

LO6 - 27D

FORMATION EVALUATION LOG (MD)

ESCALA: 1 : 500



DATOS DE POZO

NOMBRE DE POZO / CLASIFICACIÓN	LO6 - 27D / DEVELOPMENT
TIPO DE CONTRATO	SERVICE
PROFUNDIDAD MEDIDA TOTAL, F	11095.0
PROFUNDIDAD VERTICAL TOTAL (TVD), F	8331.9
COMPAÑÍAS: OPERADORA / SERVICIOS	SAVIA PERU S.A / TGT-LAB S.A.C
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	PERU / PIURA
CAMPO	LOBITOS OFFSHORE
COORDENADAS	9508655.23 / 459043.07
FECHA DE INICIO DE POZO	18-Ene-13
FECHA DE TERMINACIÓN DE POZO	03-Mar-13
INTERVALO REGISTRADO	620 ft. - 11095 ft.
EQUIPO DE PERFORACIÓN	PEPESA 40
ELEVACIÓN DE LA MESA ROTARIA, F	50.00
ELEVACIÓN DEL TERRENO (GL), F	-335.00
TIPO DE LODO	AQUAGEL/EZ-MUD/BARADRIL-N
GRUPO DE TRABAJO	G. CARDOZA/O. HUAMAN/O. OJEDA/A. PEL...
SUPERVISADO POR	Dennis PAZ/Augusto ORTEGA
NOTA	

Tipos de Roca

 VOLCÁNICA	 DOLOMITA	 CALIZA
 ARCILLA	 LIMOLITA	 ARENISCA
 ARENA	 CONGLOMERA...	 ESQUISTO
 LUTITA	 FILITA	 ARCILLOTITA
 BRECHA VOLC...	 BRECHA VOLC...	 CUARZITA PAL...
 IGNEA	 IGNEA	 ANHIDRITA
 SCHIST		

Abreviaciones de Lodo

MW	Peso de Lodo (ppg)
V	Viscosidad (Sec/qt)
PV	Viscosidad Plástica (cp)
YP	Punto de Cedencia (lb/100ft^2)
WL	Filtrado (cc)
Gel	Gel (10 sec/10 min)
MC	Torta (API)
Sal	Salinidad (mg/lit)
pH	Potencial de Hidrógeno (pH)
Rm	Resistividad de Lodo (Ohm*m)
Rmf	Resistividad Filtrado (Ohm*m)
Rmc	Resistividad de la Torta (Ohm*m)
LC	Pérdida de Circulación (Bbls)
O/W	Relación Aceite / Agua (%)

Abreviaciones de Perforación

NB	Broca Nueva
ST	Viaje Corto
DST	Prueba de Pozo (DST)
LAT	Perforando Después de Viaje
WOB	Peso sobre la Broca (klbsf)
RPM	Revoluciones por Minuto (rpm)
PP	Presión de Bomba (psi)
SPM	Golpes de Bomba por Min. (spm)
GPM	Galones por Minuto
FG	Gas de Formación
TG	Gas de Viaje
GC	Gas de Conexión
SG	Gas de Suabeo
SWC	Corazón de Pared

Trazas

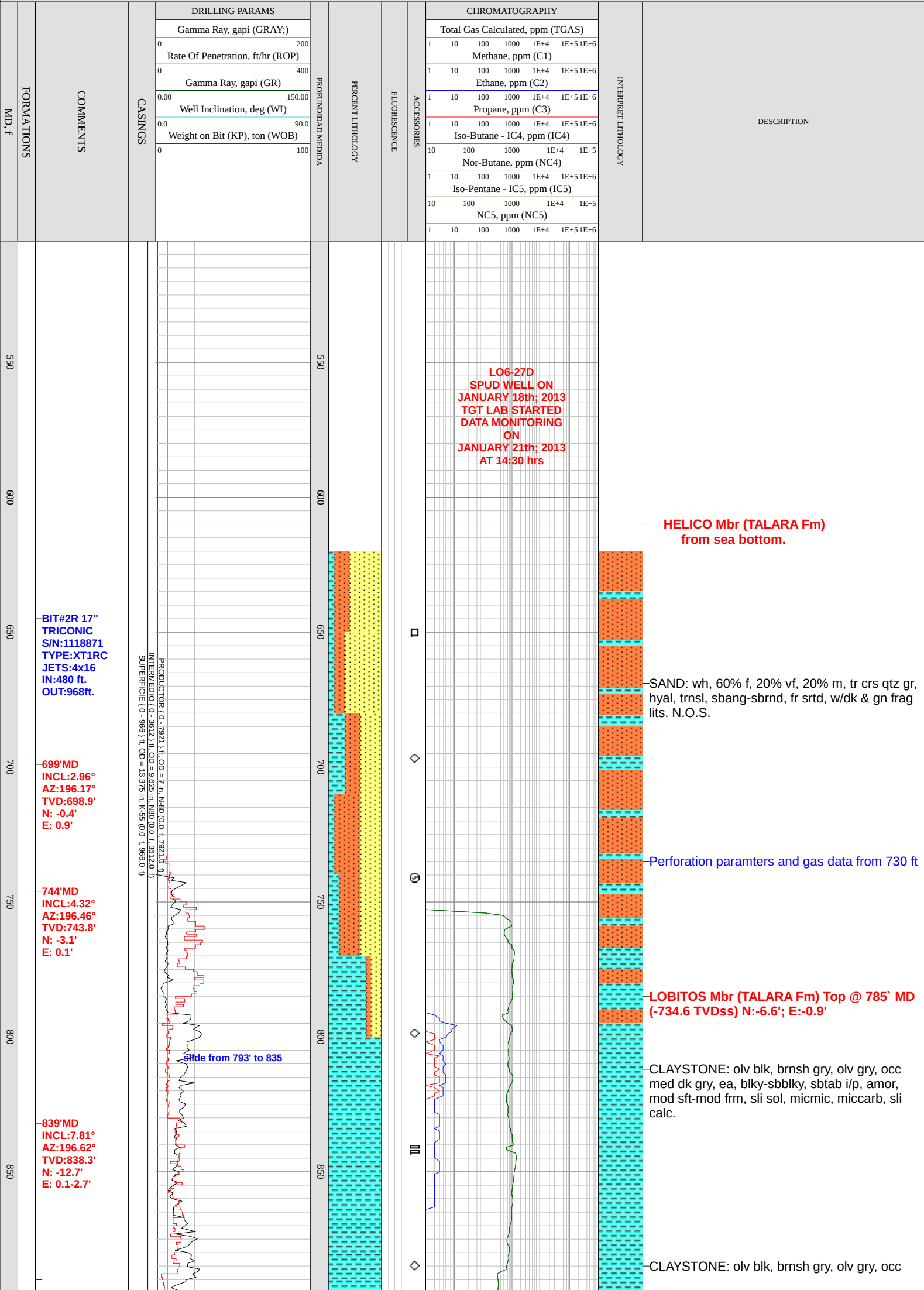
IA	ANHIDRITA	◇	CALCITA	▽	CHERT
∩	CLORITA	≡	CARBÓN	#	DOLOMITA
≡	FELDESPATO	⋈	CALCITA FIBROSA	⊗	FÓSILES
⋈	GLAUCONITA	○	YESO	H	HEMATITA
IG	IGNEA	Io	ÓXIDO DE HIERRO	k	CAOLINITA
⊗	FRAG. SHELL	Is	CALIZA	L	LIMONITA
Mr	MARGA	Mr	METAMORFICA	⬮	MICA
⬮	MUSCOVITA	Z	MATERIAL DE FALLA	⬮	PELLETS
⊗	FOSFATOS	⋈	RESTOS DE PLANTAS	□	PIRITA
Q	CUARZO	Sd	SIDERITA	AF	ASFALTO
∩	MILONITA	⊗	FORAMINÍFEROS		

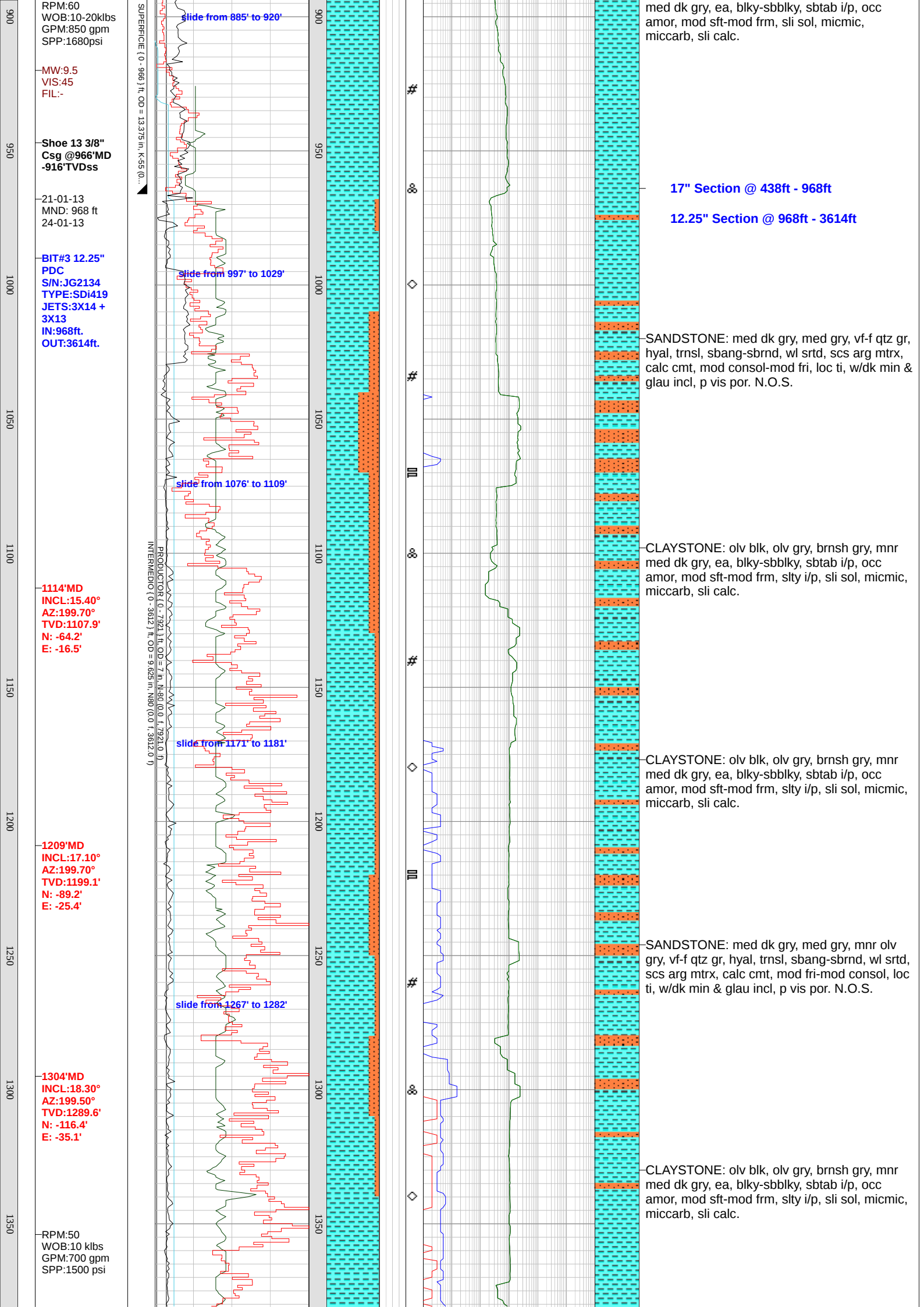
Fluorescencia y Corte

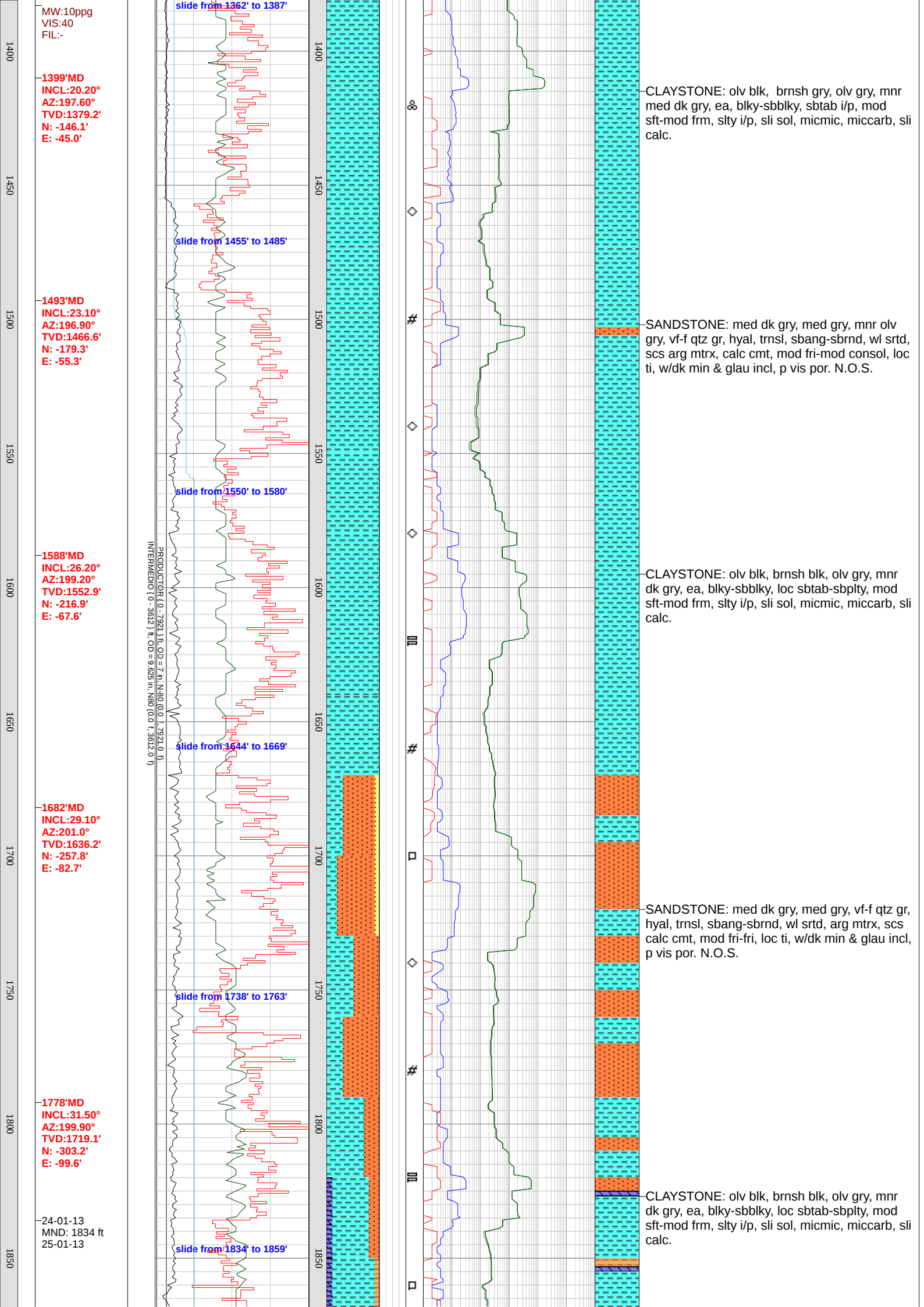
 MUY POBRE (10%)	 POBRE (25%)	 REGULAR (50%)
 BUENO (75%)	 MUY BUENO (100%)	

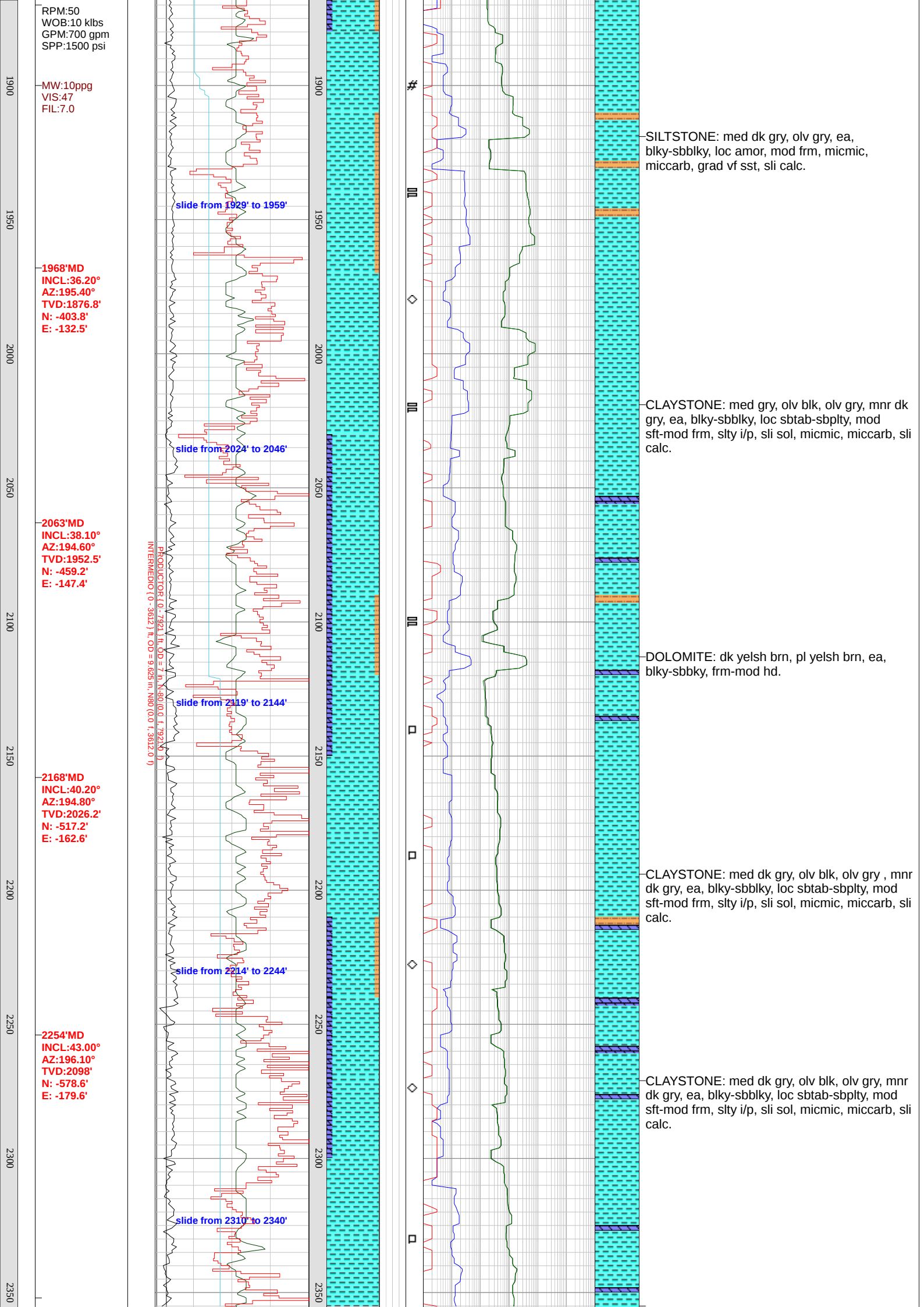
Símbolos Generales

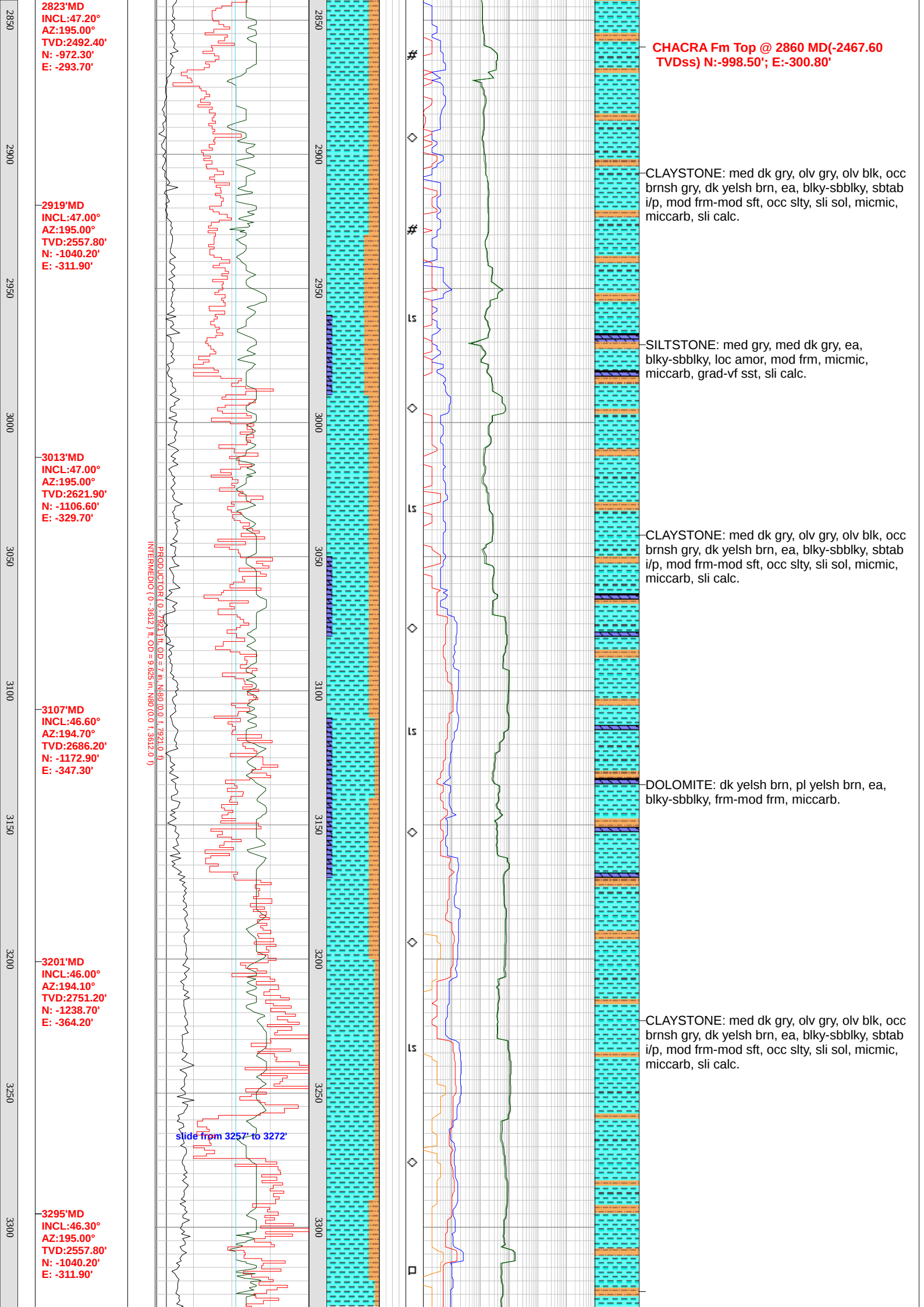
▶	SWC con aceite	▶	SWC sin aceite	▲	Zapato de Revestimiento
↘	Falla Normal	↗	Falla Inversa	⬮	Ganancia de Lodo
⬮	Pérdida de Lodo	⬮	Cambio de Broca	↘	Desviación
⬮	Gas de Formación	⬮	Gas de Background	⬮	Gas de Viaje o de Suaveo
⬮	Gas de Conexión	⬮	Gas H2S	⬮	Gas CO2

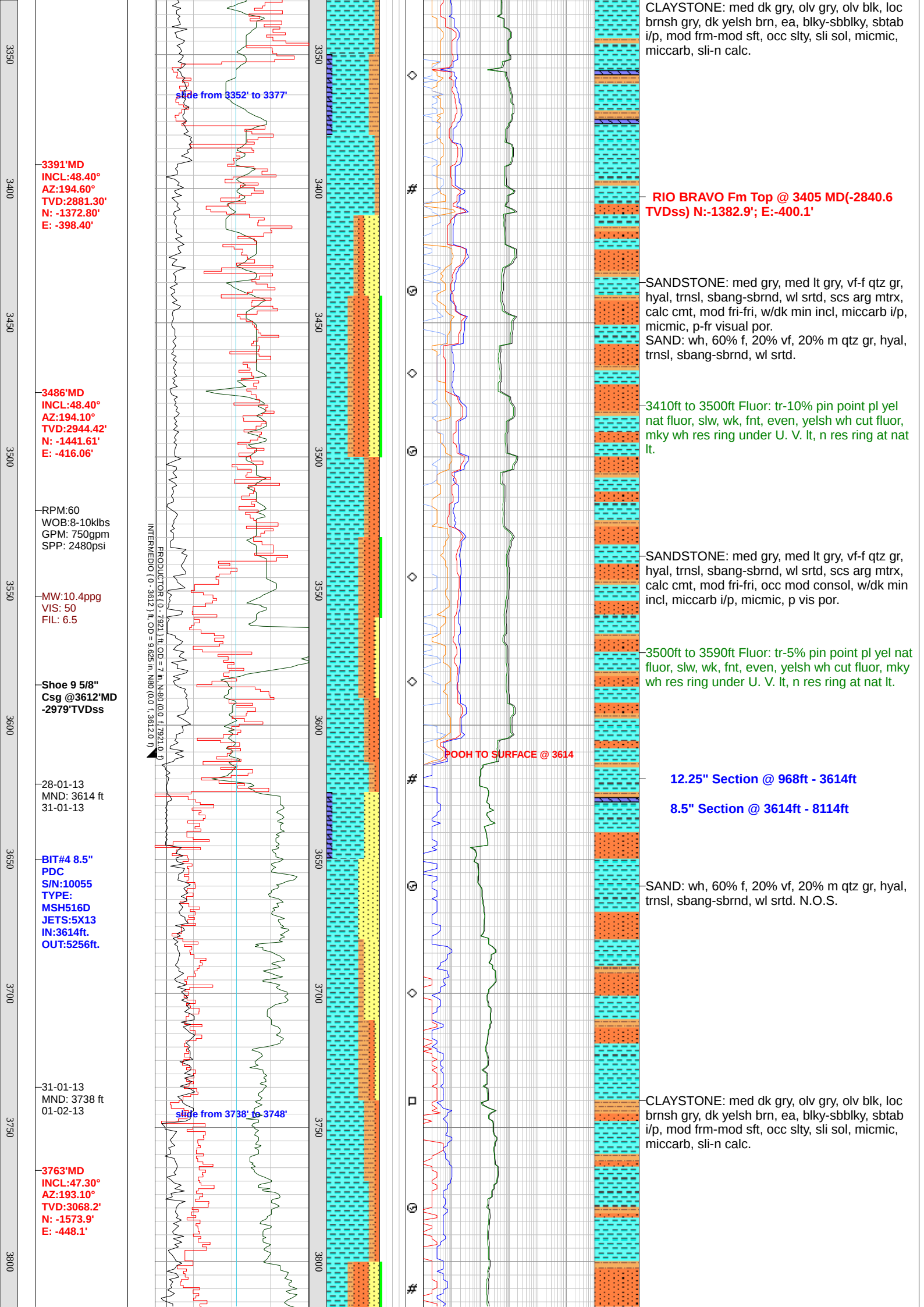


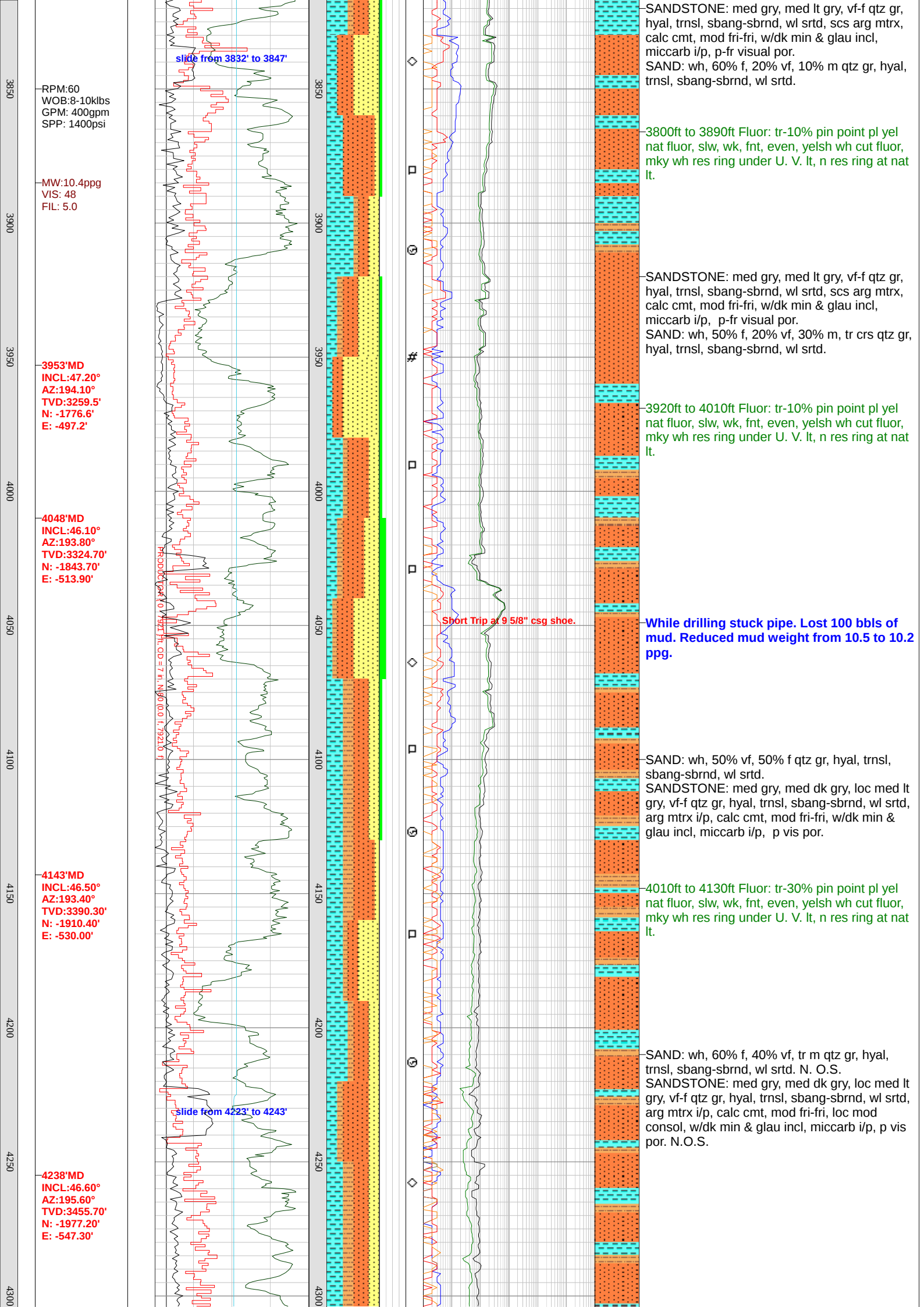


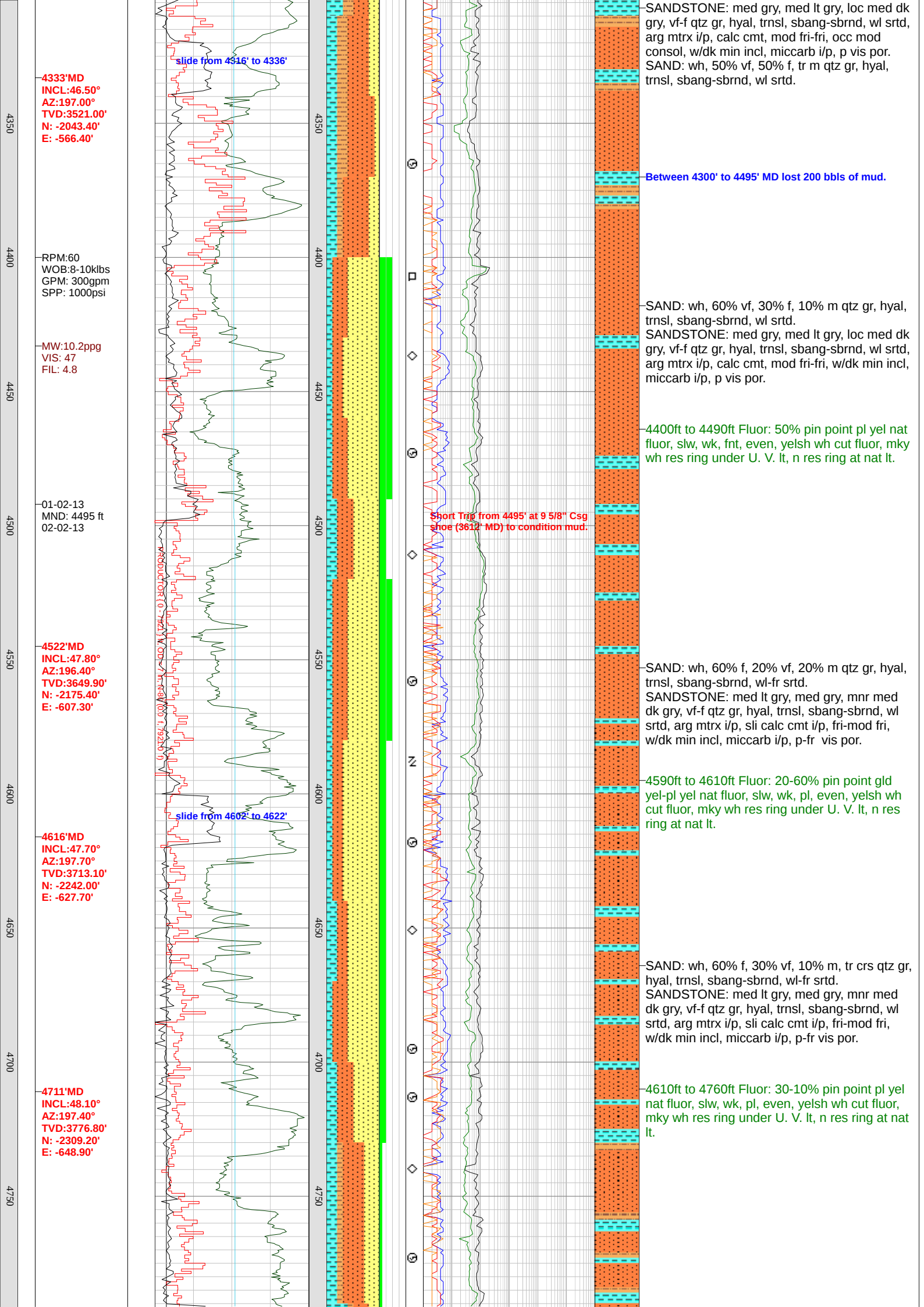


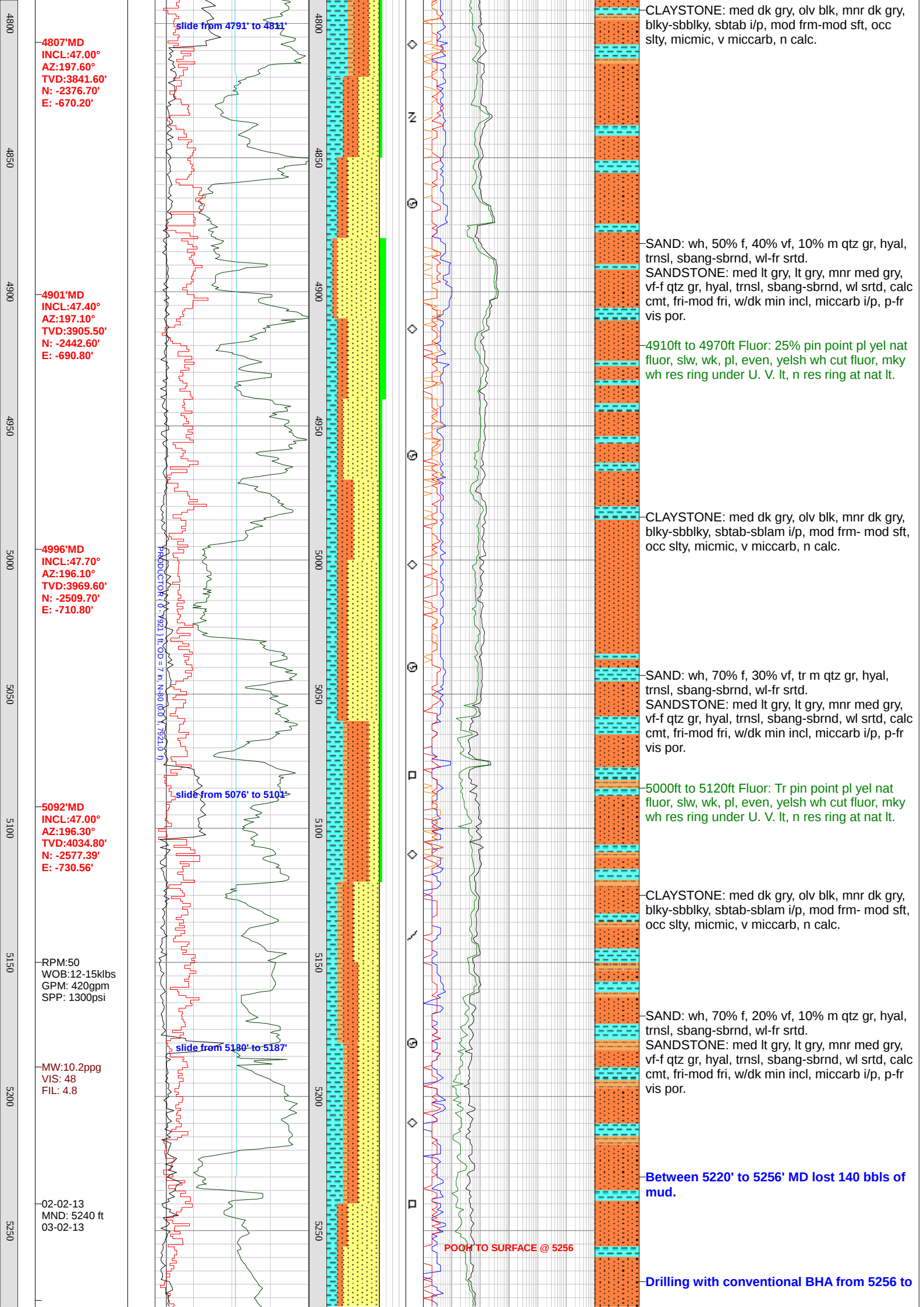


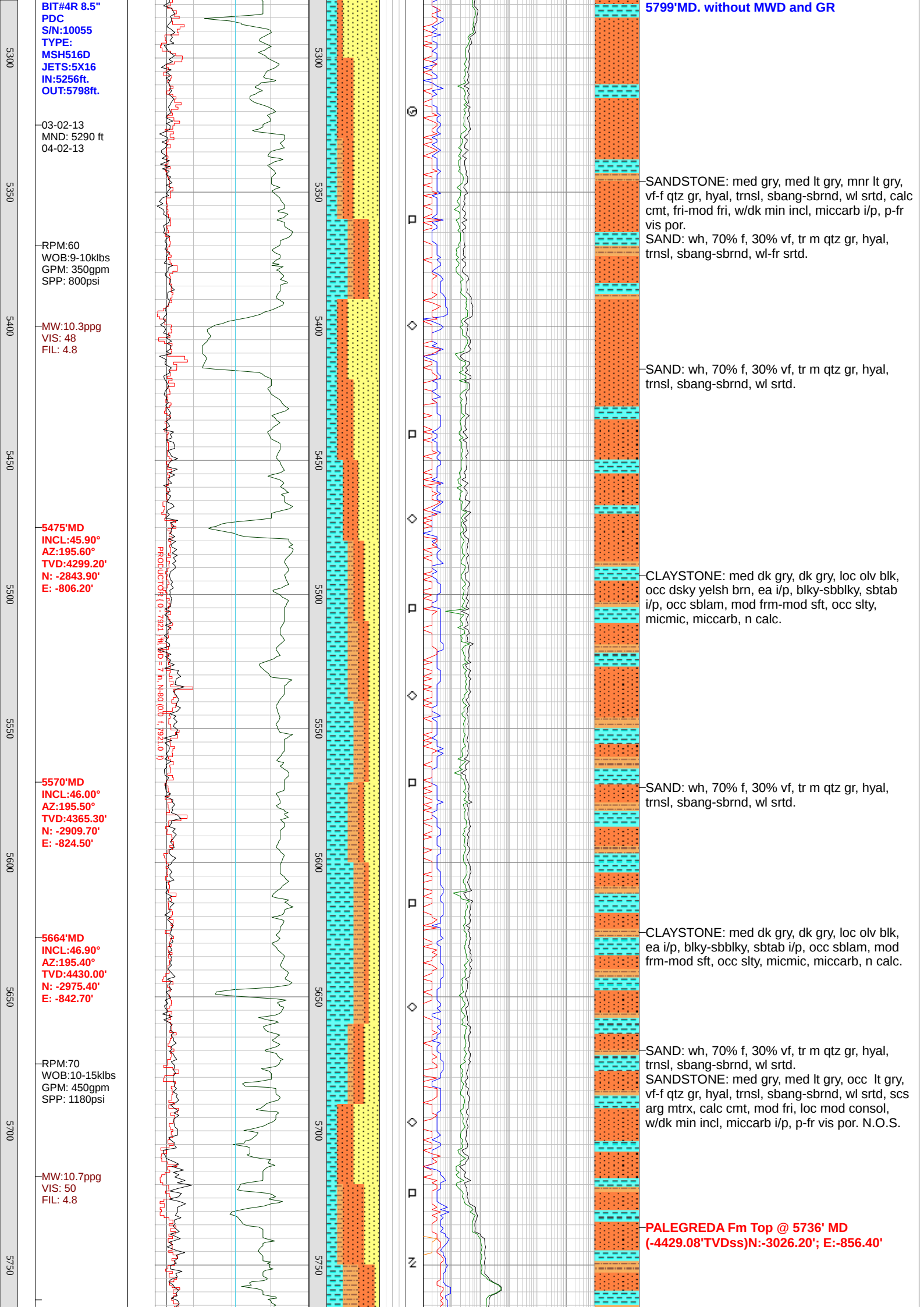


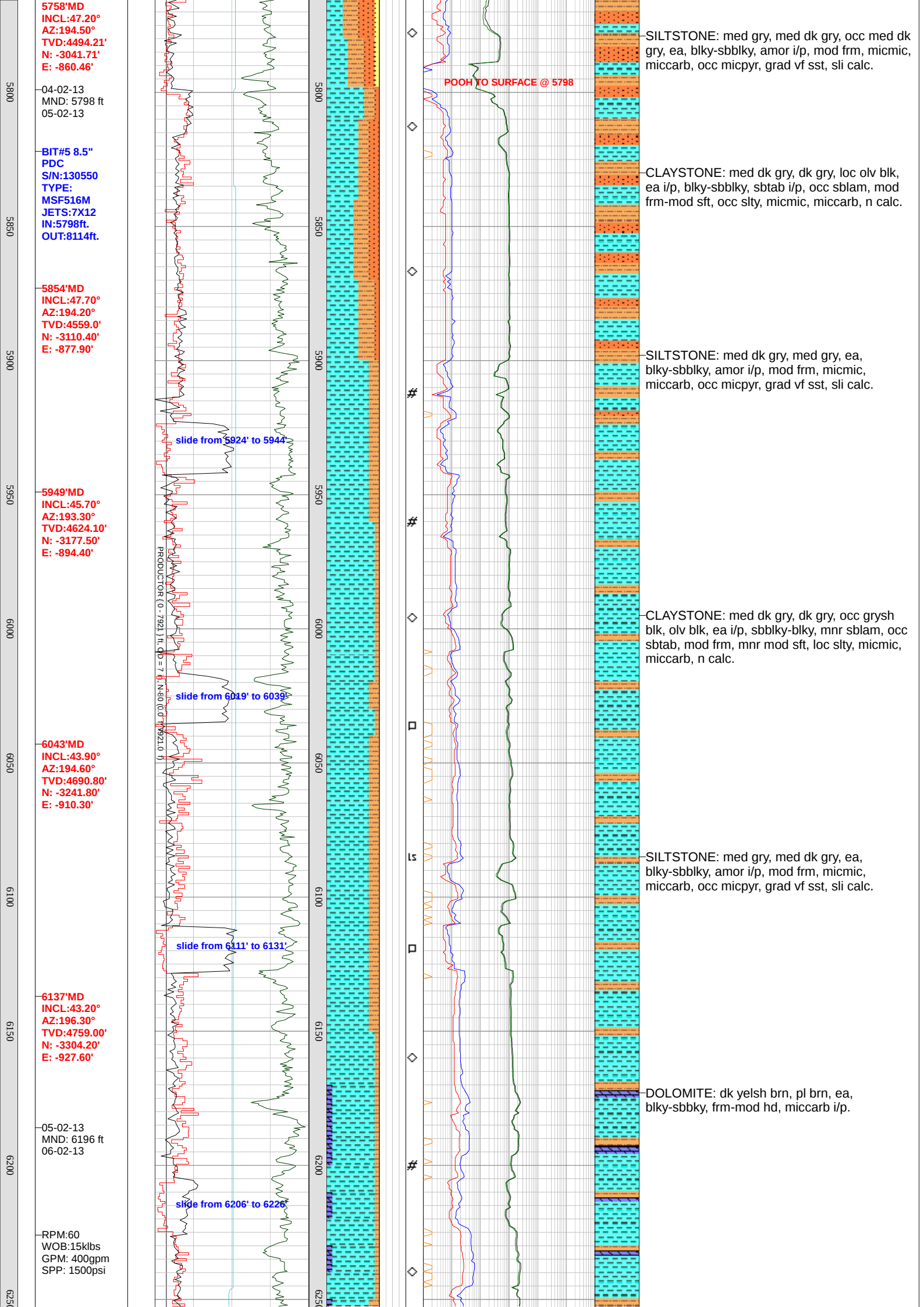


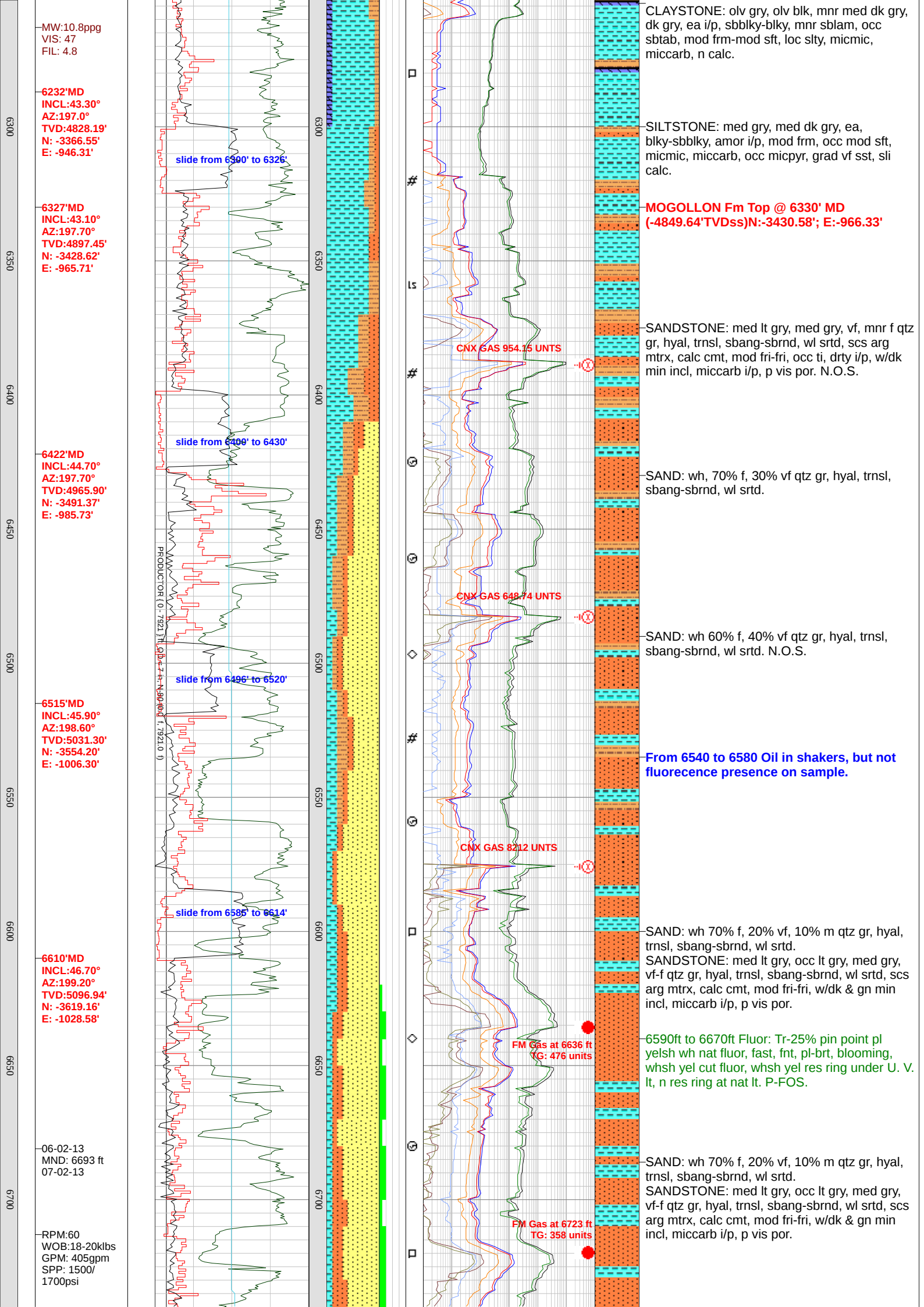


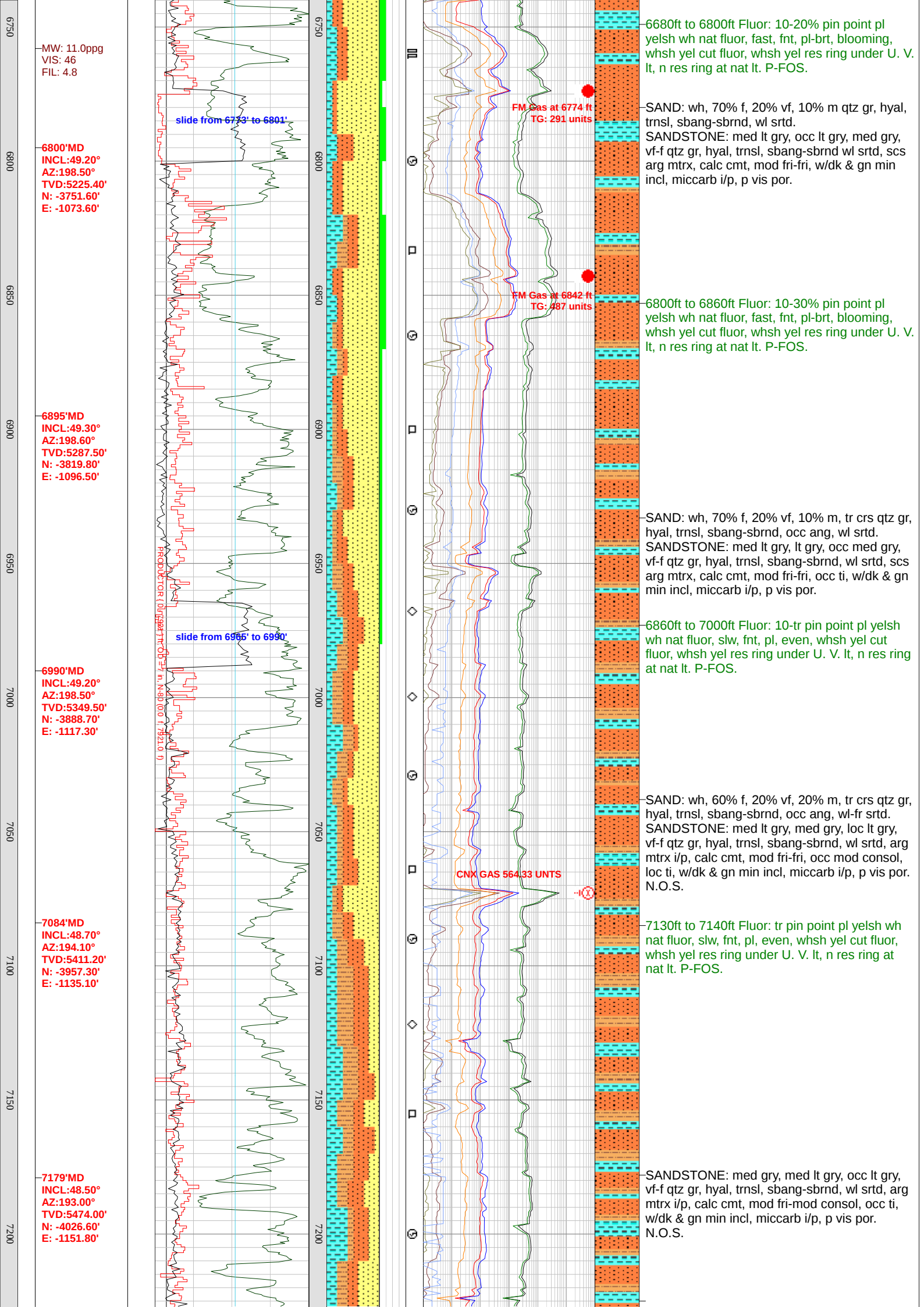


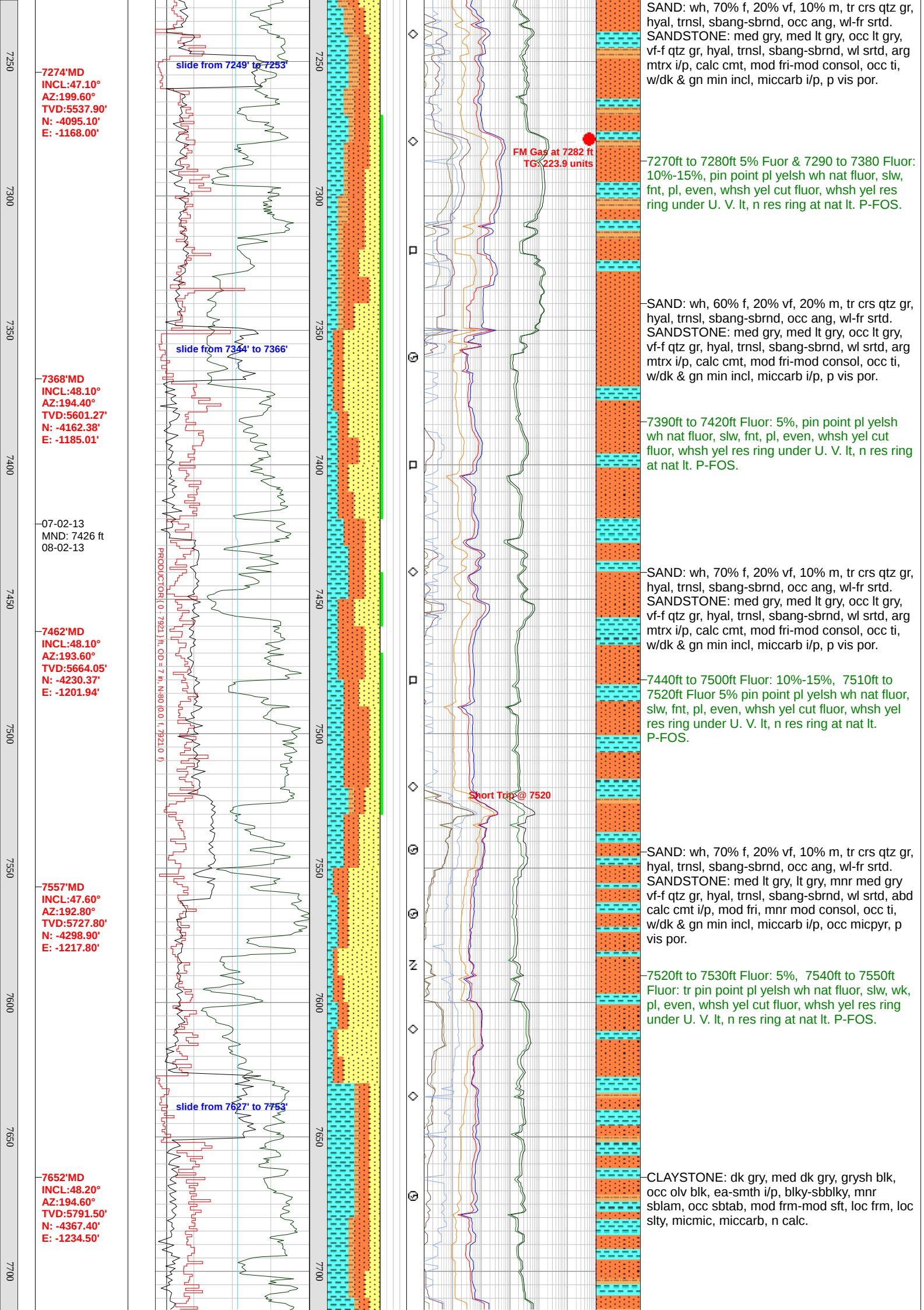


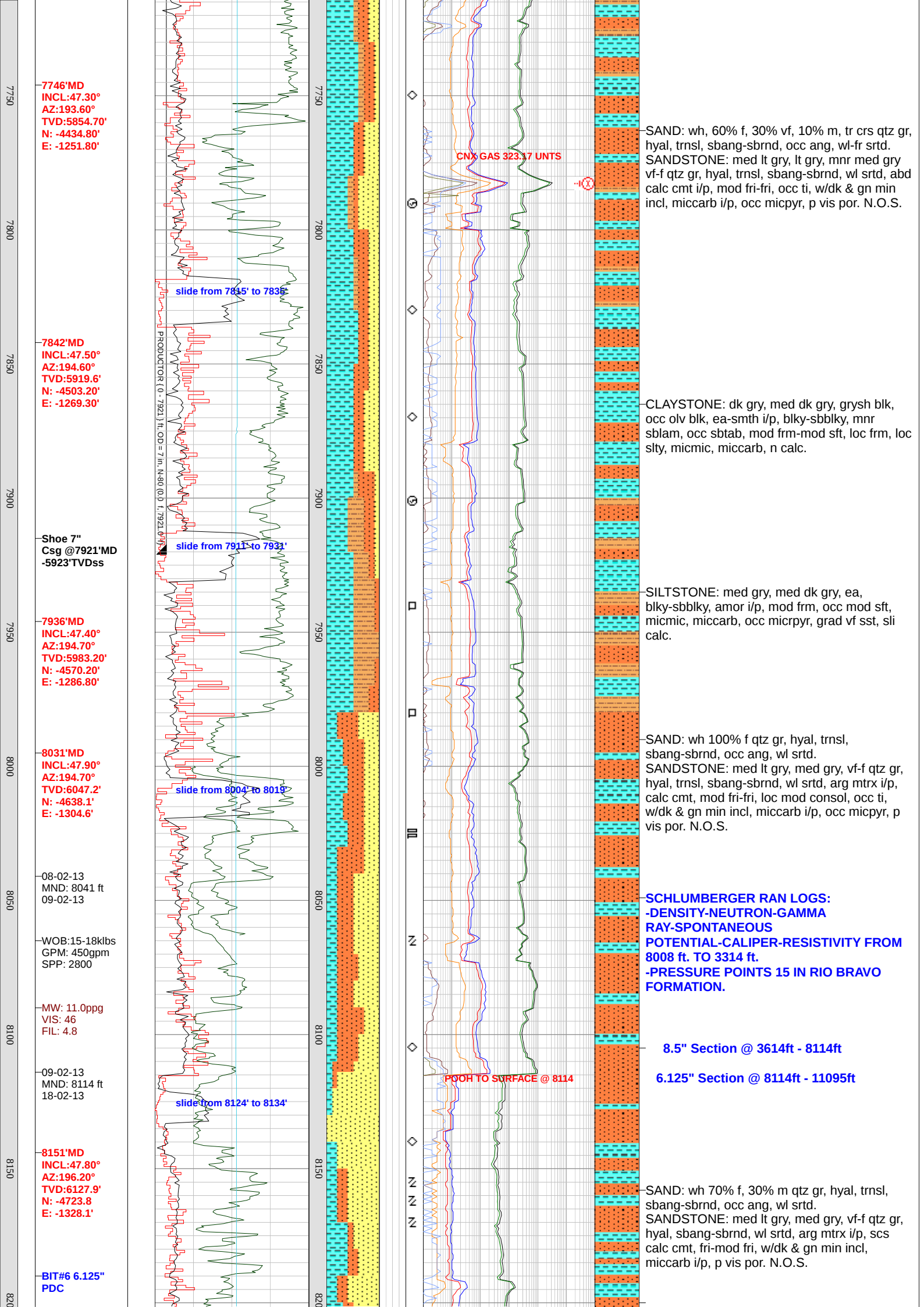


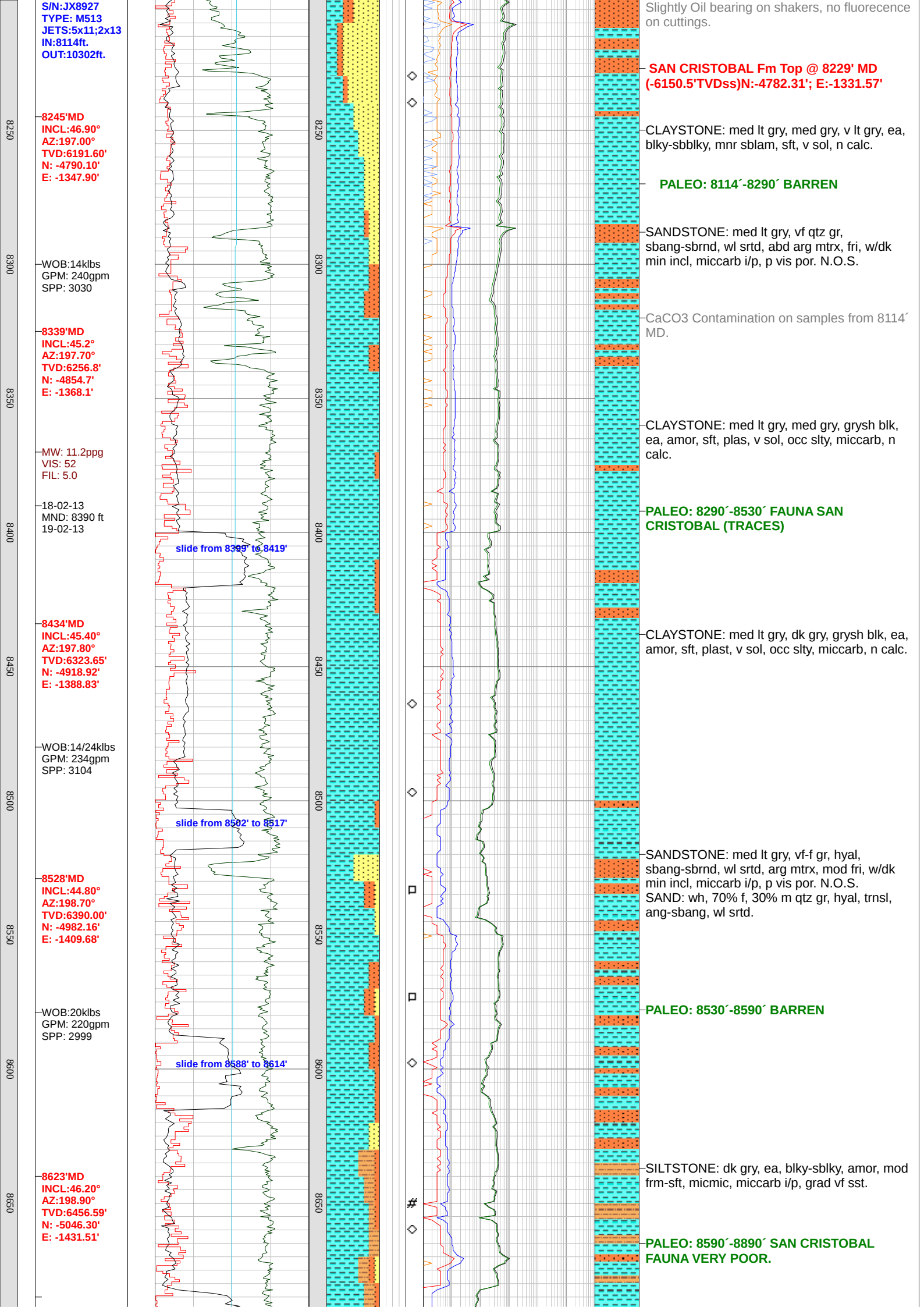


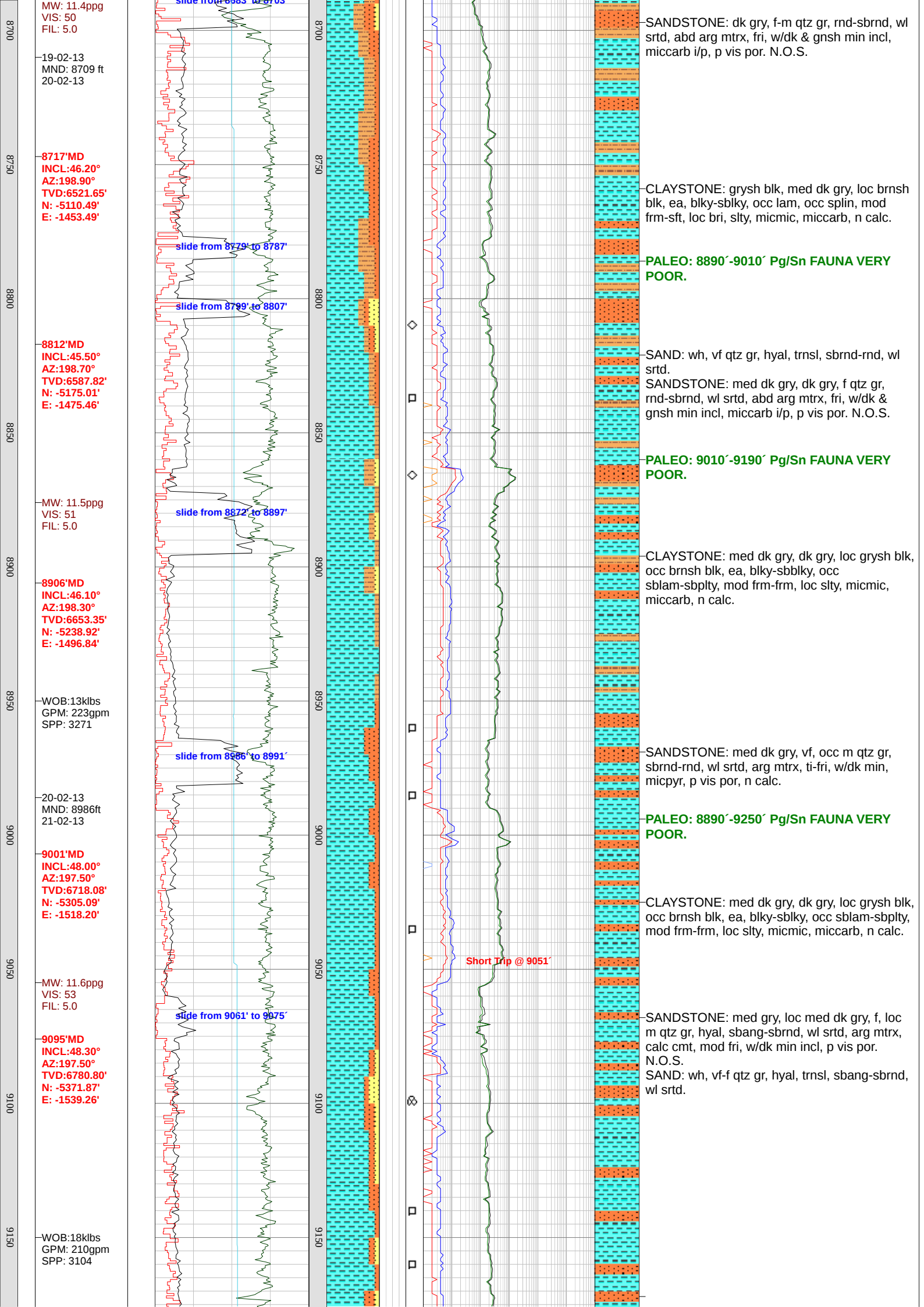


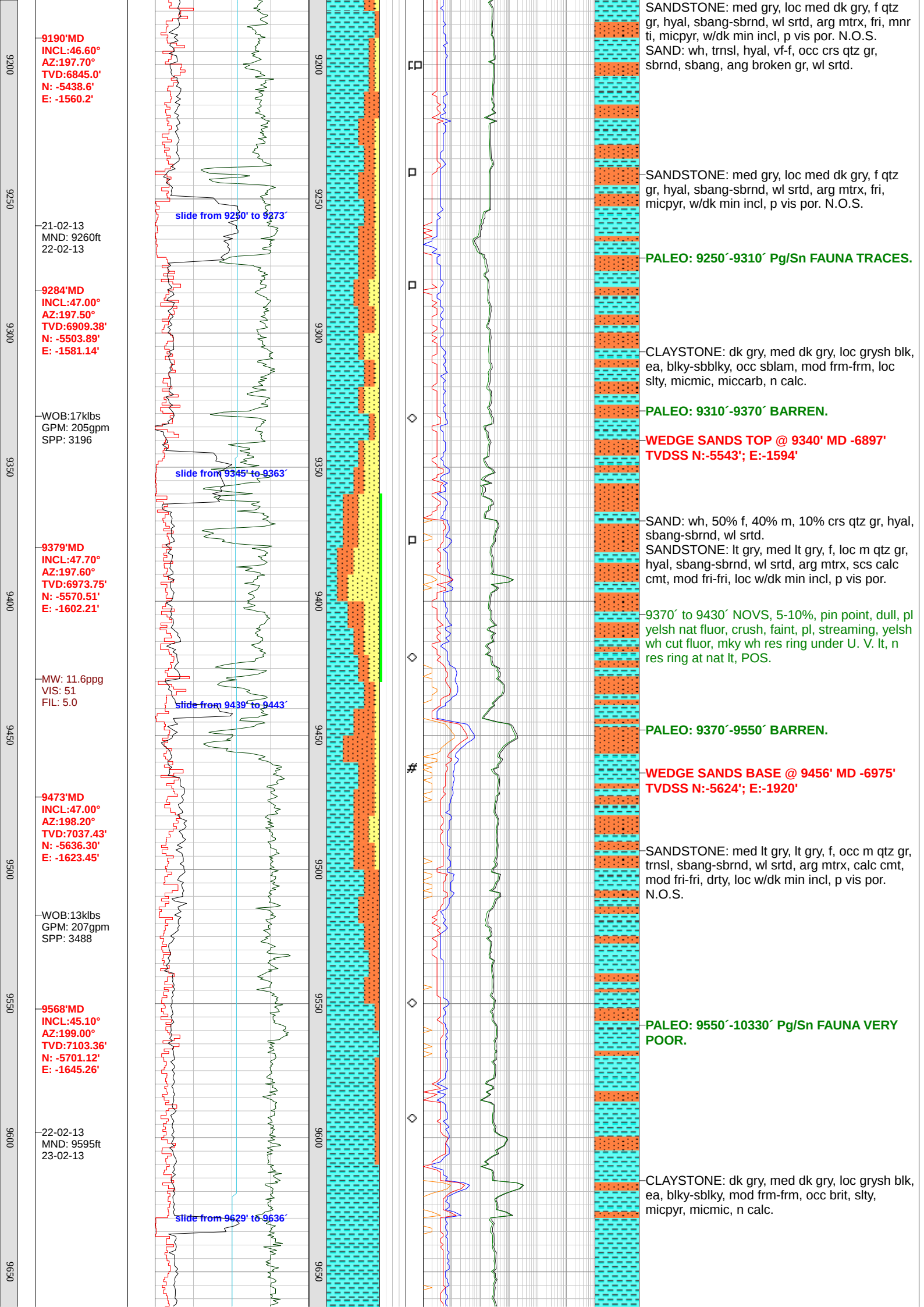


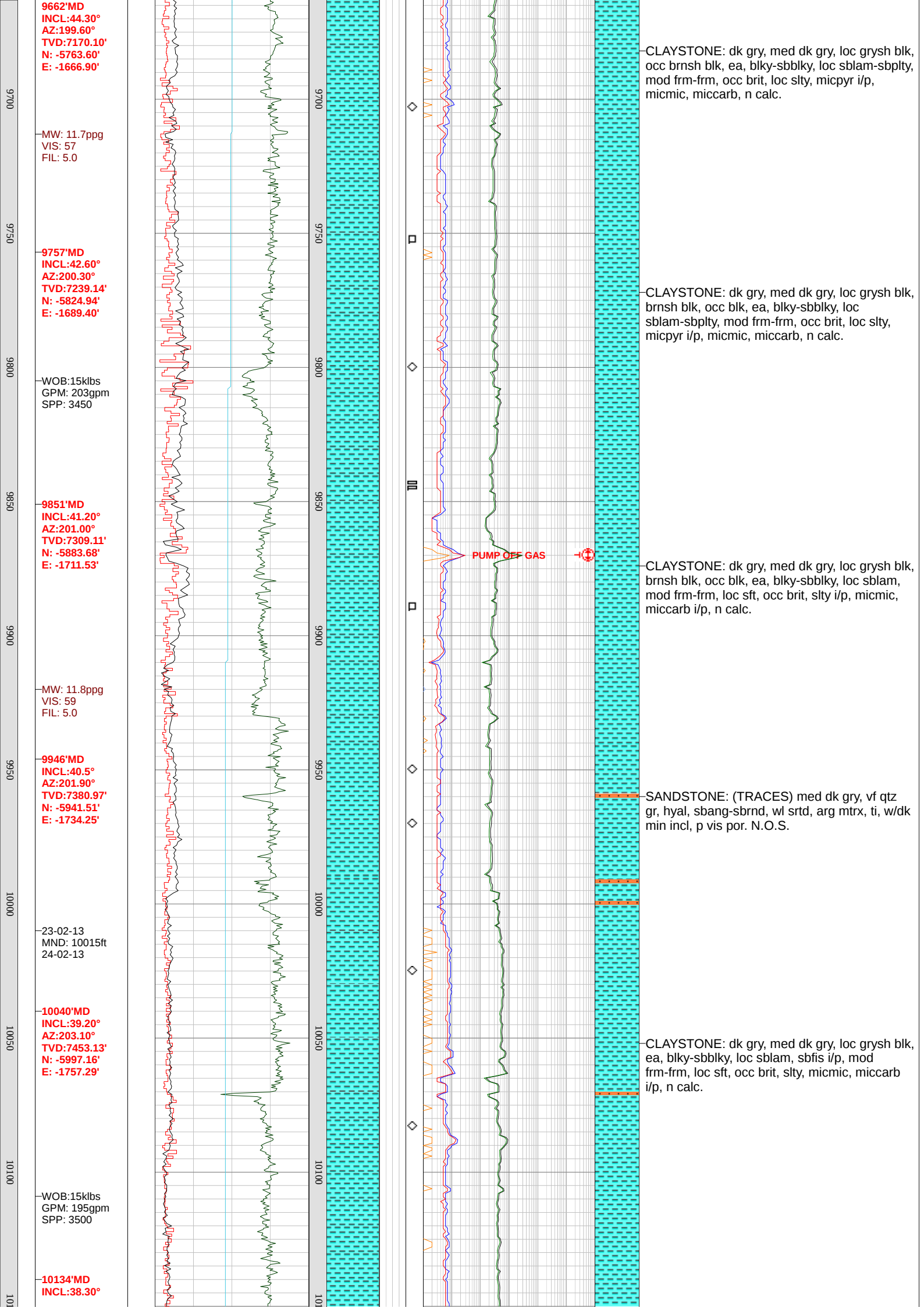


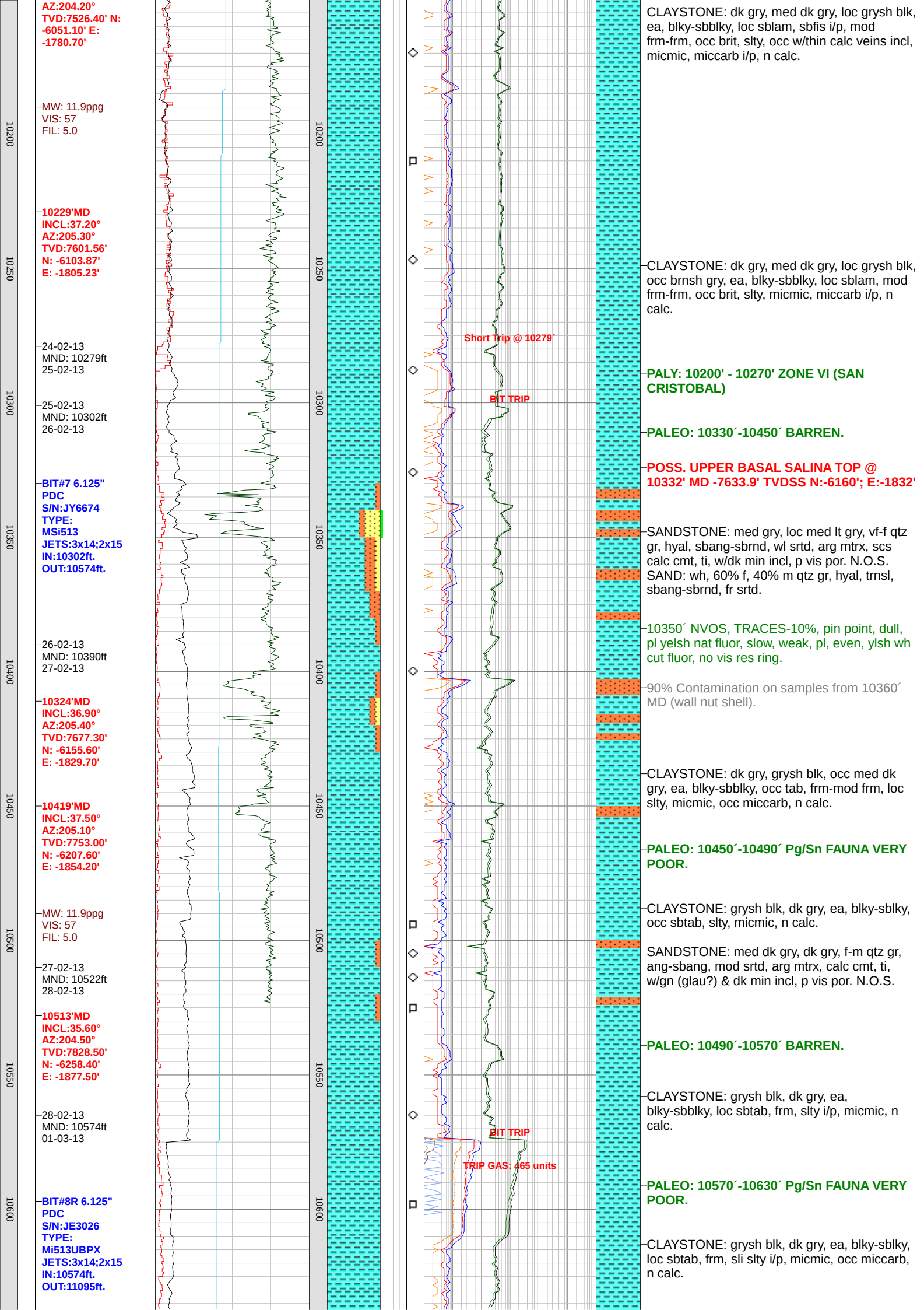


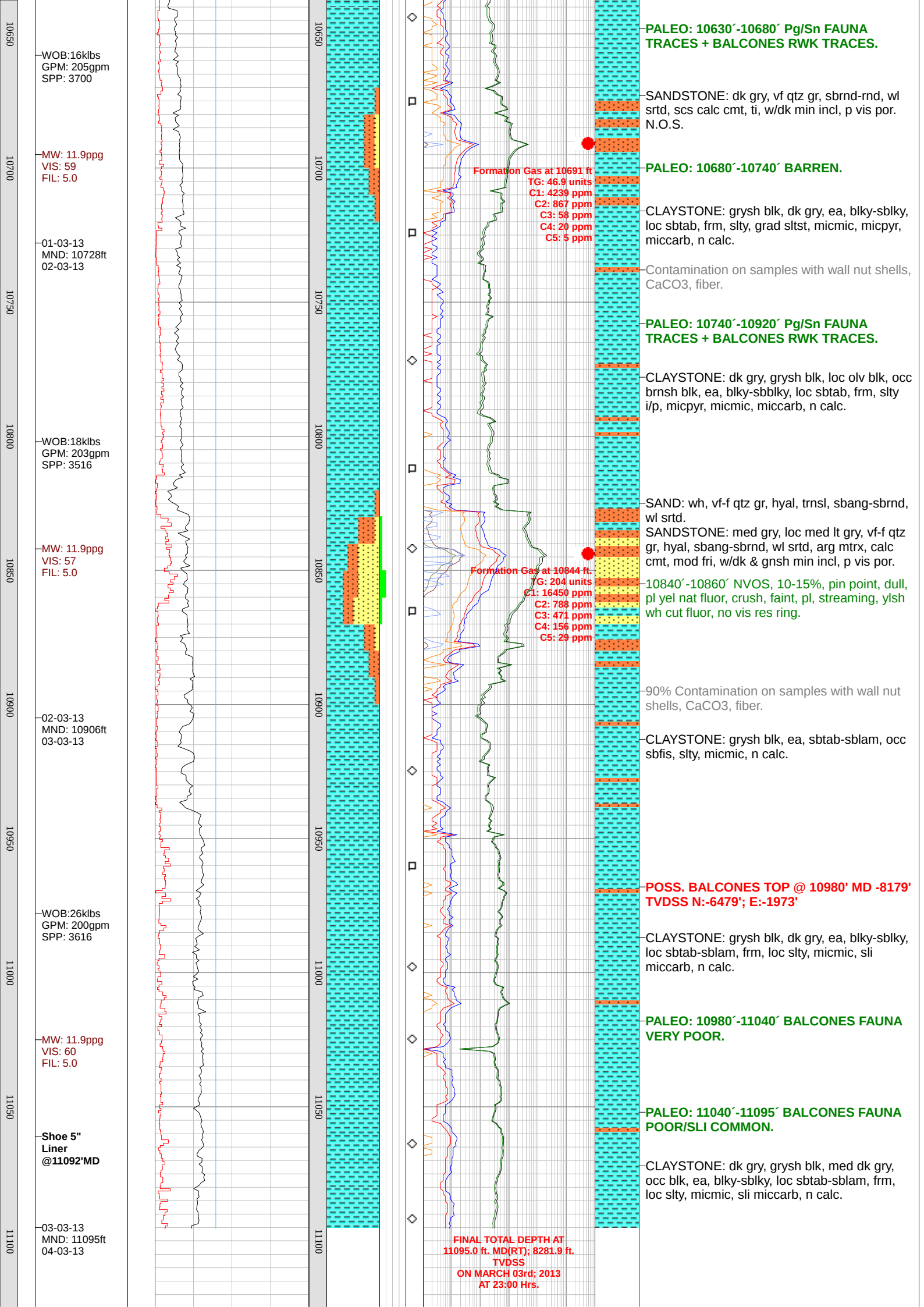












[illegible]