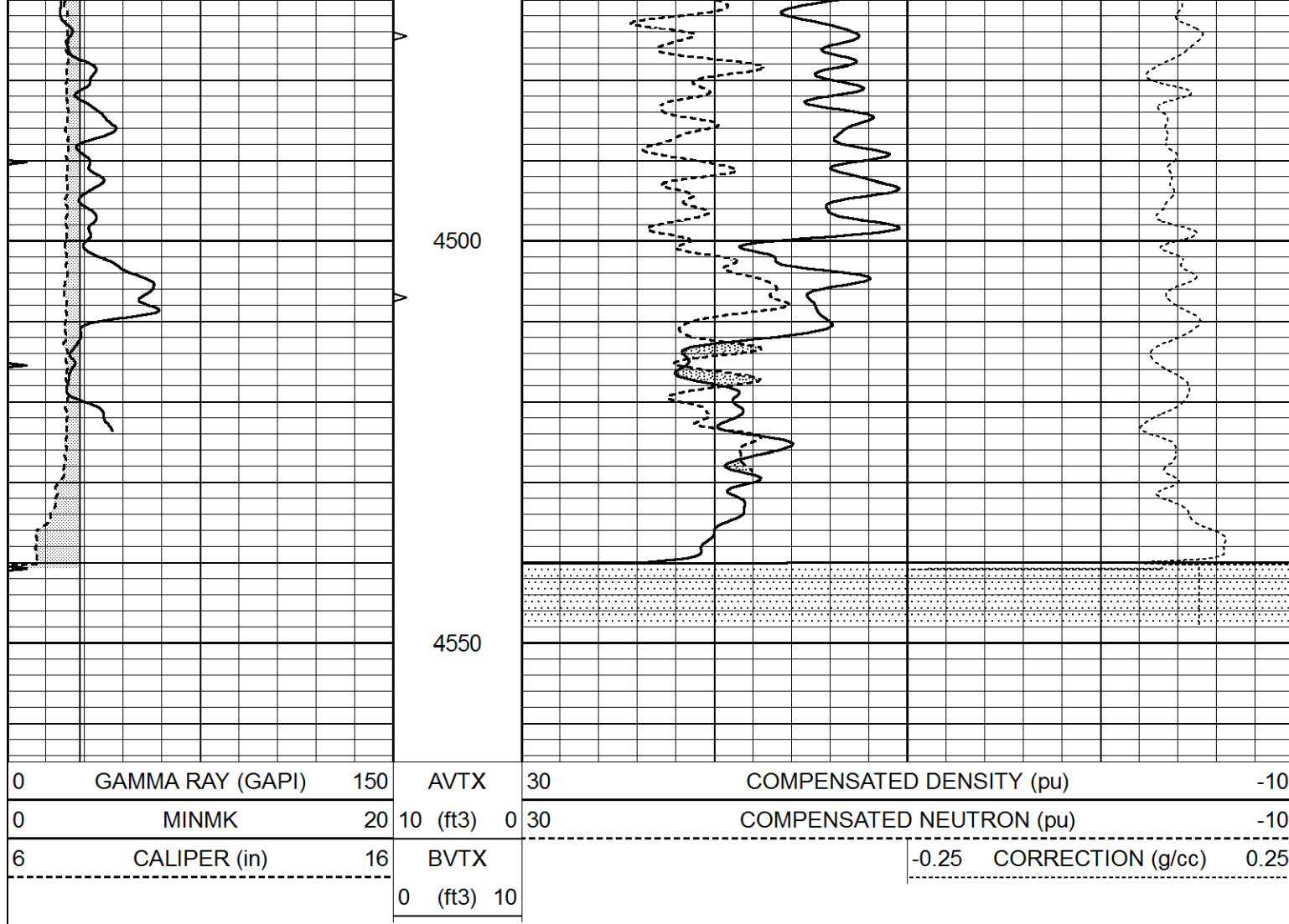


REPEAT SECTION

Database File 5645ddn.db
 Dataset Pathname pass2.1
 Presentation Format _den_neu
 Dataset Creation Wed Aug 25 01:31:49 2021
 Charted by Depth in Feet scaled 1:240

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





Calibration Report

Database File 5645ddn.db
Dataset Pathname pass2.1
Dataset Creation Wed Aug 25 01:31:49 2021

Dual Induction Calibration Report

Serial-Model: FW1410-55-Probe
Surface Cal Performed: Tue Feb 19 11:44:18 2019
Downhole Cal Performed: Tue Feb 19 11:44:24 2019
After Survey Verification Performed: Tue Feb 19 11:44:27 2019

Surface Calibration

Readings				References			Results	
Loop:	Air	Loop		Air	Loop		m	b
Deep	0.011	0.656	V	1.000	400.000	mmho/m	618.595	-5.524
Medium	-0.000	0.731	V	1.000	464.000	mmho/m	632.856	1.197
Internal:	Zero	Cal		Zero	Cal		m	b
Deep	0.007	0.649	V	0.000	400.000	mmho/m	623.784	-4.595
Medium	0.004	0.743	V	0.000	464.000	mmho/m	627.284	-2.251

Downhole Calibration

Readings				References			Results	
	Zero	Cal		Zero	Cal		m'	b'
Deep	0.004	0.656	mmho/m	0.000	400.000	mmho/m	1.004	0.110

	Deep	-0.824	395.917	mmho/m	-0.976	397.550	mmho/m	1.004	-0.149
	Medium	3.565	471.327	mmho/m	3.468	471.590	mmho/m	1.001	-0.099
	LL3		7.503	V		1500.000	Ohm-m		
			0.001	V		20.000	Ohm-m		
			-7.481	V		3745.000	mmho-m		
After Survey Verification									
		Readings			Targets		Results		
		Zero	Cal		Zero	Cal		m'	b'
	Deep	0.000	0.000	mmho/m	-0.824	395.917	mmho/m	1.000	0.000
	Medium	0.000	0.000	mmho/m	3.565	471.327	mmho/m	1.000	0.000
	LL3		0.000	Ohm-m		1500.000	Ohm-m		
			0.000	Ohm-m		20.000	Ohm-m		
			0.000	mmho-m		3745.000	mmho-m		
Litho Density Calibration Report Serial: 140704 Model: V4_10P Source Number: 74GBq-19									
Master Calibration					Performed: Mon Dec 07 12:12:14 2020				
		Background		Aluminum		Magnesium			
	Window 1	557.73		5525.14		24361.20	cps		
	Window 2	47.08		1245.09		5901.17	cps		
	Window 4	239.06		1250.70		5456.76	cps		
	Window 5	564.08		8300.56		16134.07	cps		
	Window 6	44.21		1356.78		2705.40	cps		
	Window 8	267.87		2686.97		5150.30	cps		
	Bulk Density	-		2.6020		1.6830	g/cc		
	Pe	-		3.0000		2.5070	b/e		
	LS Alpha:	: -1.8719		SS Alpha:	: -0.8000		LS CPE:	: 1.1424	
	LS Beta:	: 135562.6841		SS Beta:	: 20128.7209		SS CPE:	: 1.5489	
Before Survey Background Counts Verification					Performed: Wed Dec 31 18:00:00 1969				
	Window 1	0.00		cps					
	Window 2	0.00		cps					
	Window 4	0.00		cps					
	Window 5	0.00		cps					
	Window 6	0.00		cps					
	Window 8	0.00		cps					
After Survey Background Counts Verification					Performed: Wed Dec 31 18:00:00 1969				
	Window 1	0.00		cps					
	Window 2	0.00		cps					
	Window 4	0.00		cps					
	Window 5	0.00		cps					
	Window 6	0.00		cps					
	Window 8	0.00		cps					
Lithodensity Caliper Calibration					Performed: Mon Dec 07 12:12:14 2020				
Results	Readings			References (in)					
	Low	High		Low	High		Gain	Offset	
	10940.2	14100.5		8.0	14.0		0.0	-10.8	

Before Survey Caliper Verification		Performed:	
Reference	Reading		
_____	_____		
Caliper (in)			

After Survey Caliper Verification		Performed:	
Reference	Reading		
_____	_____		
Caliper (in)			

Compensated Neutron Calibration Report

Serial Number:		080621PMC	
Tool Model:		NABORS	

PRE-SURVEY VERIFICATION

Detector	Readings	Measured	Target
Short Space	cps		
Long Space	cps	pu	pu

POST-SURVEY VERIFICATION

Detector	Readings	Measured	Target
Short Space	cps		
Long Space	cps	pu	pu

Gamma Ray Calibration Report

Serial Number:	7		
Tool Model:	Probe1		
Performed:	Tue Jan 19 17:50:08 2021		
Calibrator Value:	1.0	GAPI	
Background Reading:	0.0	cps	
Calibrator Reading:	1.0	cps	
Sensitivity:	0.5300	GAPI/cps	