



Scale: 5" / 100'  
Measured Depth Log

**Well Name** Brighton Lakes 20-17 2CDH

**Location** SECTION 20, T1S, R66W

**State** COLORADO

**County** ADAMS

**Country** UNITED STATES

**Rig Number** ENSIGN 140

**API Number** 05-001-10084-0000

**AFE #** 20DCE02

**Geographic Region** DJ BASIN

**Field** WATTENBERG

**Spud Date** 7/31/2019

**Drilling Completed** 12/8/2020

**Surface Coordinates** X: 3195769.04 Y: 1223371.28

LAT: 39.9444200, LONG: -104.8017700 (NAD83)

**Bottom Hole Coordinates** X: 3198594.32 Y: 1233142.16

LAT: 39.9711806, LONG: -104.7914153 (NAD83)

**Ground Elevation** 5047'

**K.B. Elevation** 5070.5'

**Logged Interval** 5000' MD To 18430' MD

**Total Depth** 18430' MD

**Formation** PIERRE FMT to CARLILE FMT (TARGET: CODELL SANDSTONE)

**Type of Drilling Fluid** OIL BASED MUD

## Operator

**Company** POCO OPERATING

**Address** 9635 MAROON CIRCLE, STE 400  
ENGLEWOOD, CO 80112



## Geologist

**Name** JOEY LUCE, ZACH SOUVALL

**Company** TERRA GUIDANCE, LLC.

**Address** 67 W. Floyd Ave. Ste 105  
Englewood, CO 80110  
(970) 260-5408



## Rock Types



LIMESTONE  
Chalk



Marl  
Silty Shale



Shaly Sandstone  
Silty Sandstone

Other Symbols

Engineering

► CONNECTION (RIGHT)

◄ GAS CONNECTION GAS

⚡ FAULT

↔ FORMATION TOP

MINDEPTH MN DEPTH

SLIDE



38

SANDSTONE

Siltstone  
sandstone

Onsite Geological Services provided by  
Terra **Guidance**

Loggers on Location: 12/04/2020

Logging Depth Reached:

19:38 MT, 12/04/2020

Sample Collection/Description Interval:

Curve 50'

Vertical/Lateral 100'

Drilling Data

ROP —

GAMMA —

Total Gas & Chromatograph

GAS —

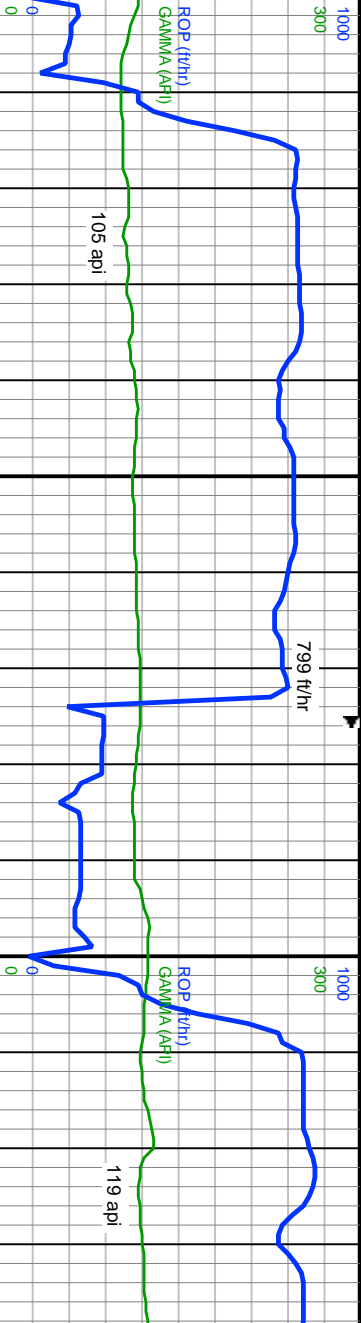
Slide/Rotate

Depth

Images

% Lithology

Well Bore  
TVD —



MWV/S 9.3+/57 IN, 9.4/55 OUT



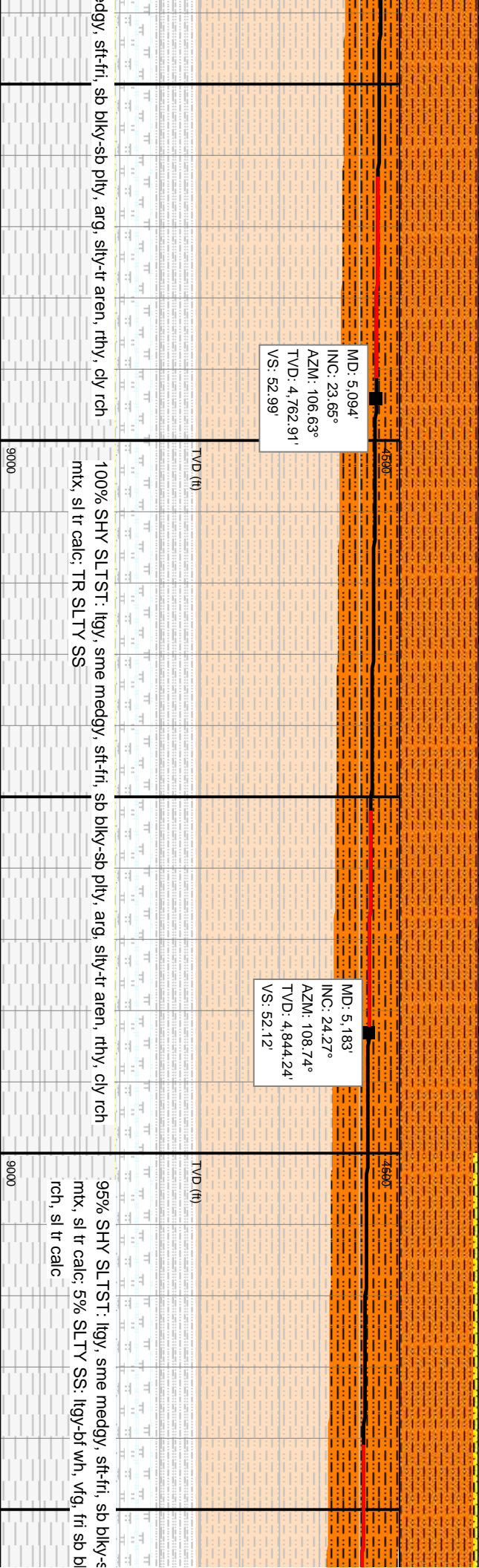
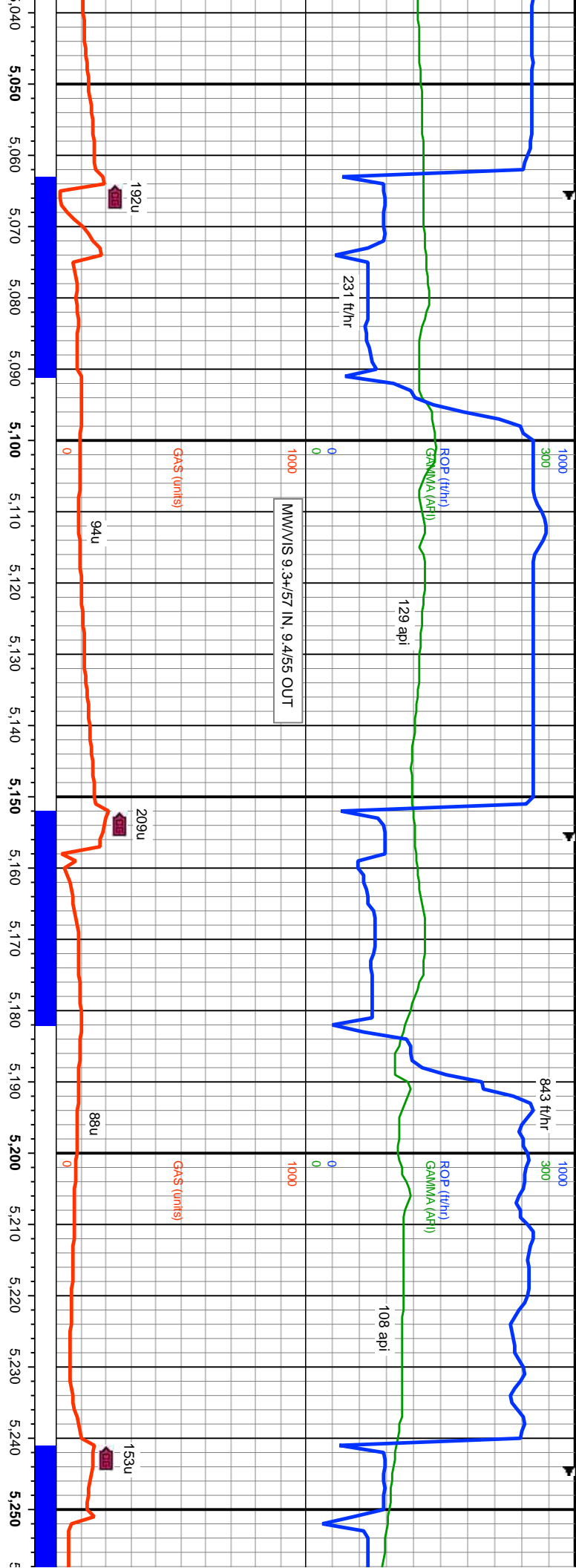
MD: 4,915'  
INC: 25.06°  
AZM: 100.66°  
TVD: 4,600'  
VS: 48.68'

MD: 5,004'  
INC: 24.62°  
AZM: 102.41°  
TVD: 4,680.77'  
VS: 51.81'

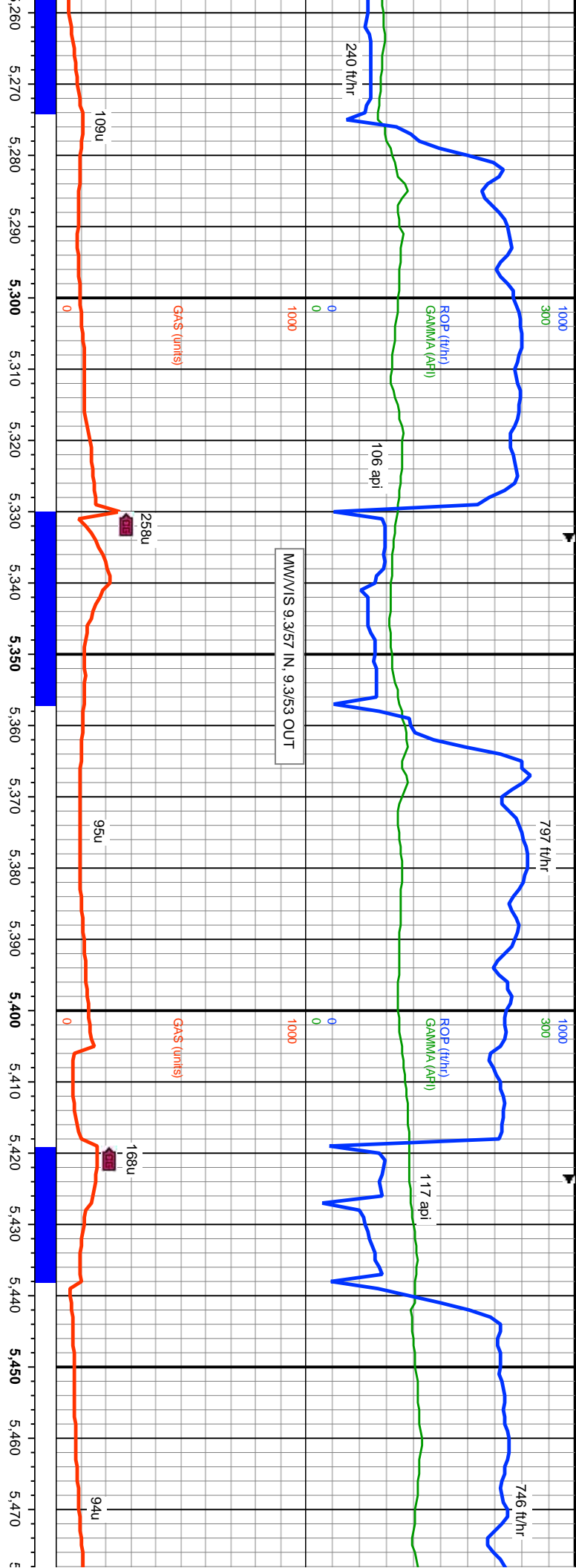
Bit #: 1  
Size: 8.5"  
Make: Reed Hycalog  
Model: TK56C  
Jets: 7x14  
S/N: A76062  
Depth In: 1,889'

100% SHY SLTST: lgy, sme medgy, sft-fr, sb blk-y-sb ply, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch  
mtx, sl tr calc; TR SLTY SS

100% SHY SLTST: lgy, sme medgy, sft-fr, sb blk-y-sb ply, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch  
mtx, sl tr calc; TR SLTY SS







MD: 5.272'  
INC: 25.5°  
AZM: 107.34°  
TVD: 4.924.97'  
VS: 51.01'

TVD (ft)

MD: 5.361'  
INC: 26.82°  
AZM: 106.63°  
TVD: 5.004.86'  
VS: 50.56'

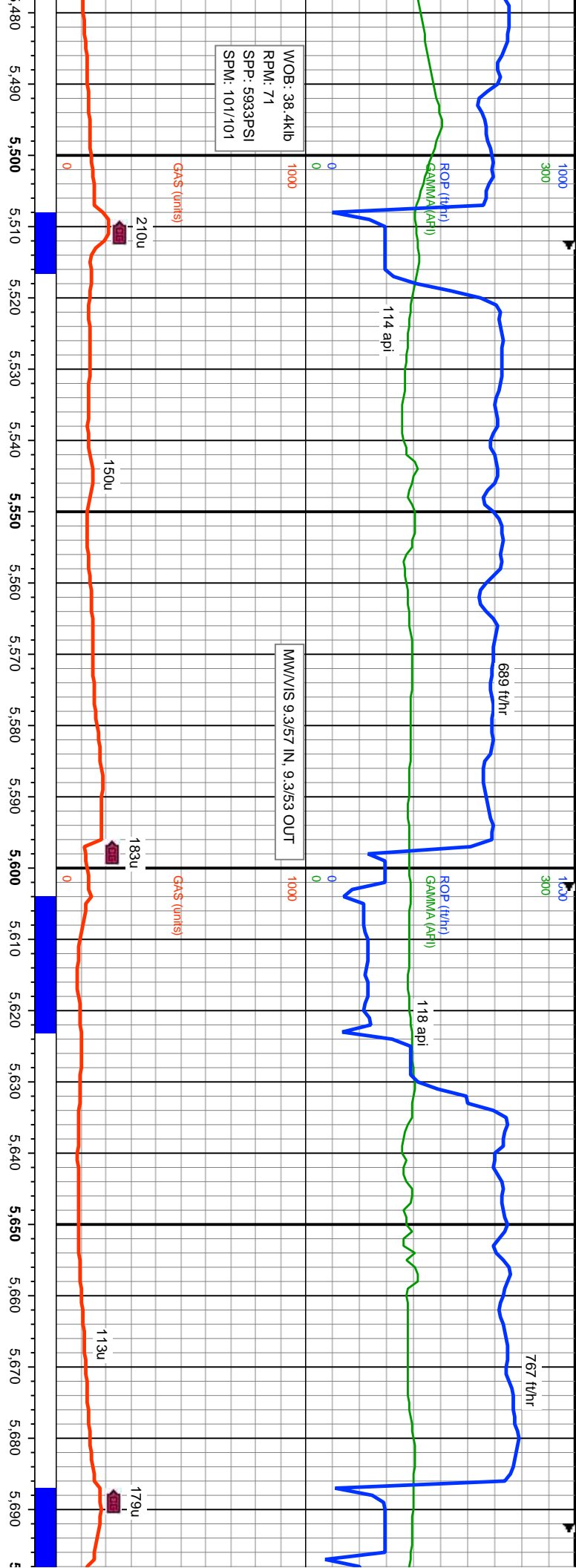
TVD (ft)

MD: 5.451'  
INC: 28.23°  
AZM: 105.4°  
TVD: 5.084.67'  
VS: 50.79'

b pty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch  
ky-sr clus, intbd wi silst, v silty, tr cly

100% SHY SLTST: lgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb pty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch  
mtx, sl tr calc; TR SLTY SS

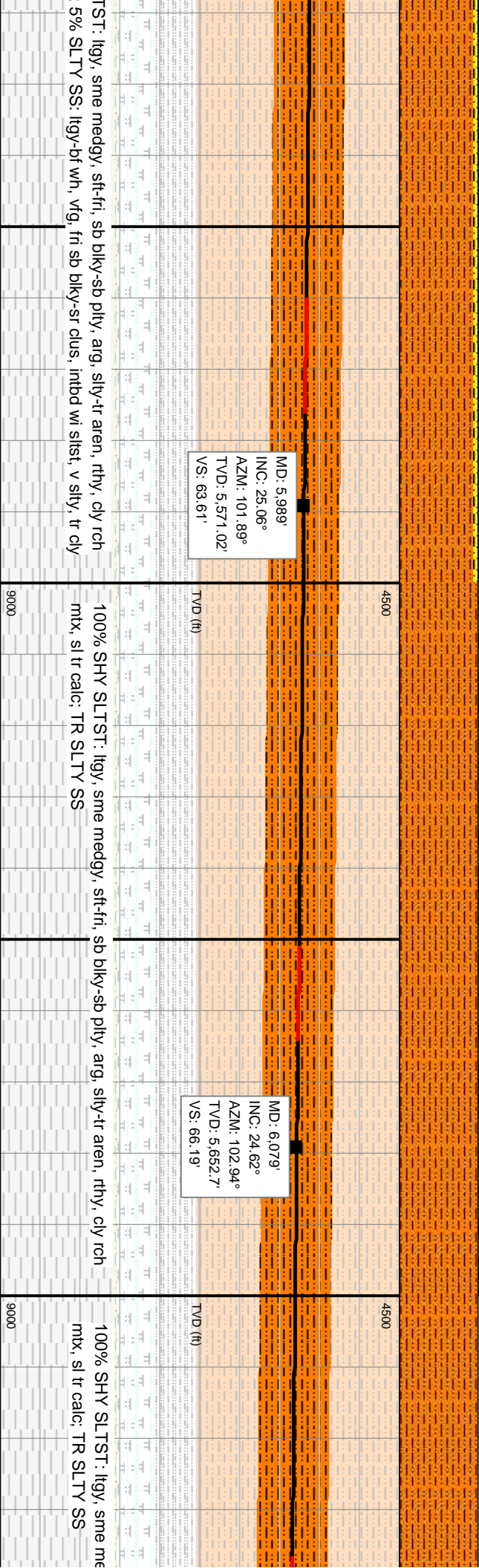
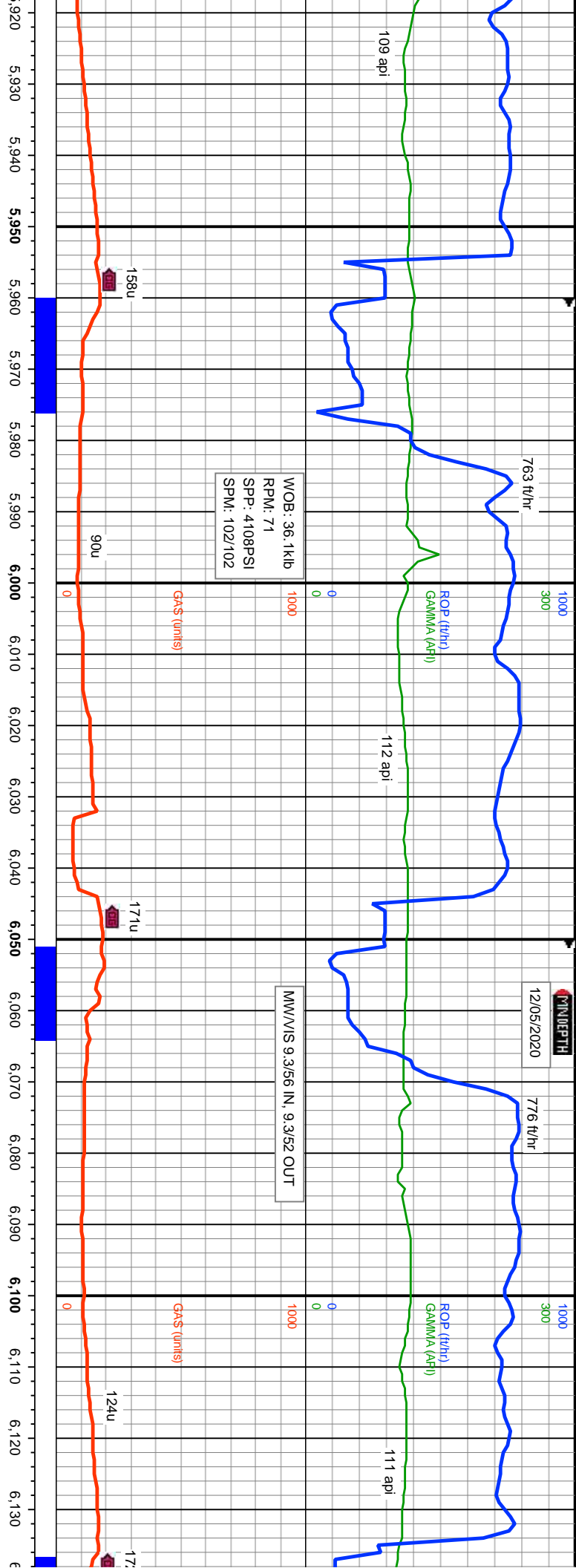
95% SHY SLTST: lgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb pty, arg, silty-tr a  
mtx, sl tr calc; 5% SLTY SS: lgy-bf wh, vfg, fri sb blk-y-sr clus, intbd wi  
rch, sl tr calc



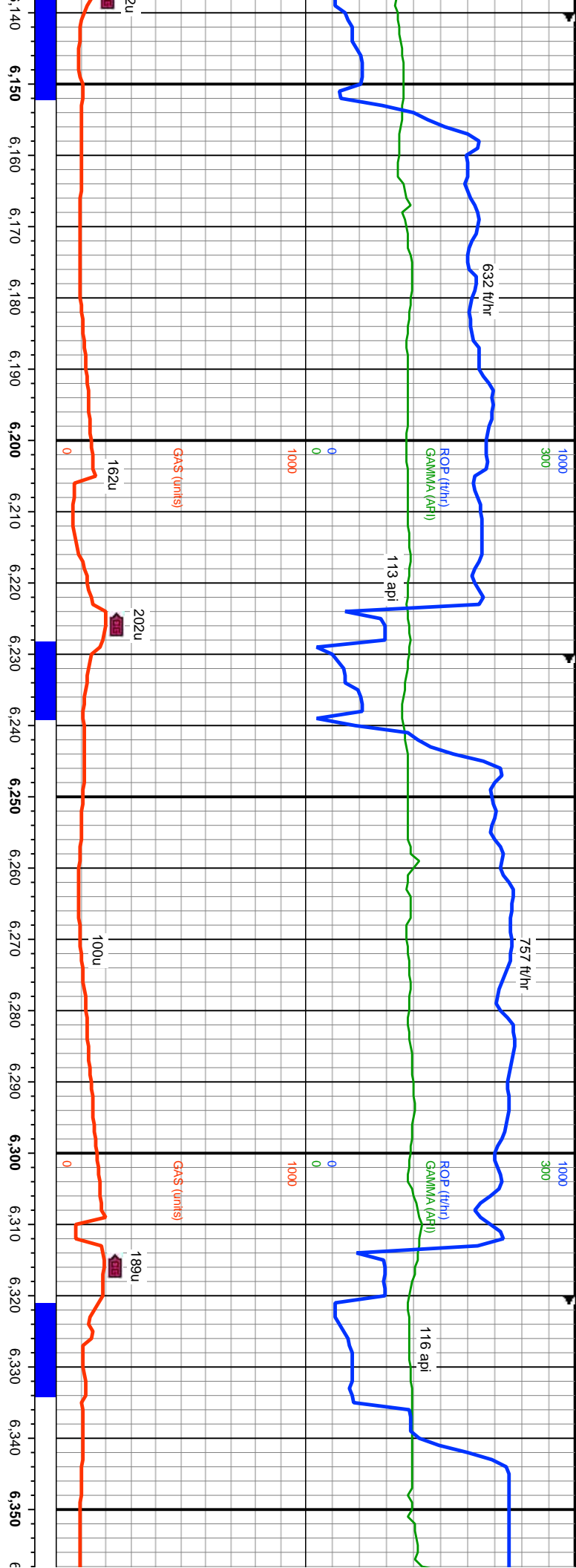
90% SHY SLTST: ltgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb plty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc: 10% SLTY SS: ltgy-bf wh, vfg, fri sb blk-y-sr clus, intbd wi slstst, v silty, tr cly rch, sl tr calc		4500	9000
MD: 5.541' INC: 26.56° AZM: 105.05° TVD: 5.164.57 VS: 51.58'		4500	9000
TVD (ft)		4500	9000
90% SHY SLTST: ltgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb plty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc: TR SLTY SS		4500	9000
MD: 5.631' INC: 25.5° AZM: 102.59° TVD: 5.245.44' VS: 53.28'		4500	9000
TVD (ft)		4500	9000



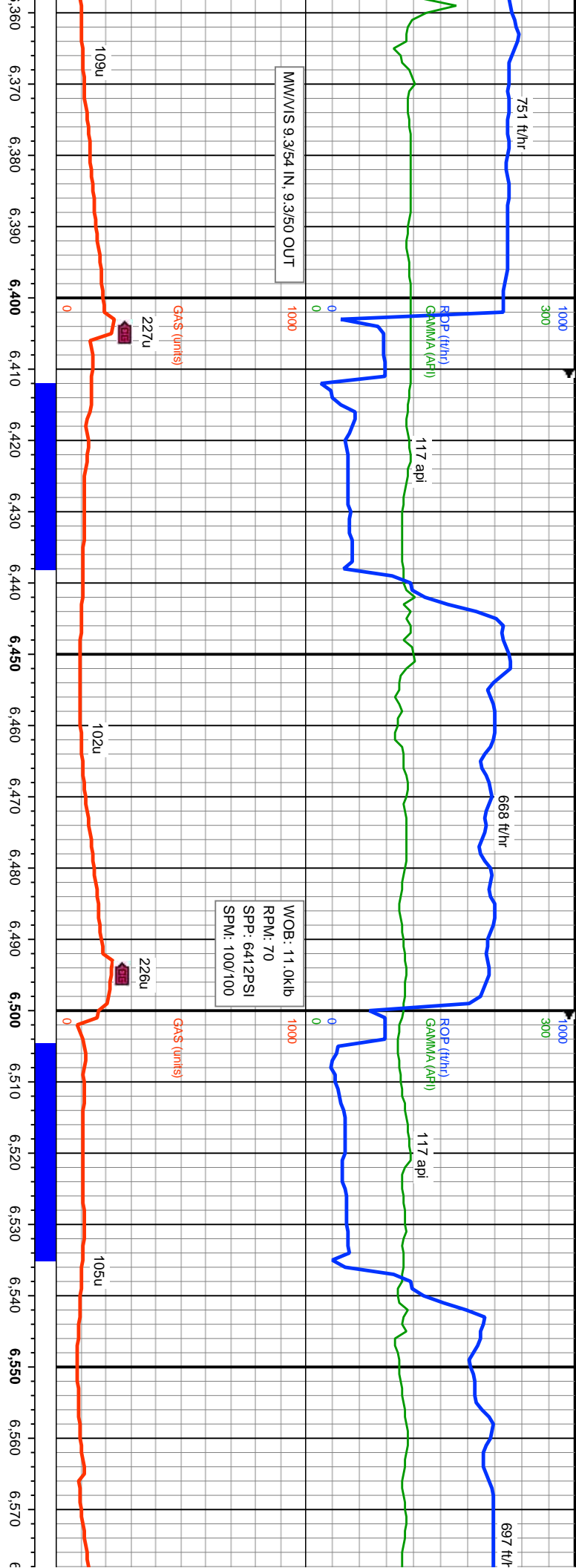






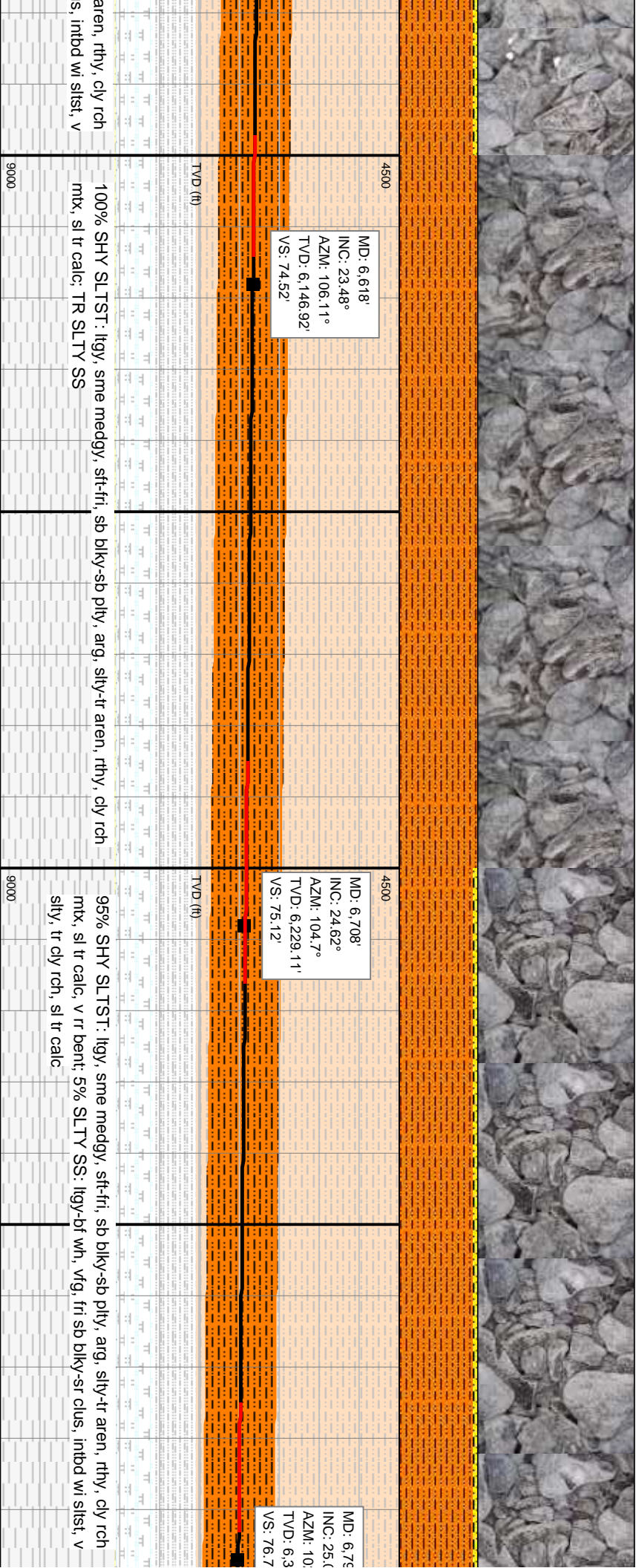
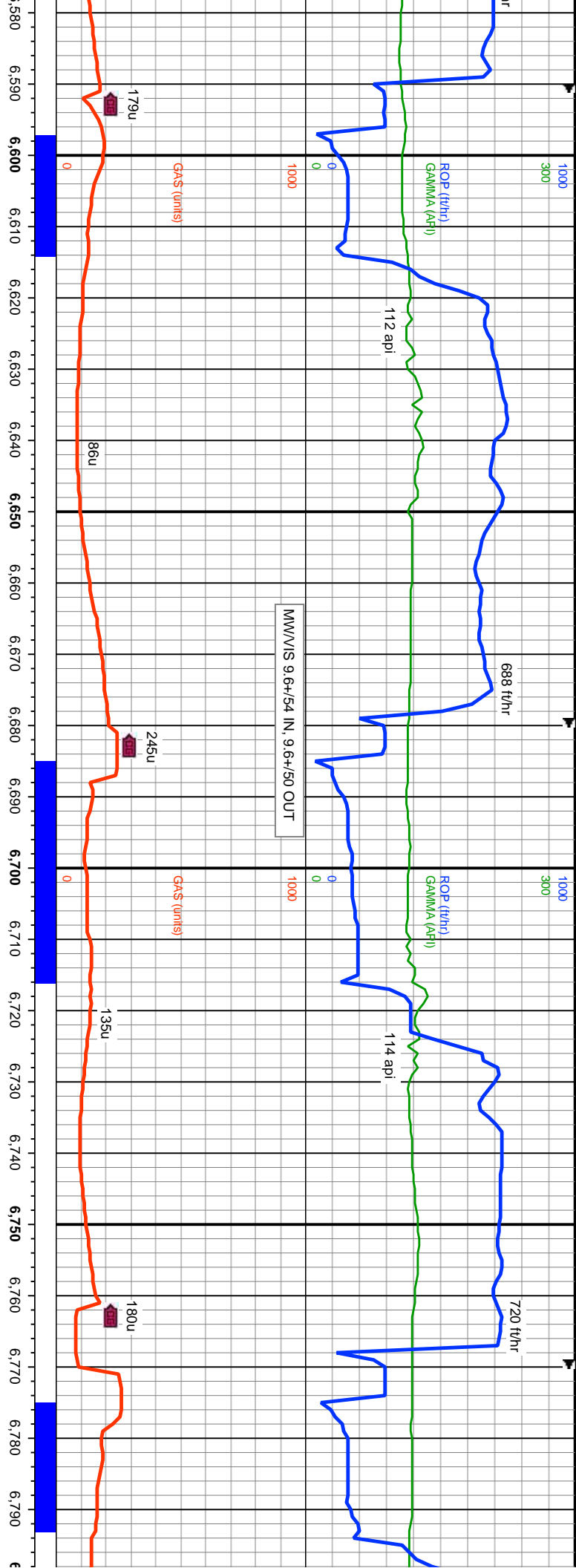


MD: 6,169' INC: 25.15° AZM: 103.47° TVD: 5,734.34' VS: 68.24'		MD: 6,259' INC: 24.09° AZM: 102.94° TVD: 5,816.16' VS: 70.28'		MD: 6,348' INC: 22.77° AZM: 103.47° TVD: 5,897.82' VS: 72.2'	
90% SHY SLTST: ltgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb plty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc; 10% SLTY SS: ltgy-bf wh, vfg, fri sb blk-y-sr clus, intbd wi slstst, v stly, tr cly rch, sl tr calc		90% SHY SLTST: ltgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb plty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc; 10% SLTY SS: ltgy-bf wh, vfg, fri sb blk-y-sr clus, intbd wi slstst, v stly, tr cly rch, sl tr calc		100% SHY SLTST: ltgy, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb plty, arg, silty-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc; TR SLTY SS	

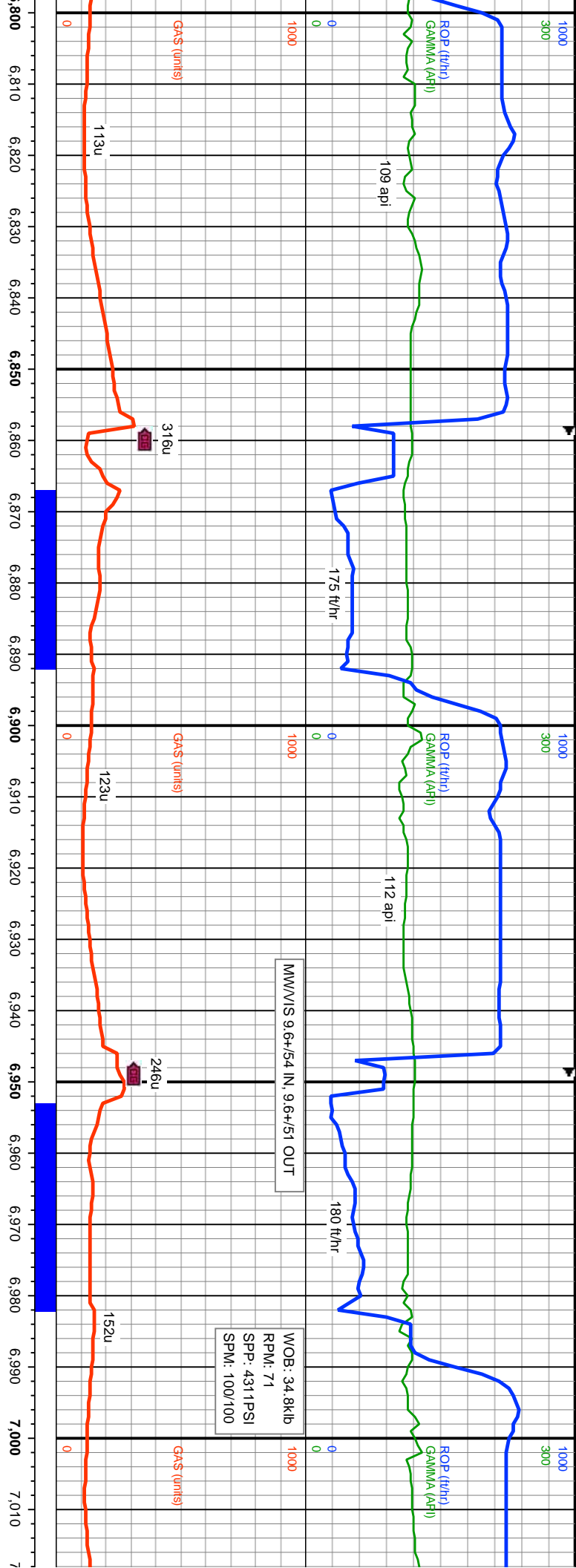


sb ply, arg, slty-tr aren, rthy, cly rch		100% SHY SLTST: llyg, sme medgy, sft-fri, sb blyk-sb ply, arg, slty-tr aren, rthy, cly rch		95% SHY SLTST: llyg, sme medgy, sft-fri, sb blyk-sb ply, arg, slty-tr mtx, sl tr calc, TR SLTY SS		95% SHY SLTST: llyg, sme medgy, sft-fri, sb blyk-sb ply, arg, slty-tr mtx, sl tr calc, v r bent, 5% SLTY SS: llyg-bf wh, vfg, fri sb blyk-sr clu slty, tr cly rch, sl tr calc	
TVD (ft)		TVD (ft)		TVD (ft)		TVD (ft)	
4500		4500		4500		4500	
9000		9000		9000		9000	

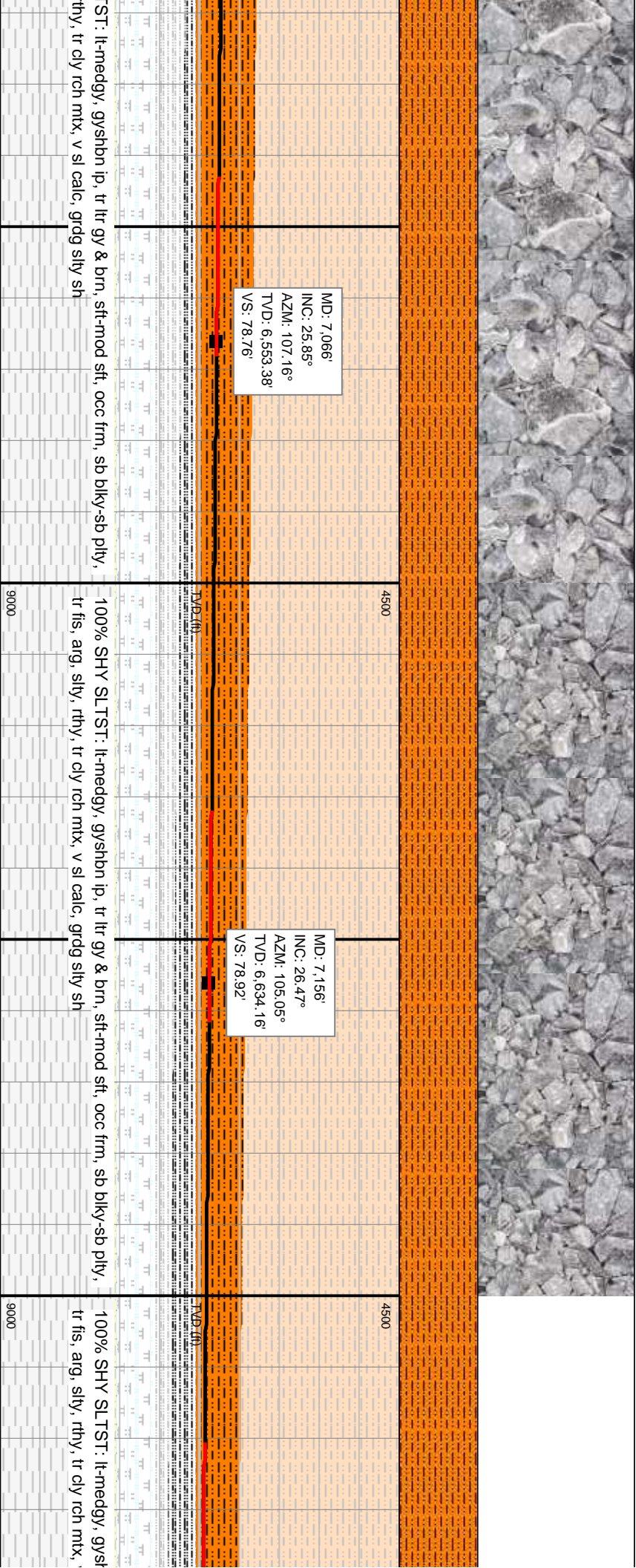
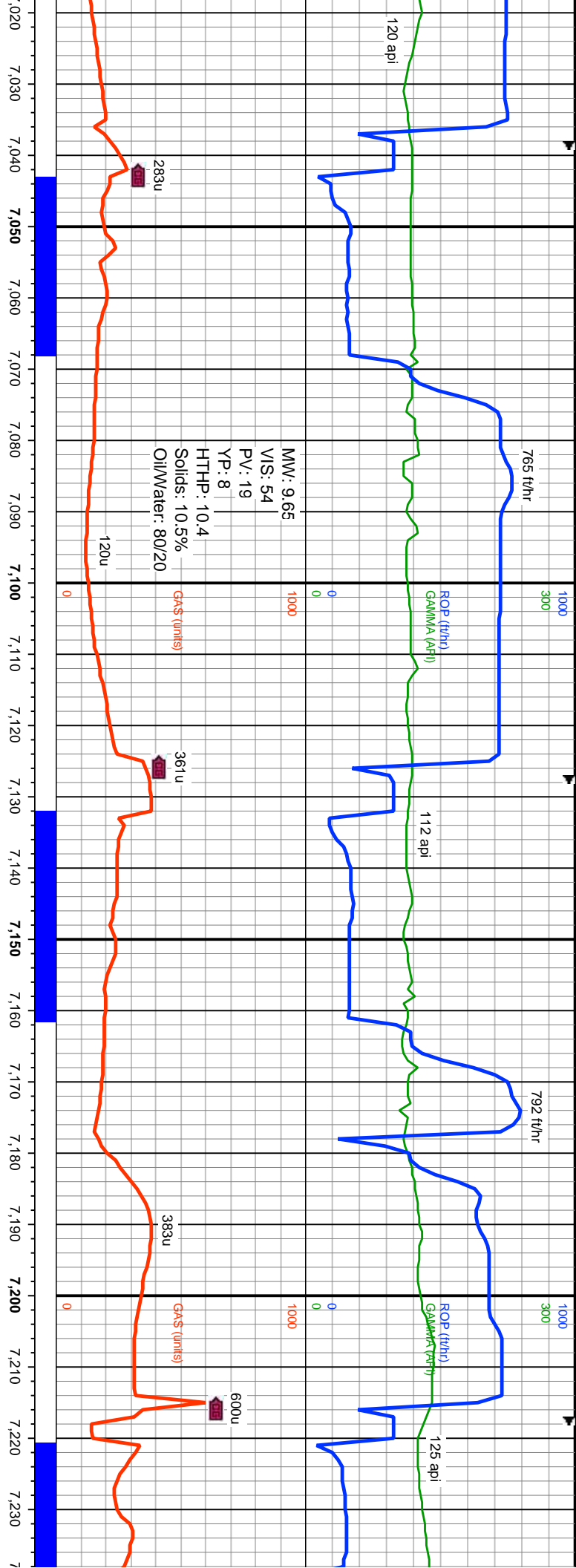




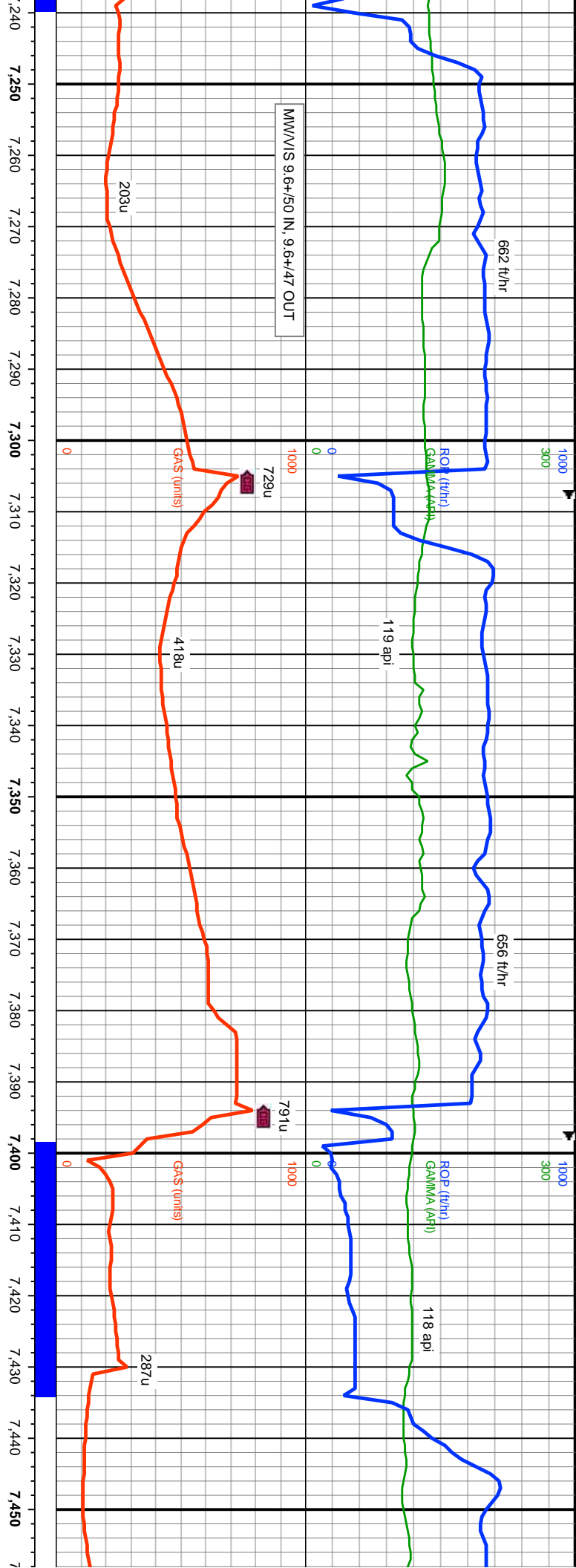




7' 12" 2.94° 09.89'		MD: 6.887' INC: 24.53° AZM: 103.29° TVD: 6.391.6' VS: 78.86		7' 25.5° 107.51° 6.473.17' 79.45	
100% SHY SLTST: lly, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb ply, arg, sly-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc; TR SLTY SS		100% SHY SLTST: lly, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb ply, arg, sly-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc, v rr bent.		100% SHY SLTST: lly, sme medgy, sft-fri, sb blk-y-sb ply, arg, sly-tr aren, rthy, cly rch mtx, sl tr calc, v rr bent.	







MD: 7.246'  
INC: 28.05°  
AZM: 102.59°  
TVD: 6.714.17'  
VS: 80.74'

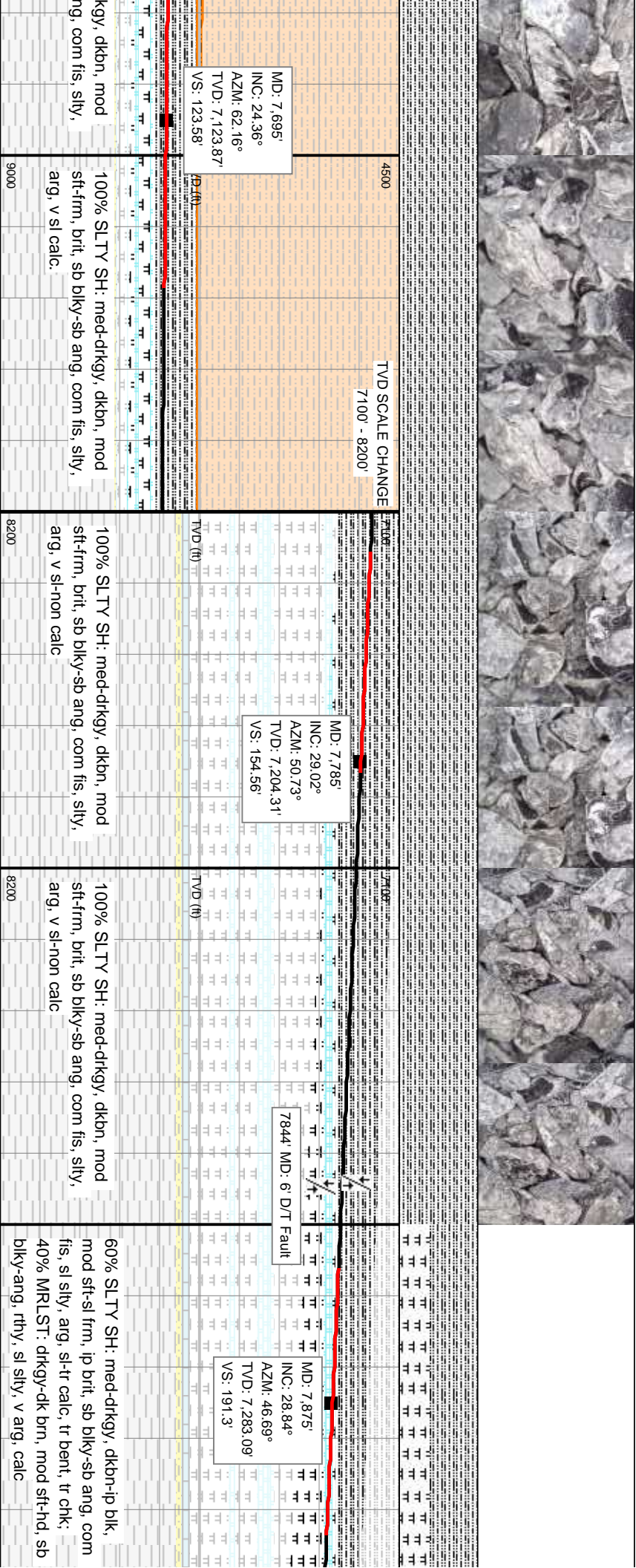
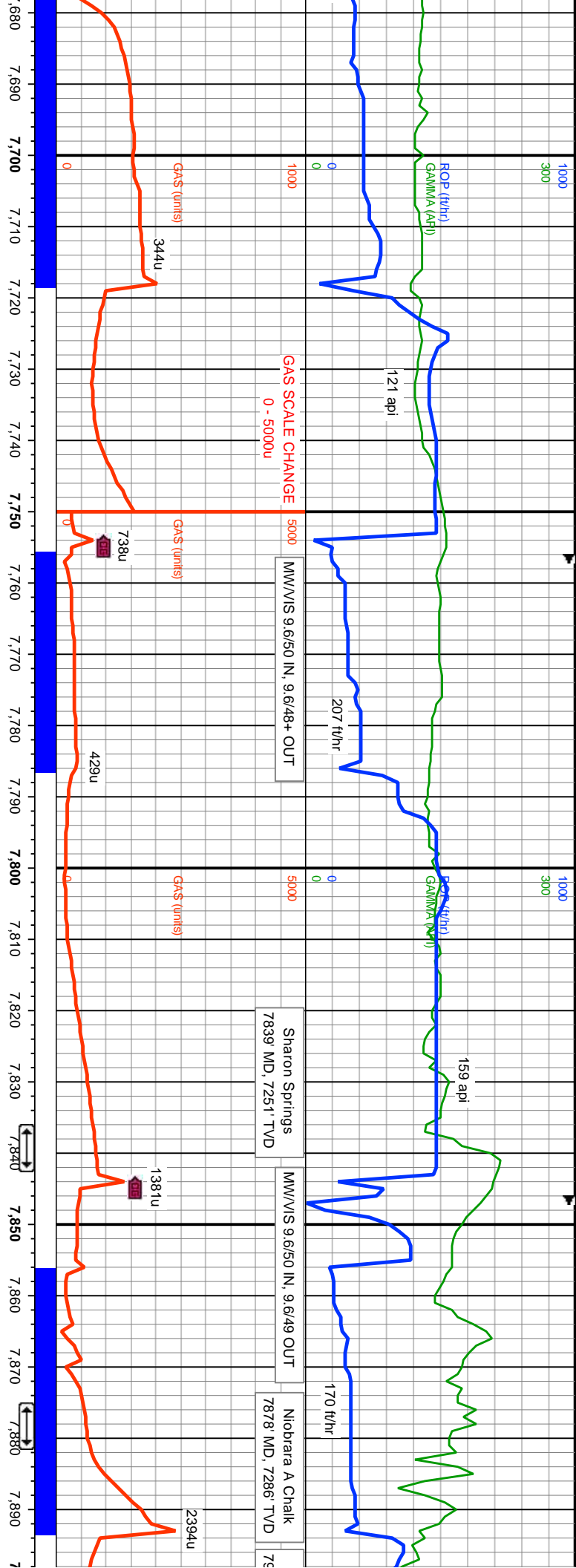
MD: 7.336'  
INC: 24.8°  
AZM: 100.48°  
TVD: 6.794.75'  
VS: 84.04'

MD: 7.426'  
INC: 24.97°  
AZM: 99.43°  
TVD: 6.876.4'  
VS: 88.24'

bn ip, tr ltr gy & brn, sft-mod sft, occ frm, sb blk-y-sb plty, v sl calc, grdg silty sh	75% SHY SLTST: lt-medgy, lt-med gysbhn, tr drkgy, sft-mod sft, occ frm, sb blk-y-sb plty, tr fis, arg, silty, rthy, tr cly rch mtx, v sl-non calc.; 25% SLTY SH: med-drkgy, dkbn, mod sft-frm, brit, sb blk-y-sb ang, com fis, silty, arg, v sl calc	55% SLTY SH: med-drkgy, dkbn, mod sft-frm, brit, st calc; 45% SHY SLTST: lt-medgy, lt-med gysbhn, tr d plty, tr fis, arg, silty, rthy, tr cly rch mtx, v sl-non calc.
--	--	---



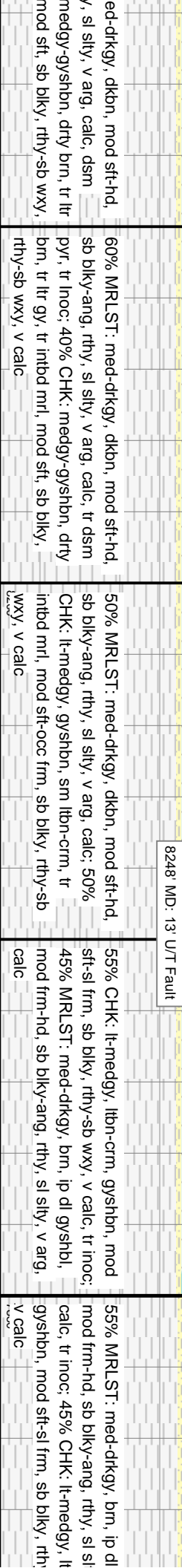
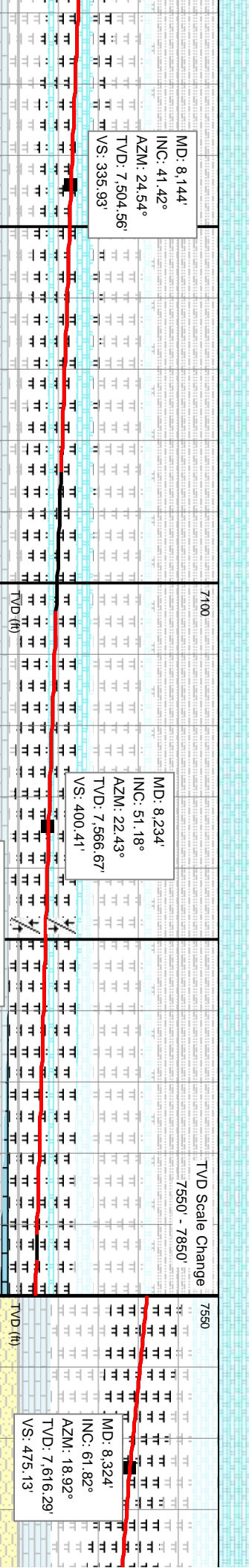
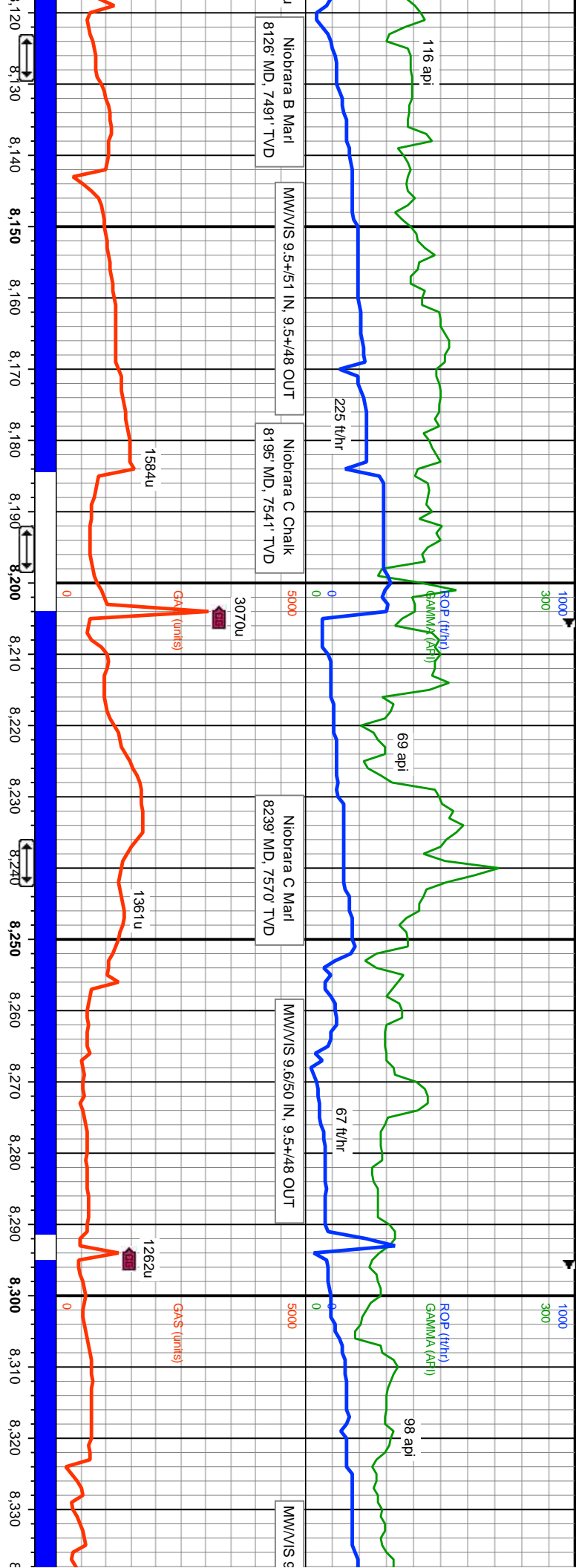


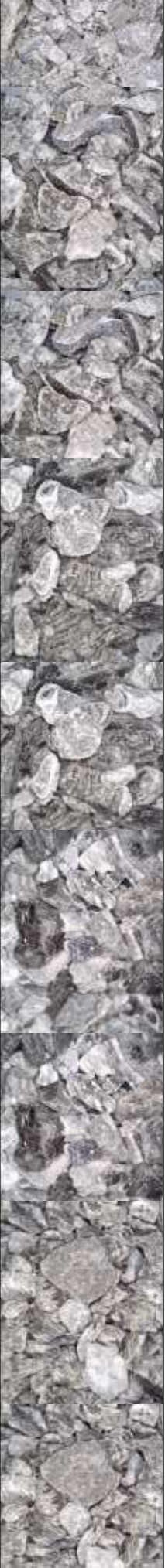
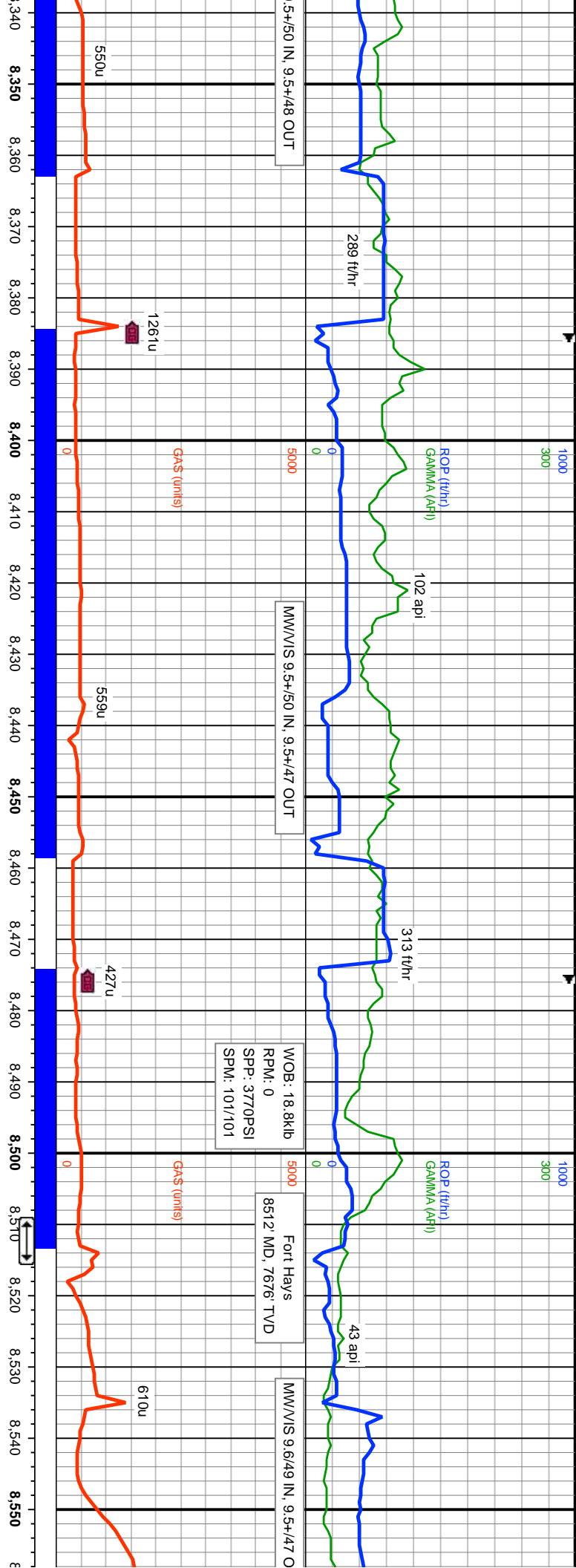




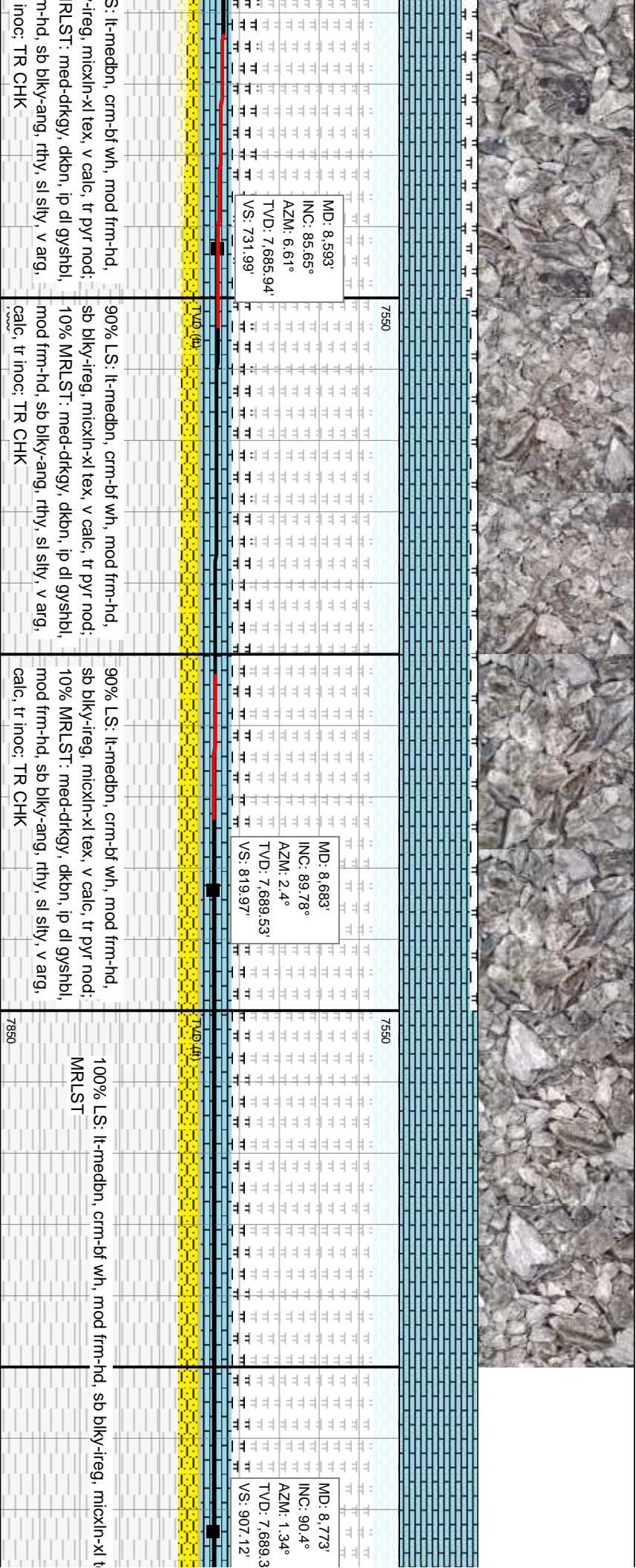
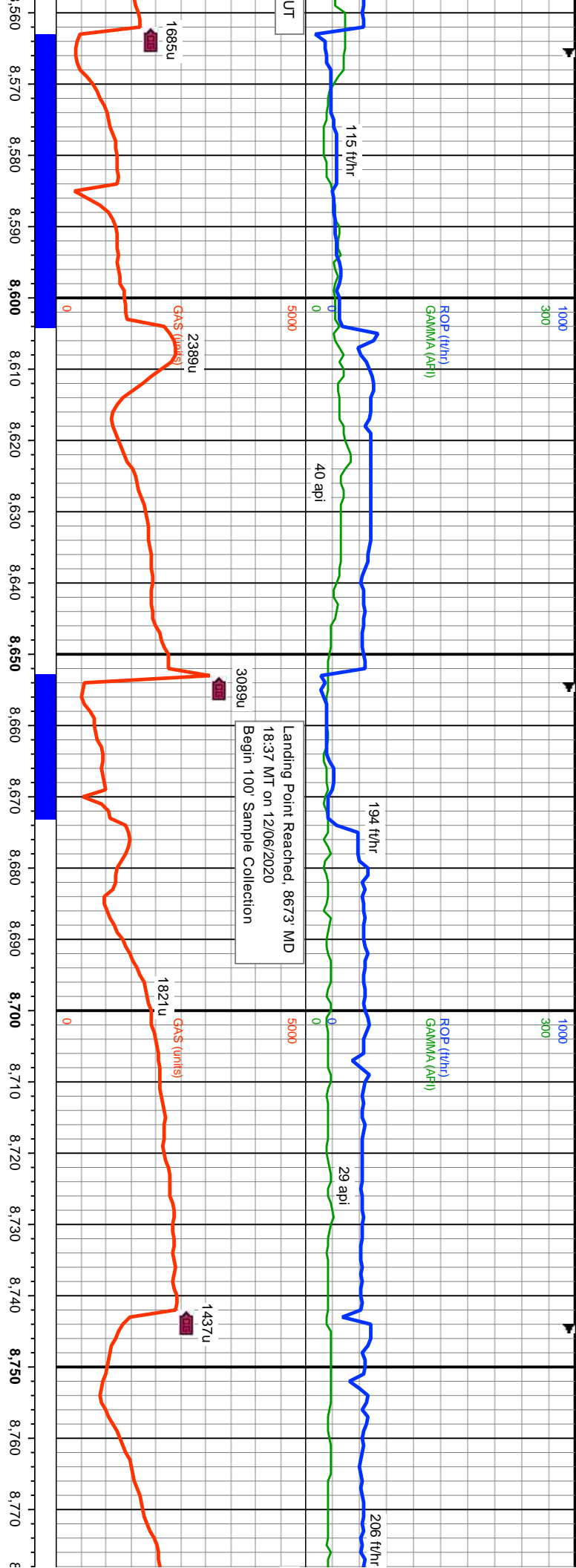








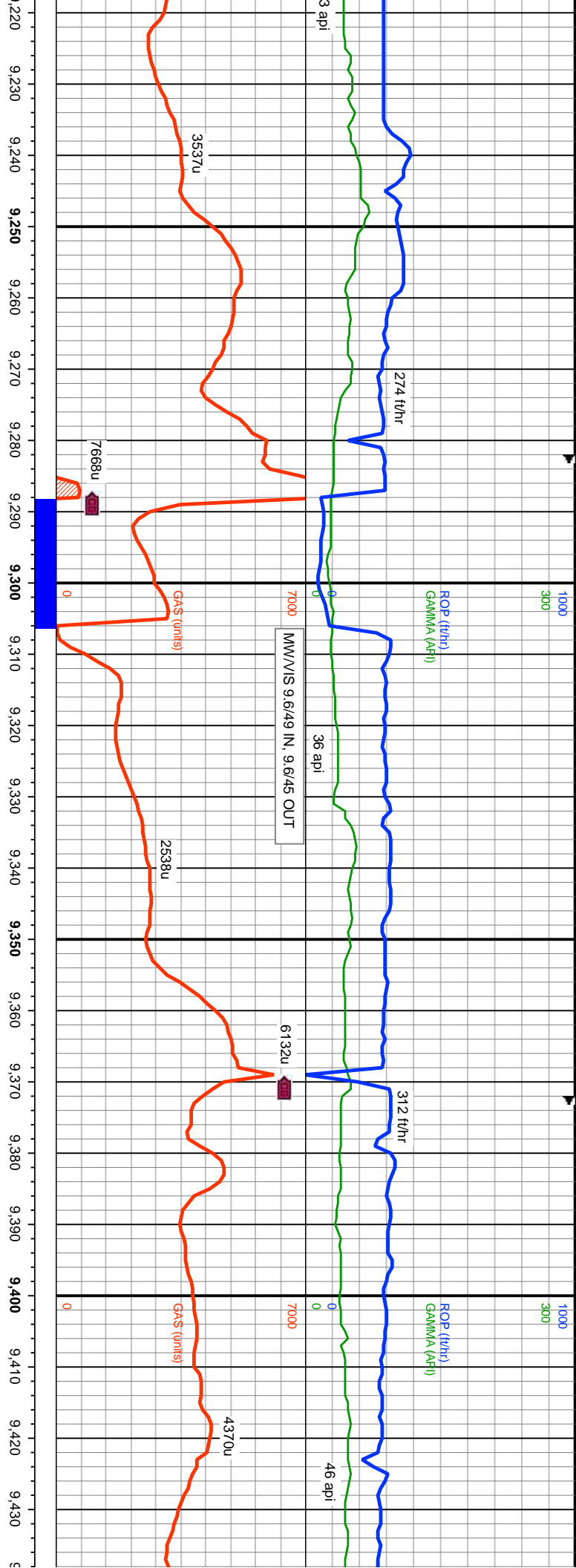










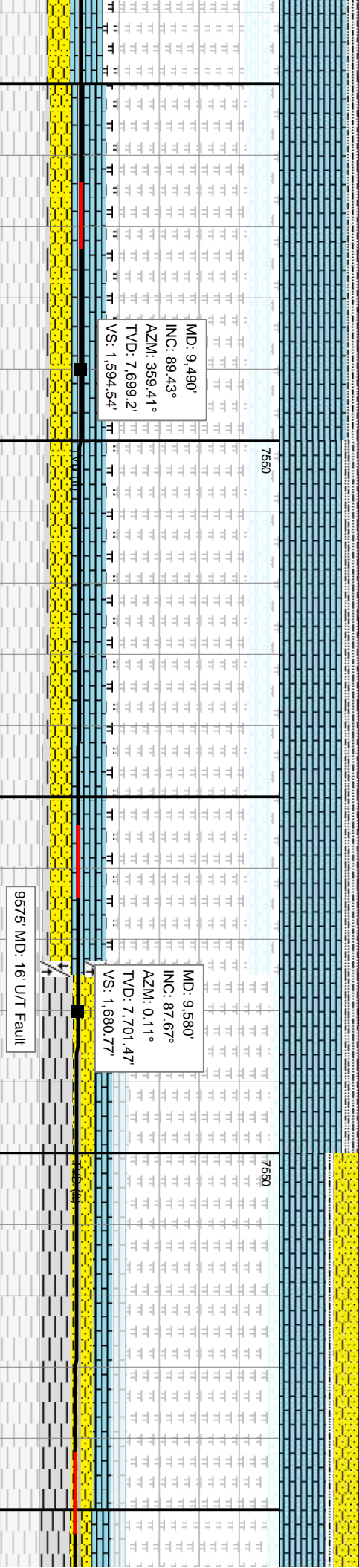
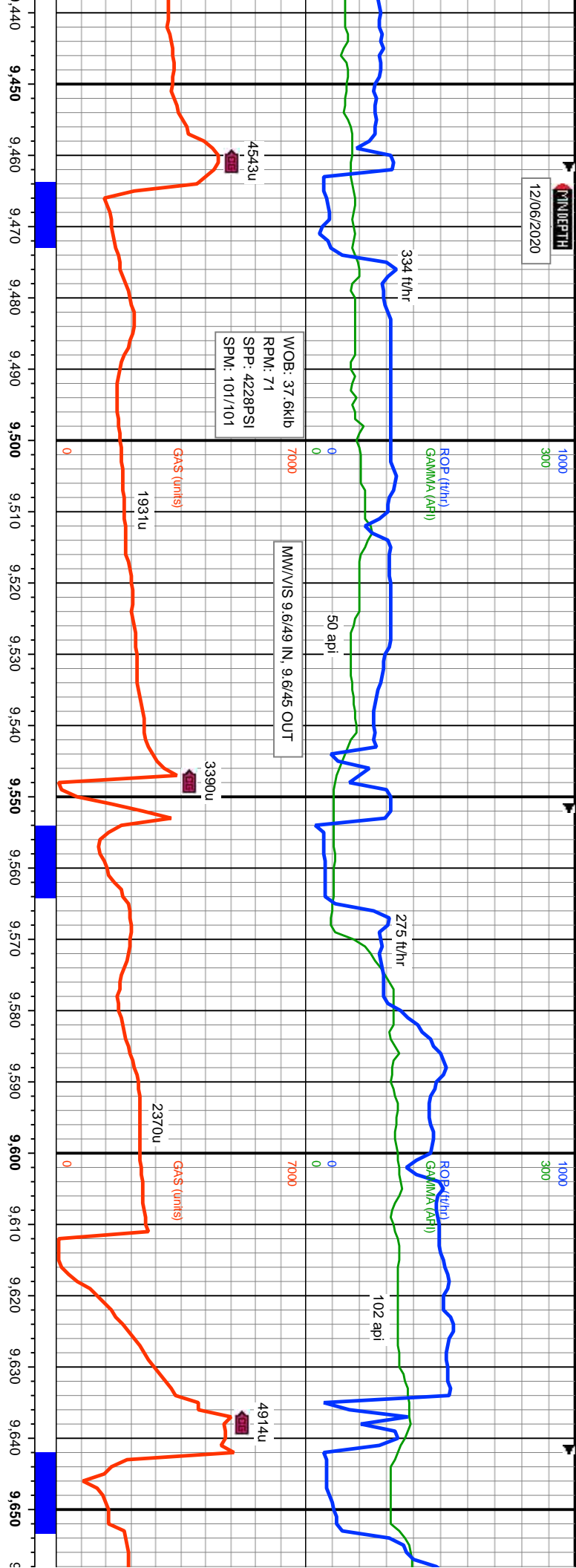


9.221'	89.52°	1.358.7°	7.692.73'	1.337.82'
9260 MD: 12' D/T Fault				
MD: 9.311'	INC: 87.58°	AZM: 359.06°	TVD: 7.695.01'	VS: 1.423.65'
MD: 9.400'	INC: 88.81°	AZM: 358.88°	TVD: 7.697.81'	VS: 1.508.56'

85% LS: lt-medbn, crm-bf wh, mod frm-hd, sb blk-y-ireg, micxn-xl tex, v calc, v rr pyr  
SH: drkgy-brn, ip blk, sb ply-fis, occ sb blk-y, mod sft-frm, ip brt, rthy, ip  
aren, sl tr calc

85% LS: lt-medbn, crm-bf wh, mod frm-hd, sb blk-y-ireg, micxn-xl tex, v calc: 15% SLTY  
SH: drkgy-brn, ip blk, sb ply-fis, occ sb blk-y, mod sft-frm, ip brt, rthy, ip grty, slty-ip  
aren, sl tr calc



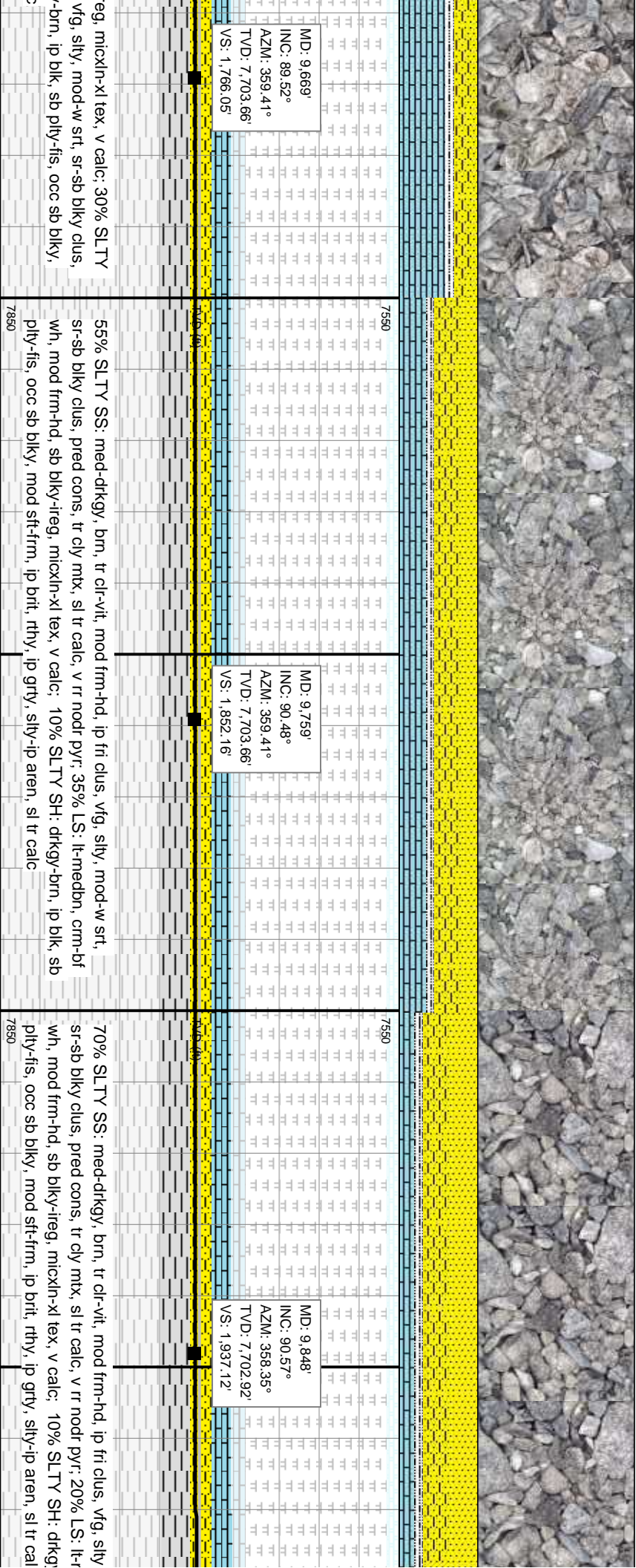
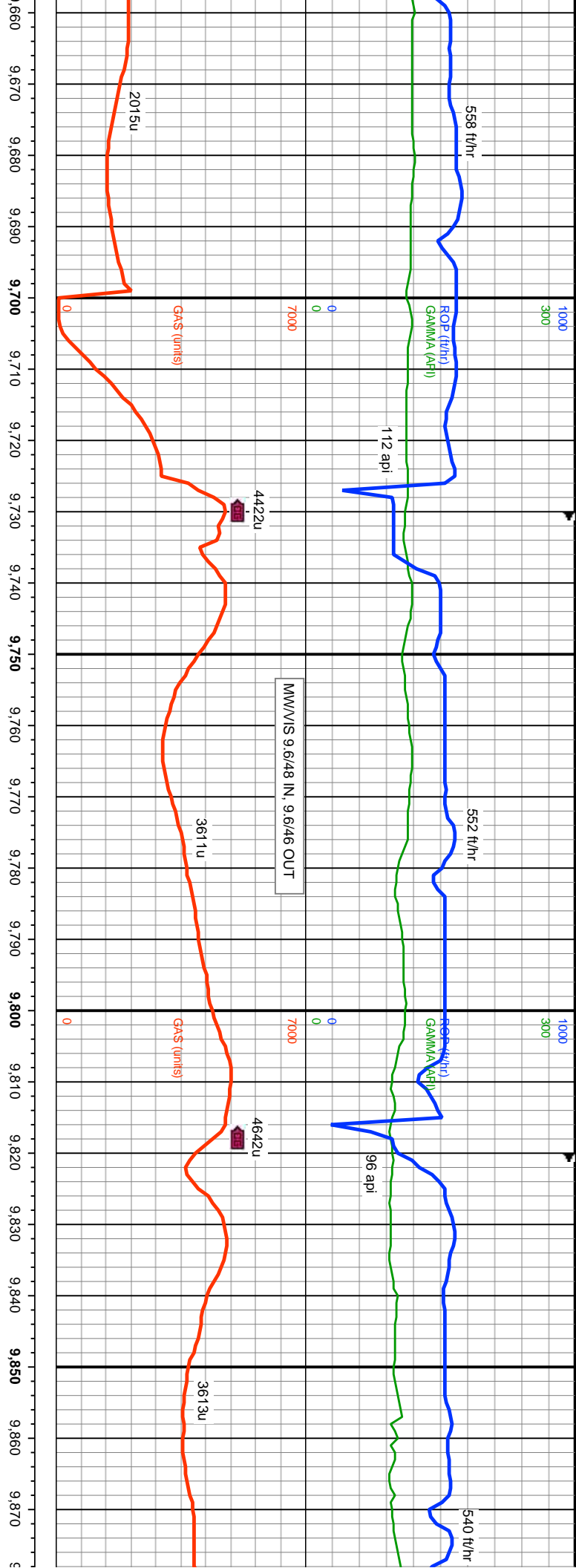


80% LS: lt-medbn, crm-bf wh, mod frm-hd, sb blk-y-irreg, micxn-xl tex, v calc; 15% SLTY  
occ sb blk-y, mod sft-frm, ip brit, rthy, ip grty, silty-ip

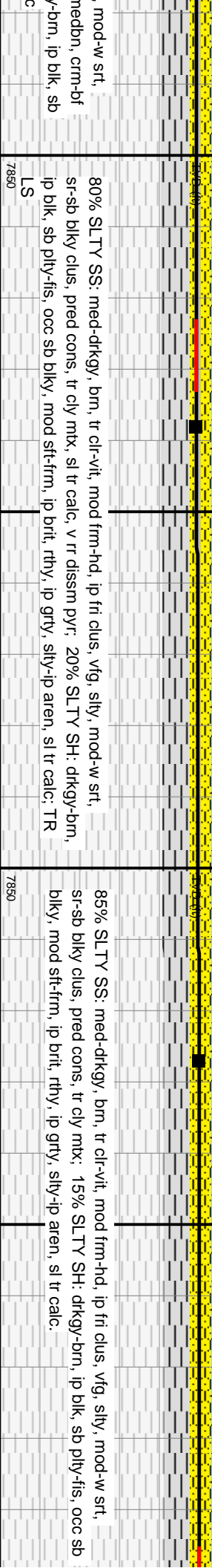
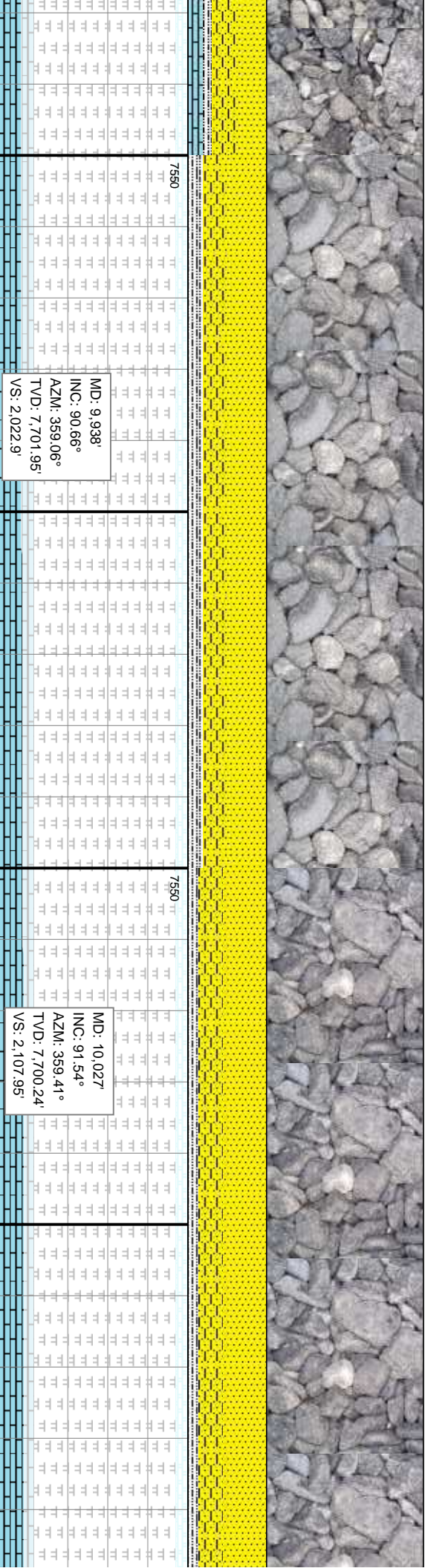
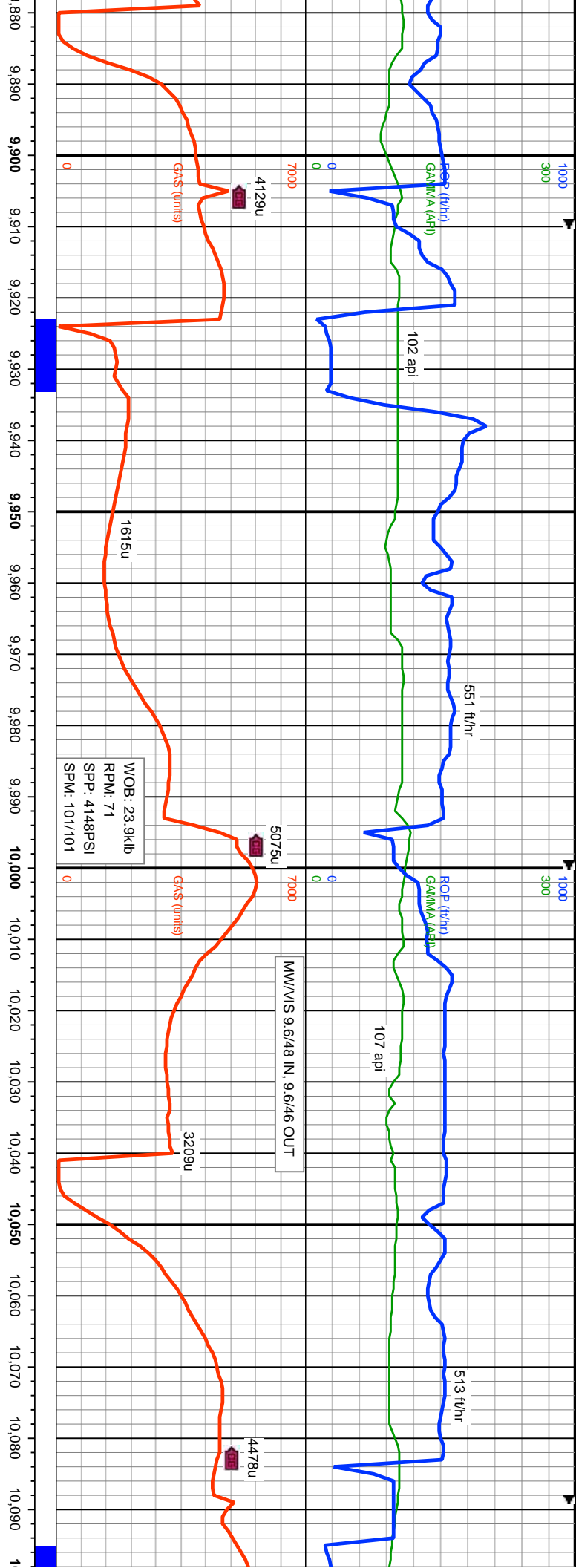
80% LS: lt-medbn, crm-bf wh, mod frm-hd, sb blk-y-irreg, micxn-xl tex, v calc; 20% SLTY  
SH: drky-brn, ip blk, sb ply-fis, occ sb blk-y, mod sft-frm, ip brit, rthy, ip grty, silty-ip  
aren, sl tr calc

60% LS: lt-medbn, crm-bf wh, mod frm-hd, sb blk-y-ir  
SS: med-drky, brn, tr dr-vit, mod frm-hd, ip fri clus,  
pred cons, tr cly mtx, sl tr calc; 10% SLTY SH: drky  
mod sft-frm, ip brit, rthy, ip grty, silty-ip aren, sl tr calc

7850









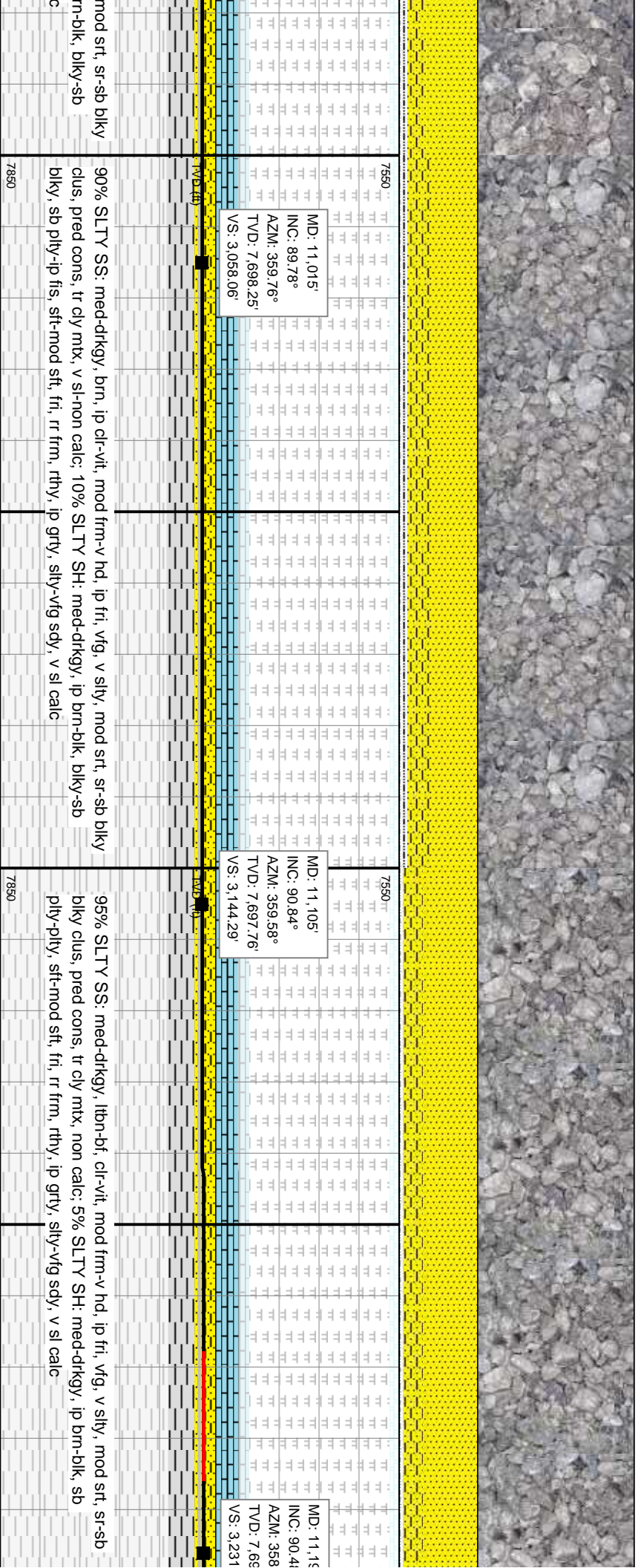
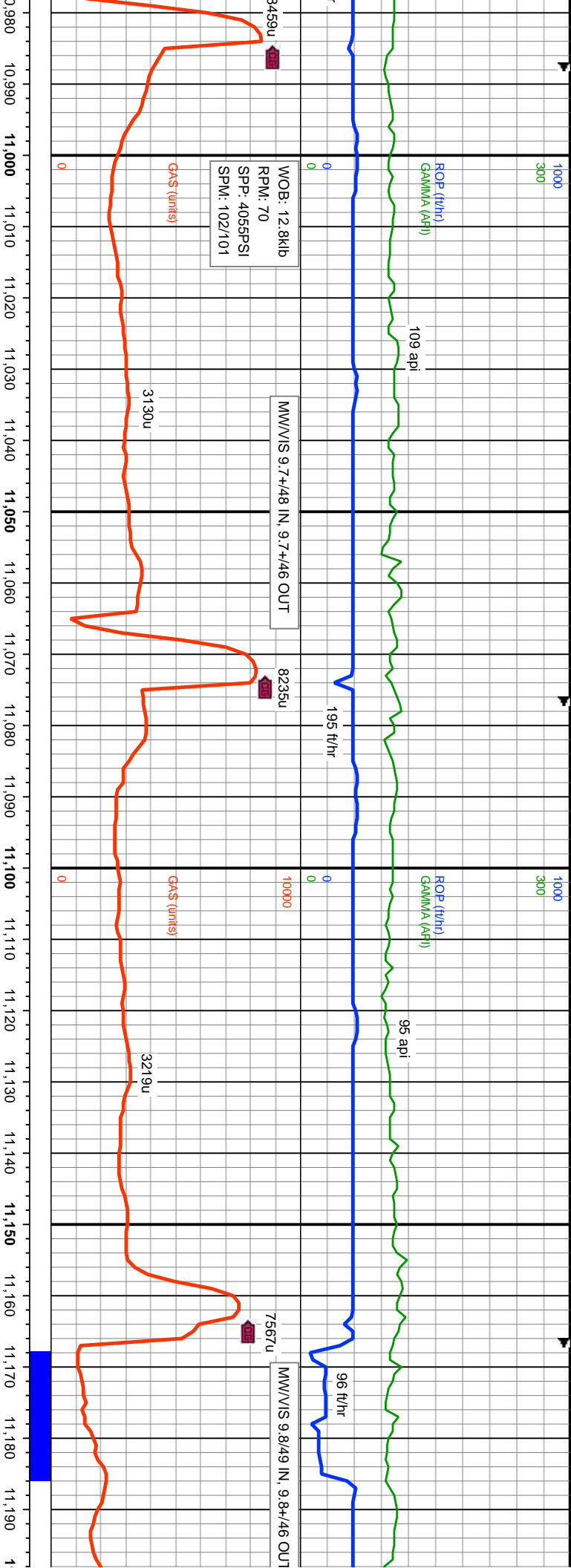






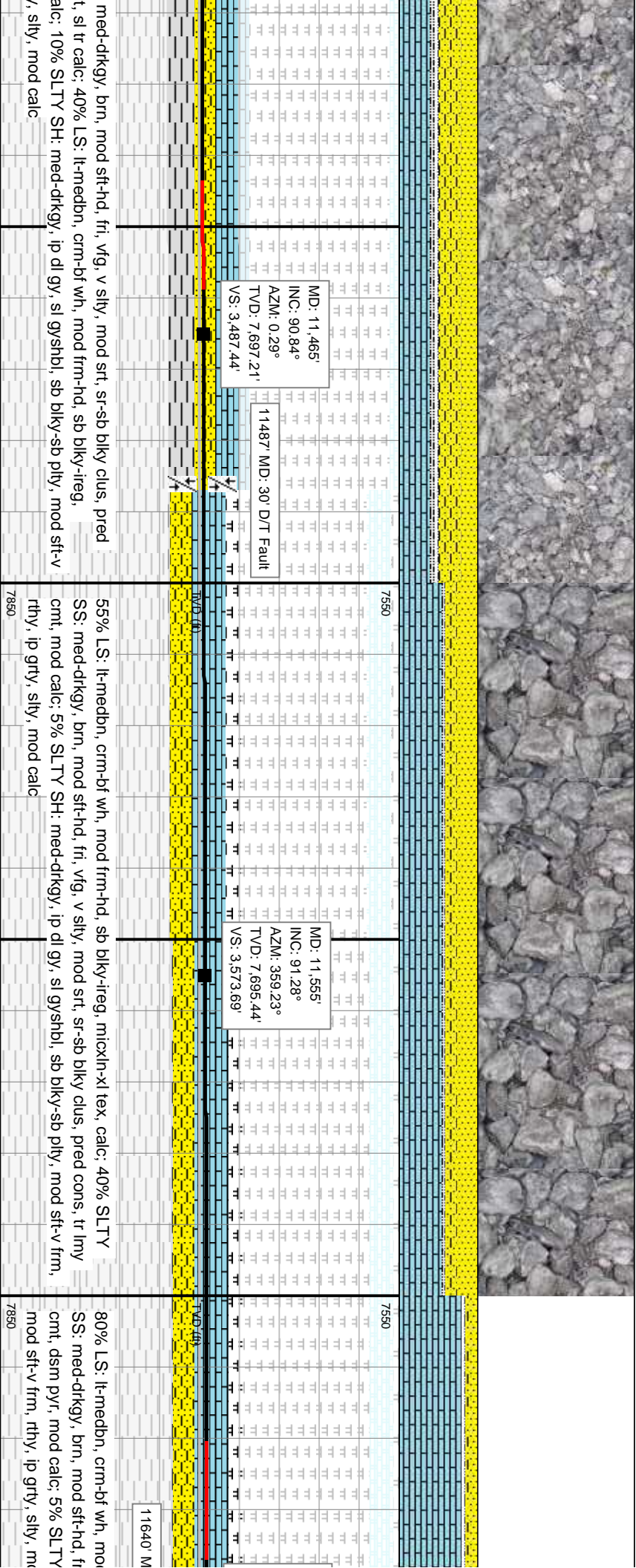
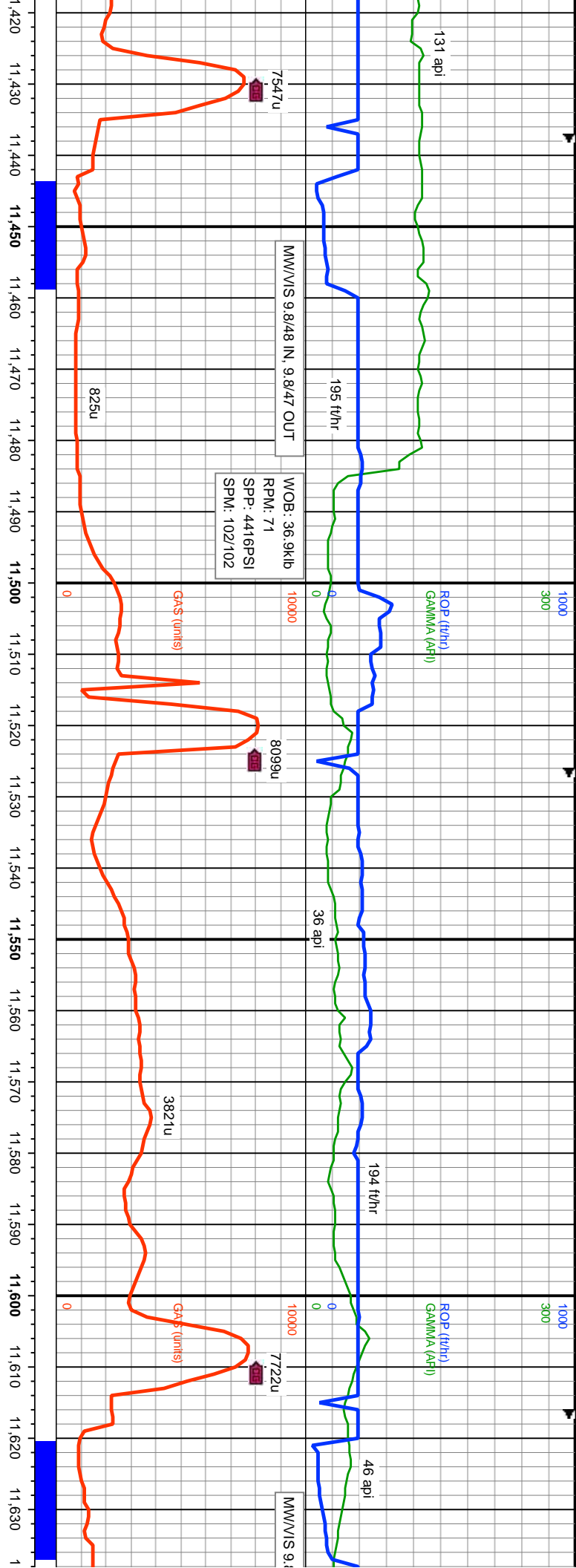




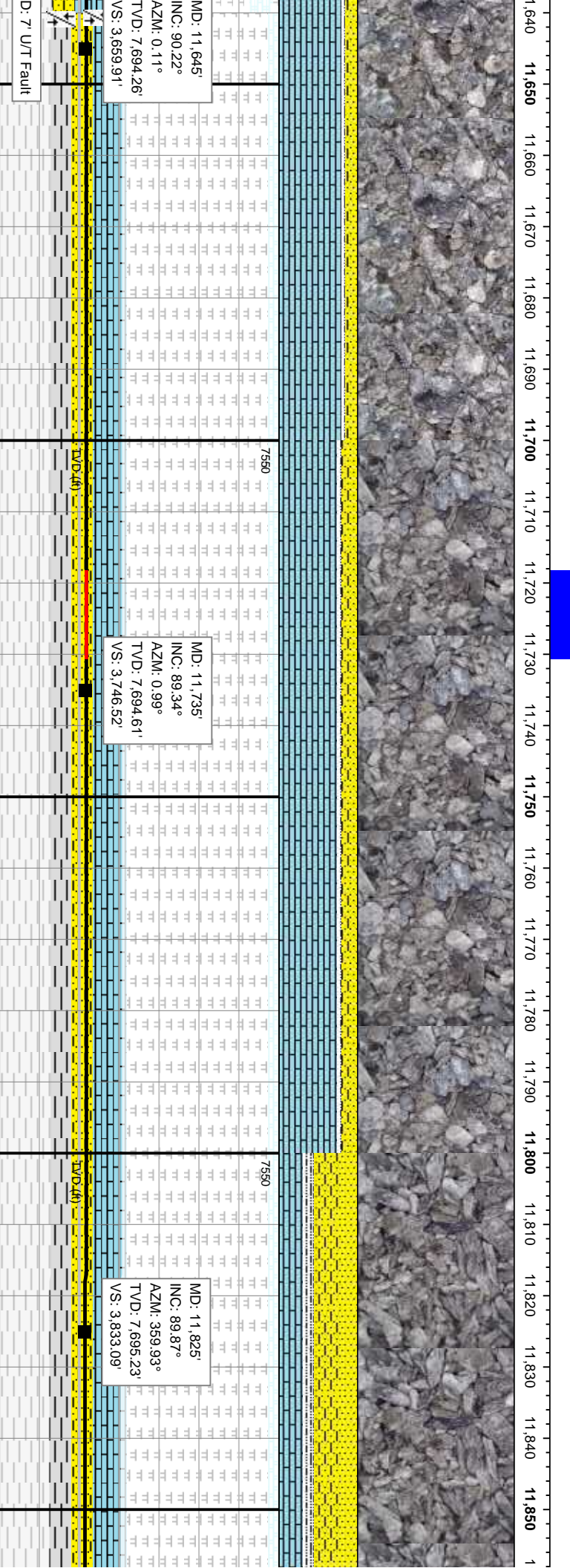
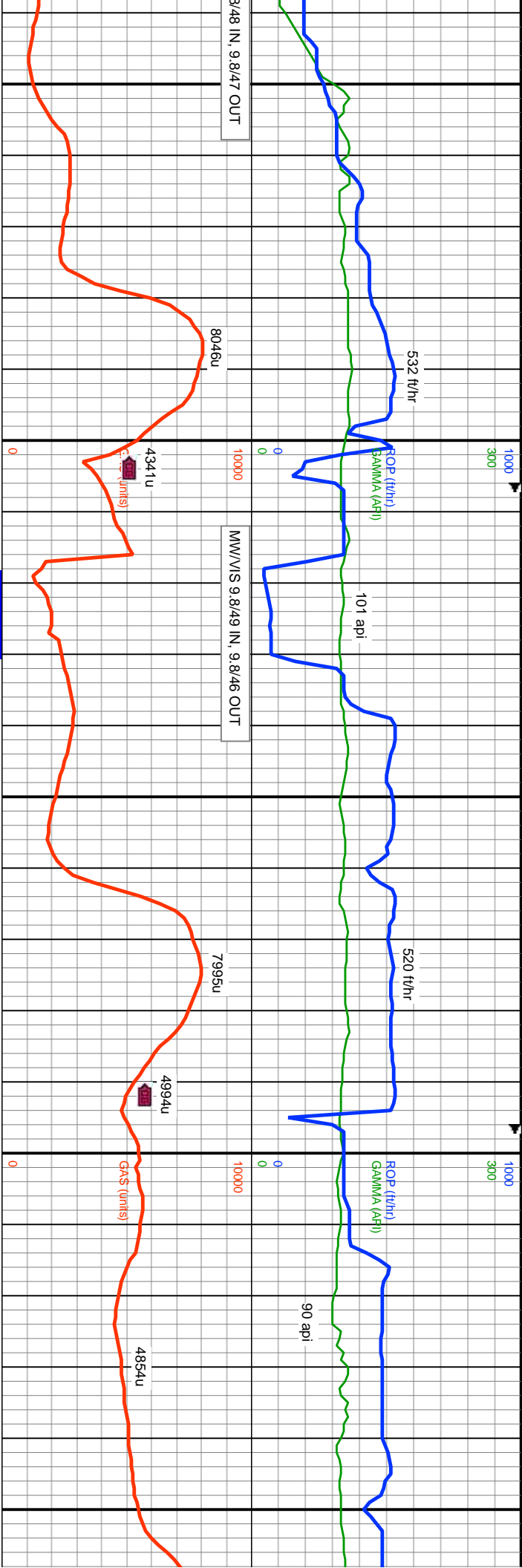




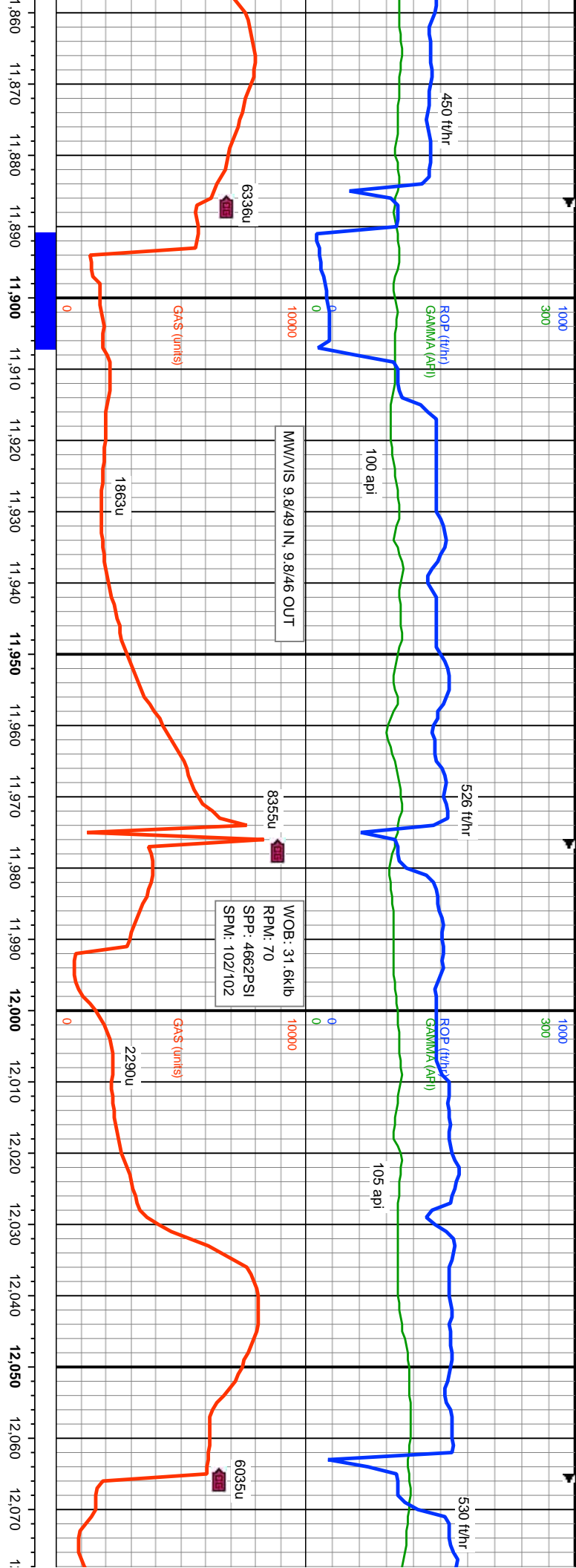






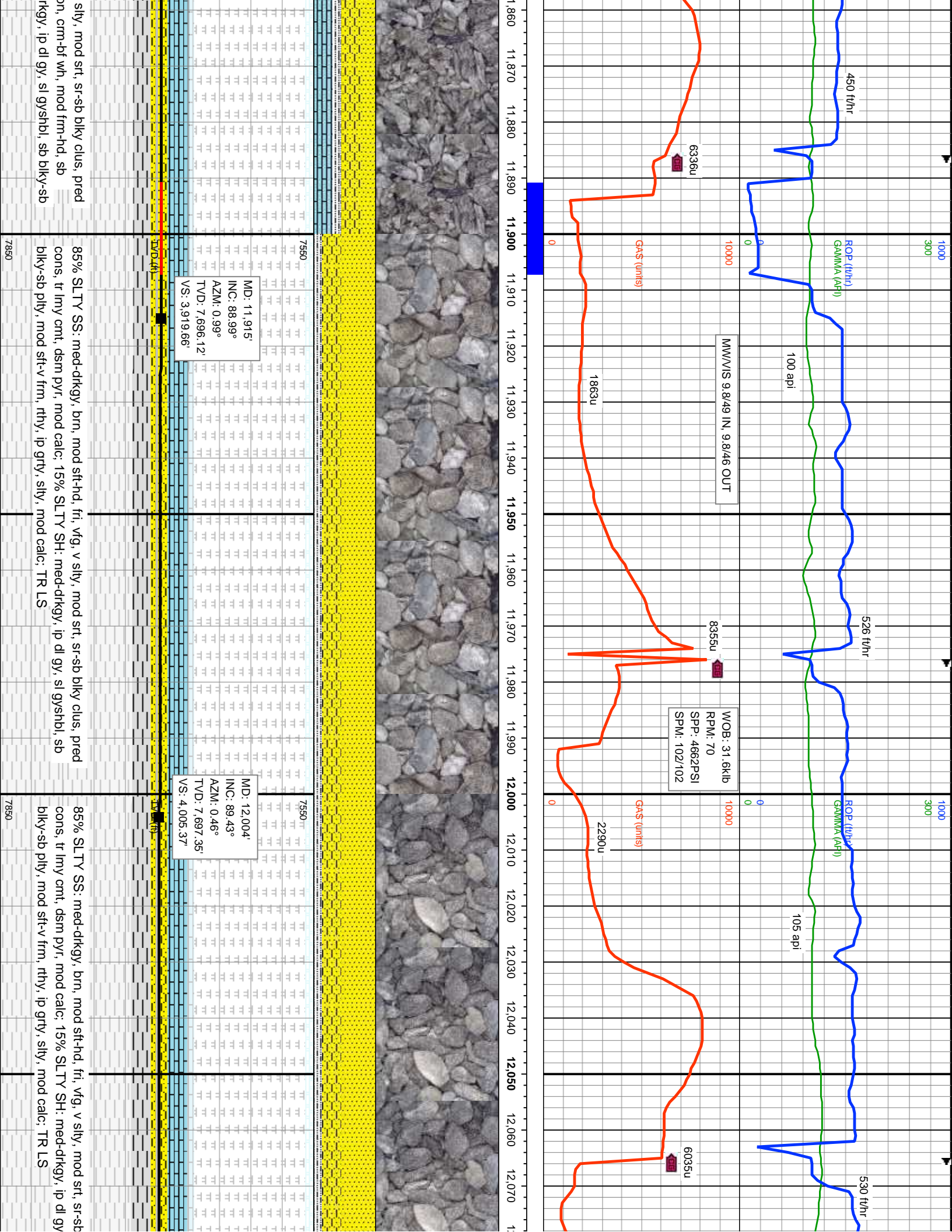


D-7 U/T Fault	MD: 11,645' INC: 90.22° AZM: 0.11° TVD: 7,694.26' VS: 3,659.91'		MD: 11,735' INC: 89.34° AZM: 0.99° TVD: 7,694.61' VS: 3,746.52'		MD: 11,825' INC: 89.87° AZM: 359.93° TVD: 7,695.23' VS: 3,833.09'	
	7550		7550		7550	

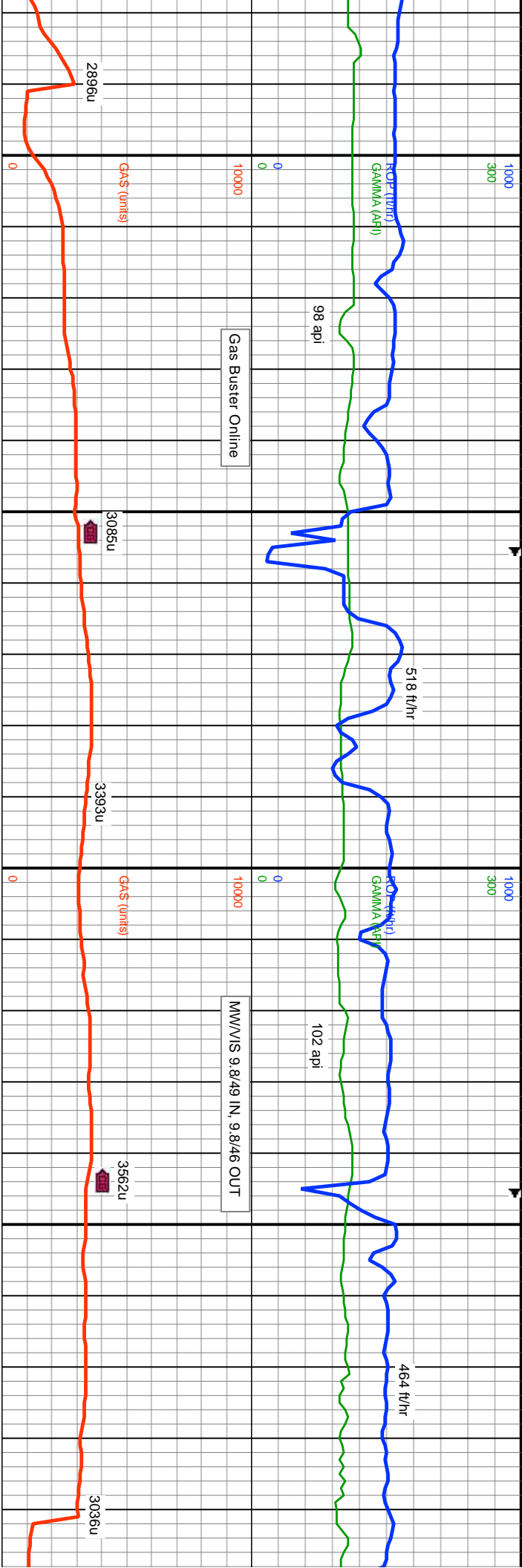


MD: 11.915'  
INC: 88.99°  
AZM: 0.99°  
TVD: 7.696.12'  
VS: 3.919.66'

MD: 12.004'  
INC: 89.43°  
AZM: 0.46°  
TVD: 7.697.35'  
VS: 4.005.37'







MD: 12,094'	MD: 12,184'	MD: 12,274'
INC: 89.87°	INC: 90.22°	INC: 91.01°
AZM: 0.29°	AZM: 359.93°	AZM: 359.76°
TVD: 7,697.9'	TVD: 7,697.87'	TVD: 7,696.91'
VS: 4,091.91'	VS: 4,178.31'	VS: 4,264.61'

TVD: (ft)

90% SLTY SS: med-dkgy, brn, mod sft-hd, fri, vfg, v slty, mod srt, sr-sb bkly clus, pred cons, tr lmy cmt, dsm pyr, mod calc, 10% SLTY SH: med-dkgy, ip dl gy, sl gysbhl, sb bkly-sb plty, mod sft-v frm, rthy, ip grty, slty, mod calc; TR LS

90% SLTY SS: med-dkgy, brn, mod sft-hd, fri, vfg, v slty, mod srt, sr-sb bkly clus, pred cons, tr lmy cmt, dsm pyr, mod calc, 10% SLTY SH: med-dkgy, ip dl gy, sl gysbhl, sb bkly-sb plty, mod sft-v frm, rthy, ip grty, slty, mod calc; TR LS

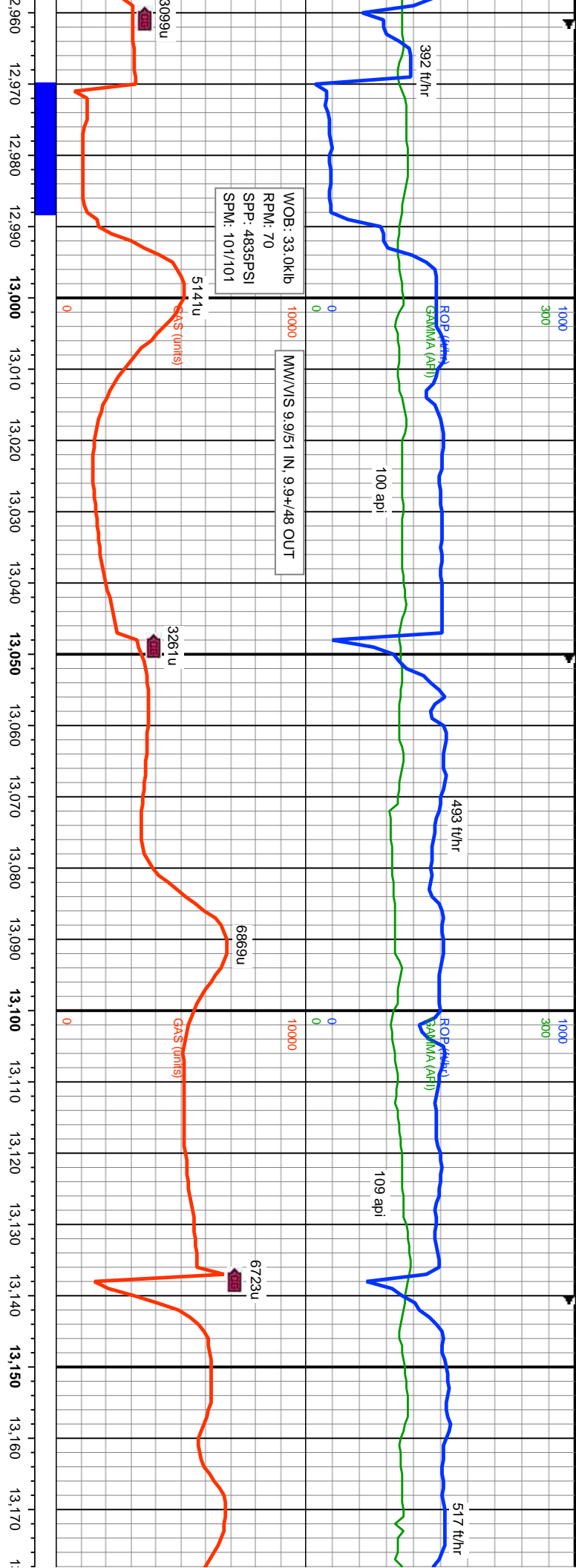












MD: 12.989'  
INC: 88.72°  
AZM: 0.11°  
TVD: 7.695.81'  
VS: 4.951.38'

MD: 13.079'  
INC: 88.29°  
AZM: 359.58°  
TVD: 7.698.16'  
VS: 5.037.66'

MD: 13.168'  
INC: 88.99°  
AZM: 358.88°  
TVD: 7.700.28'  
VS: 5.122.7'

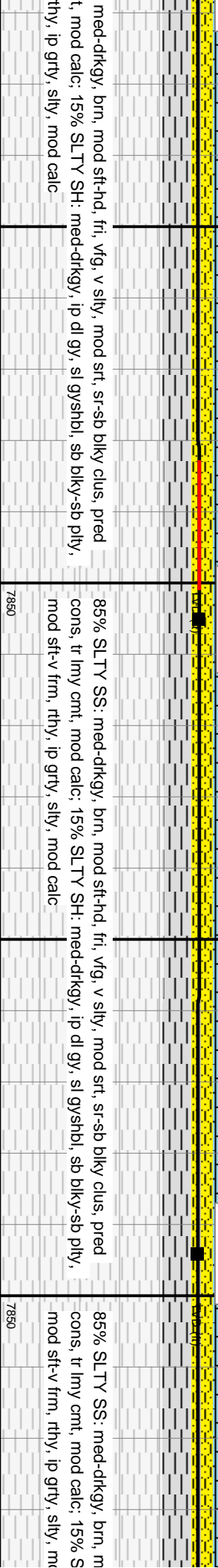
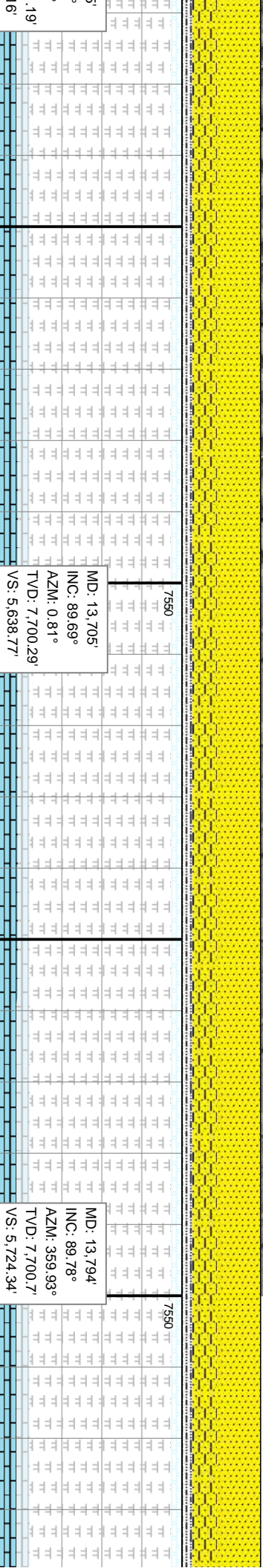
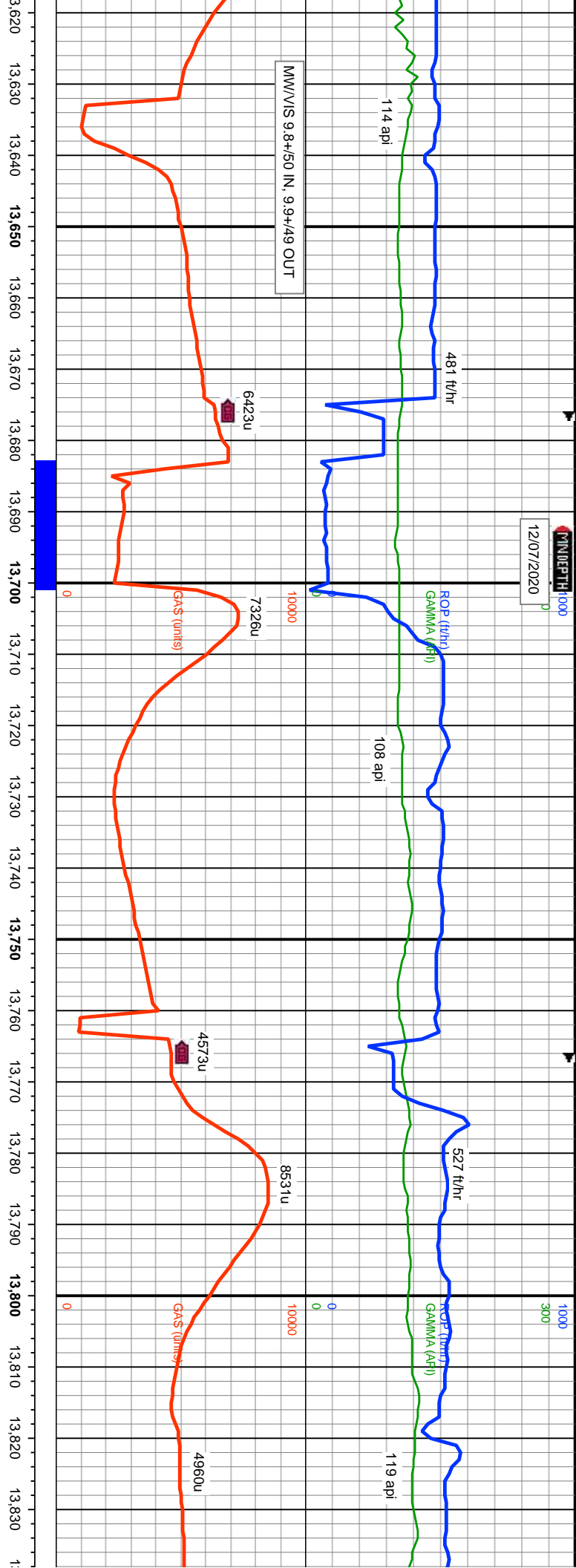
90% SLTY SS: med-dkgy, brn, mod sft-hd, fri, vfg, v slty, mod srt, sr-sb bkly clus, pred  
cons, tr lmy cmt, mod calc, v rr nodr pyr; 10% SLTY SH: med-dkgy, ip dl gy, sl gysbhl, sb  
bkly-sb plty, mod sft-v frm, rthy, ip grty, slty, mod calc

90% SLTY SS: med-dkgy, brn, mod sft-hd, fri, vfg, v slty, mod srt, sr-sb bkly clus, pred  
cons, tr lmy cmt, mod calc, v rr nodr pyr; 10% SLTY SH: med-dkgy, ip dl gy, sl gysbhl, sb  
bkly-sb plty, mod sft-v frm, rthy, ip grty, slty, mod calc



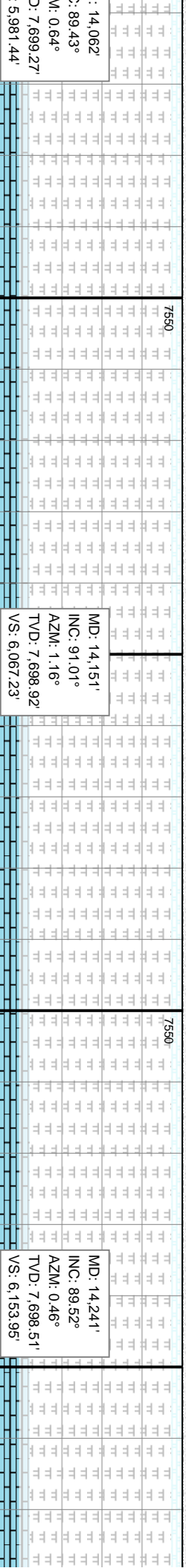
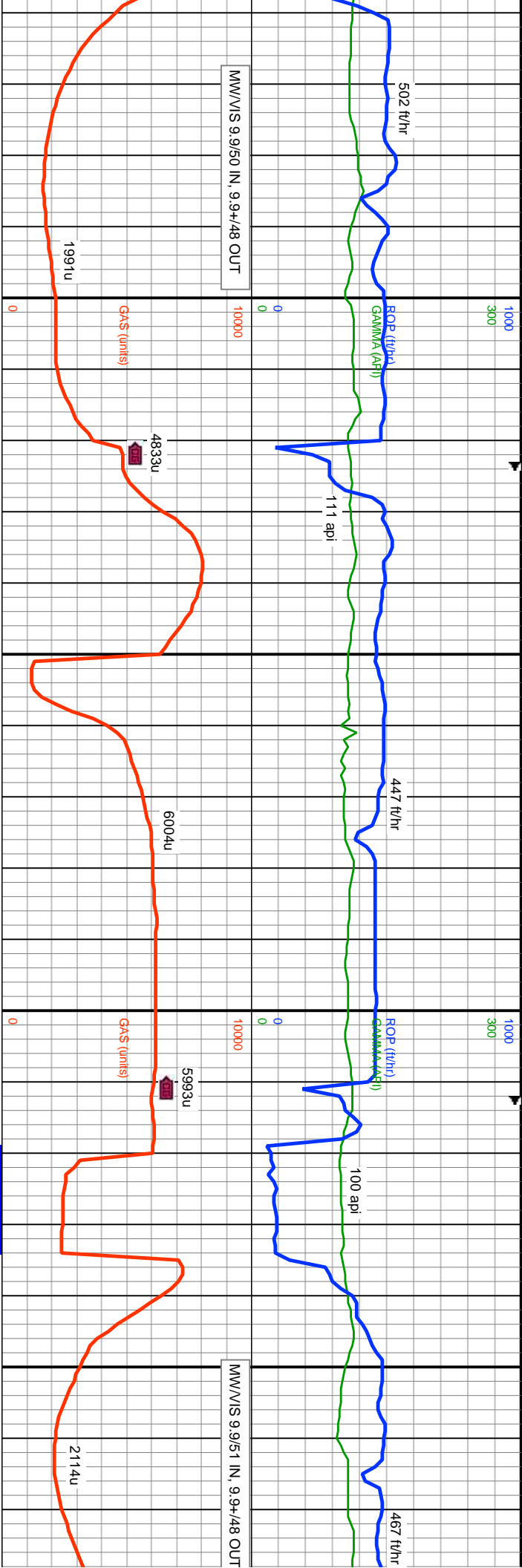












slity, mod sit, sr-sb blky clus, pred  
sbH: med-dikgy, ip dl gy, sl gyshbl, sb

90% SLTY SS: med-dtkgy, brn, mod sft-hd, fti, vfg, v stly, mod srt, sr-sb biky clus, pred cons, tr lmy cnt, mod calc: 10% SLTY SH: med-dtkgy, ip dl gy, sl gysbhl, sb biky-sb pily, mod sft-v frm, rthy, ip grty, stly, mod calc

90% SLTY SS: med-dfkg, bfm, mod sft-hd, fri, vfg, v stly, mod sft, sr-s  
cons, tr lmy cnt, mod calc, tr dissn pyr; 10% SLTY SH: med-dfkg, ip  
bklk-sb plty, mod sft-v frm, rthy, ip grty, stly, mod calc

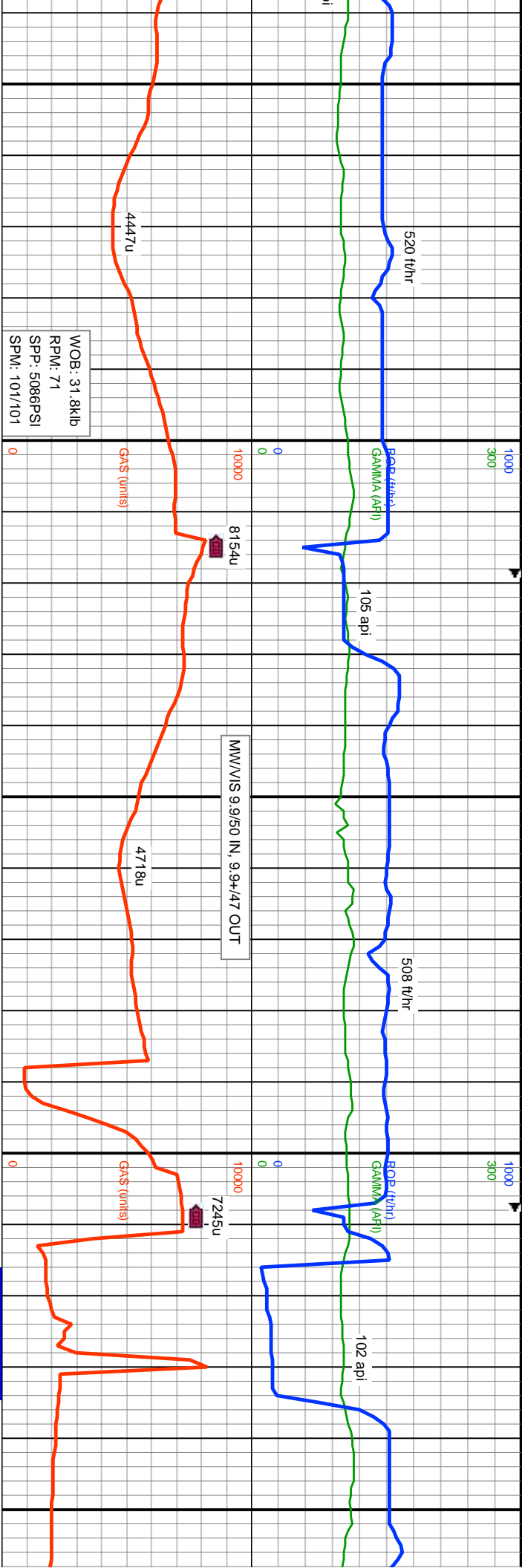










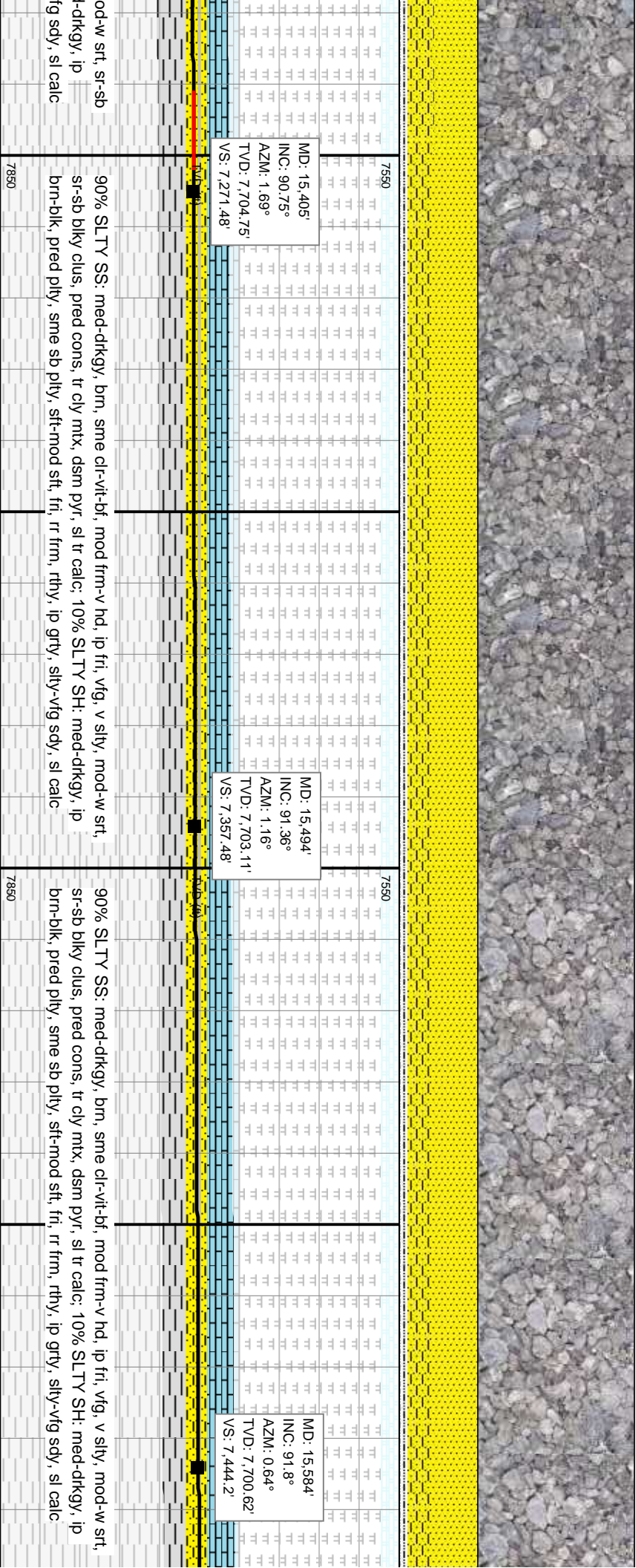
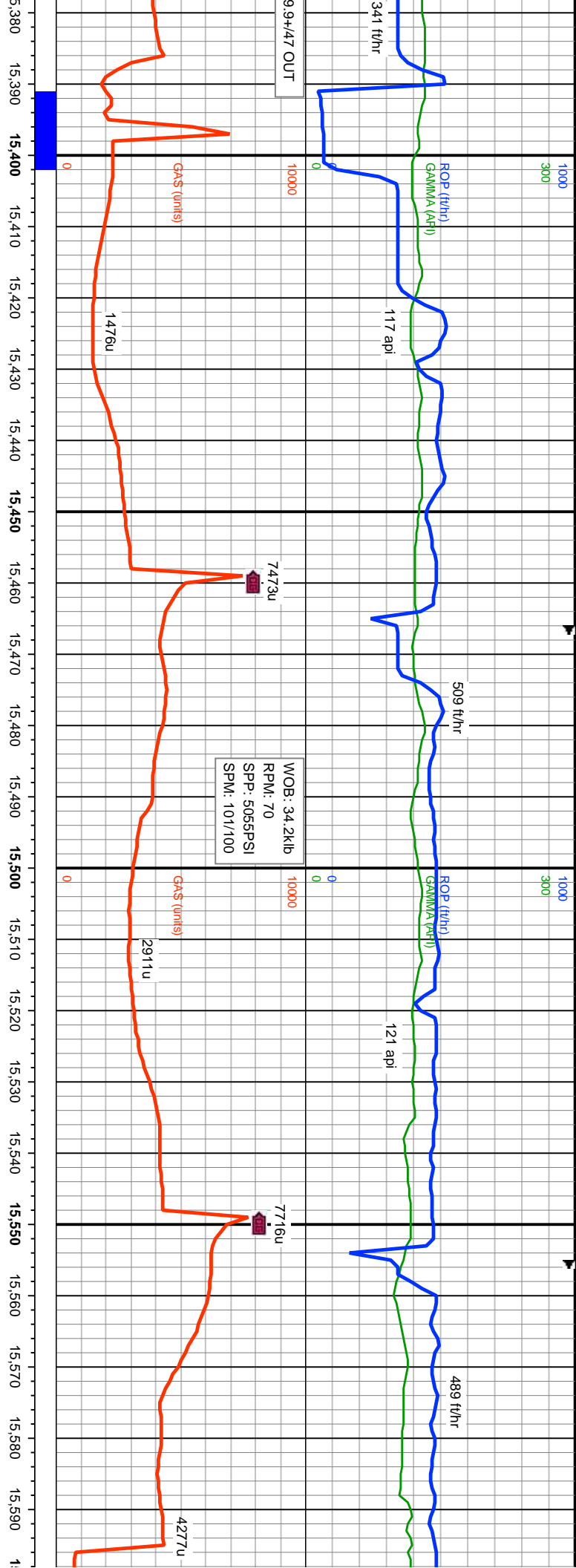


MD: 14.957	MD: 15.046	MD: 15.136
INC: 88.72°	INC: 89.16°	INC: 89.34°
AZM: 0.81°	AZM: 359.58°	AZM: 1.34°
TVD: 7.699.81'	TVD: 7.701.45'	TVD: 7.702.55'
VS: 6.839.74'	VS: 6.925.22'	VS: 7.011.81'

dbdn, ip cfr-vit, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v silty, mod-w cly-lmy mtz, dsm pyr, non-v sl calc, v r r ls, 5% SLTY ply, sme sb ply, sft-mod sft, fri, r r frm, rthy, ip grty,	90% SLTY SS: med-drkgy, lt-medbn, ip cfr-vit, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v silty, mod-w srt, sr-sb blkly clus, pred cons, tr cly-lmy mtz, dsm pyr, tr calc, tr ls, 10% SLTY SH: med-drkgy, ip brn-blk, pred ply, sme sb ply, sft-mod sft, fri, r r frm, rthy, ip grty, silty-vfg sdy, tr calc	95% SLTY SS: med-drkgy, lt-medbn, ip cfr-vit, mod srt, sr-sb blkly clus, pred cons, tr cly-lmy mtz, dsm p SH: med-drkgy, ip brn-blk, pred ply, sme sb ply, sft silty-vfg sdy, v sl calc
7850	7850	7850

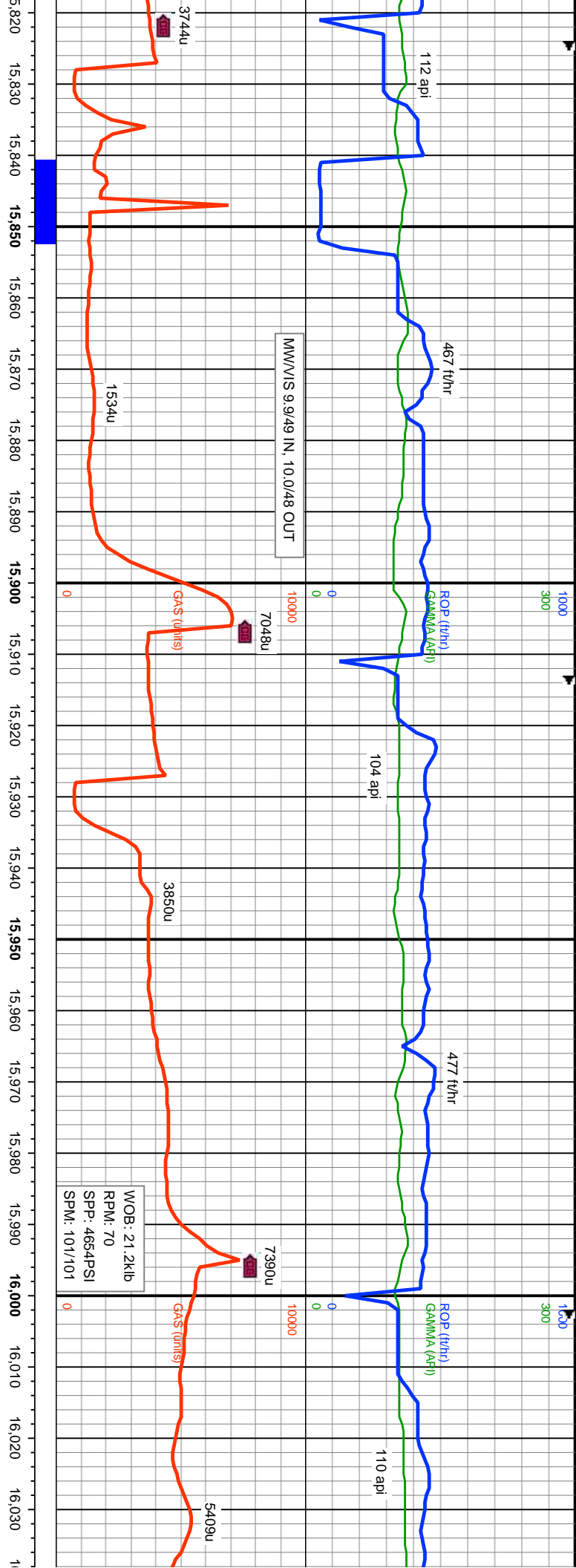






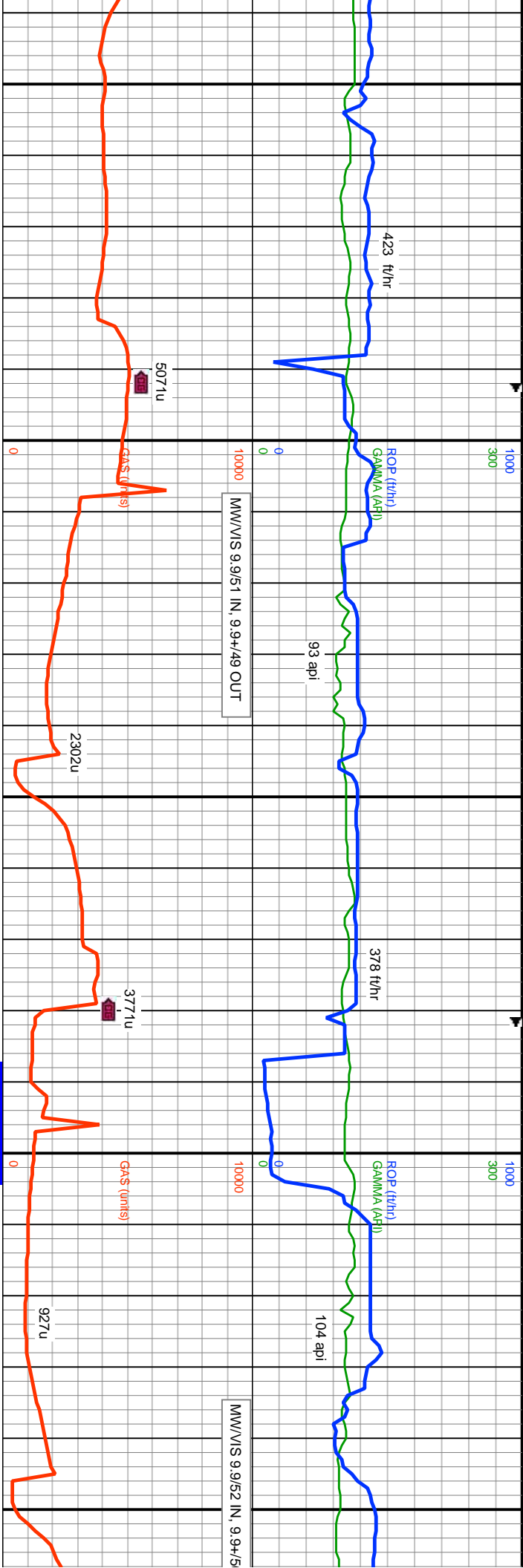




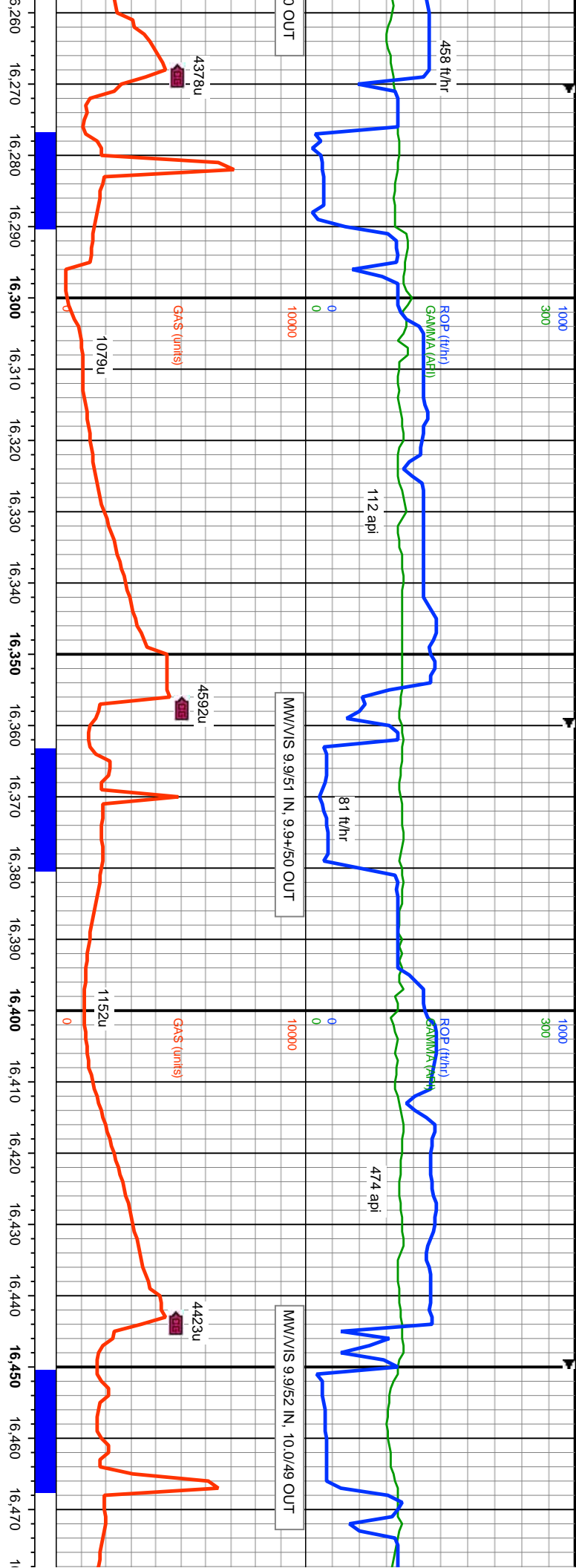


med-drkgy, brn, sme cl-vit-bf, mod frm v-hd, ip fri, vfg, v silty, mod-w srt, pred cons, tr cly mtz, dsm pyr, rr qtz, tr ls, tr calc; 5% SLTY SH: med-drkgy, silty, sme sb pty, sft-mod sft, fri, rr frm, rthy, ip grty, silty-vfg sdy, sl calc	MD: 15,852' INC: 89.6° AZM: 359.76° TVD: 7,697.19' VS: 7,701.47'	7550	TVD (ft)	7850
95% SLTY SS: med-drkgy, brn, sme cl-vit-bf, mod frm v-hd, ip fri, vfg, v silty, mod-w srt, sr-sb blkly clus, pred cons, tr cly mtz, dsm pyr, sme ls, tr calc; 5% SLTY SH: med-drkgy, ip brn-blk, pred pty, sme sb pty, sft-mod sft, fri, rr frm, rthy, ip grty, silty-vfg sdy, sl calc	MD: 15,941' INC: 89.78° AZM: 359.93° TVD: 7,697.67' VS: 7,786.82'	7550	TVD (ft)	7850
95% SLTY SS: med-drkgy, brn, tr blkly clus, pred cons, tr cly mtz, dsm ip brn-blk, pred pty, sme sb pty, s	MD: 16,031' INC: 90.22° AZM: 359.06° TVD: 7,697.61' VS: 7,872.98'	7550	TVD (ft)	7850





cl-vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb	7550	MD: 16.120' INC: 90.48° AZM: 358.53° TVD: 7.697.13' VS: 7.957.83'	7550	90% SLTY SS: med-dkgy, bm, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb
pyr, sme ls, sl tr-non calc; 5% SLTY SH: med-dkgy,	7550	MD: 16.209' INC: 89.16° AZM: 358.35° TVD: 7.697.4' VS: 8.042.53'	7550	90% SLTY SS: med-dkgy, bm, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb
tr-mod sft, fri, rr frm, rthy, ip grty, silty-vfg sdy, sl calc	7550	MD: 16.209' INC: 89.16° AZM: 358.35° TVD: 7.697.4' VS: 8.042.53'	7550	90% SLTY SS: med-dkgy, bm, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb



MD: 16,298'  
INC: 89.6°  
AZM: 358.35°  
TVD: 7,698.31'  
VS: 8,127.2'

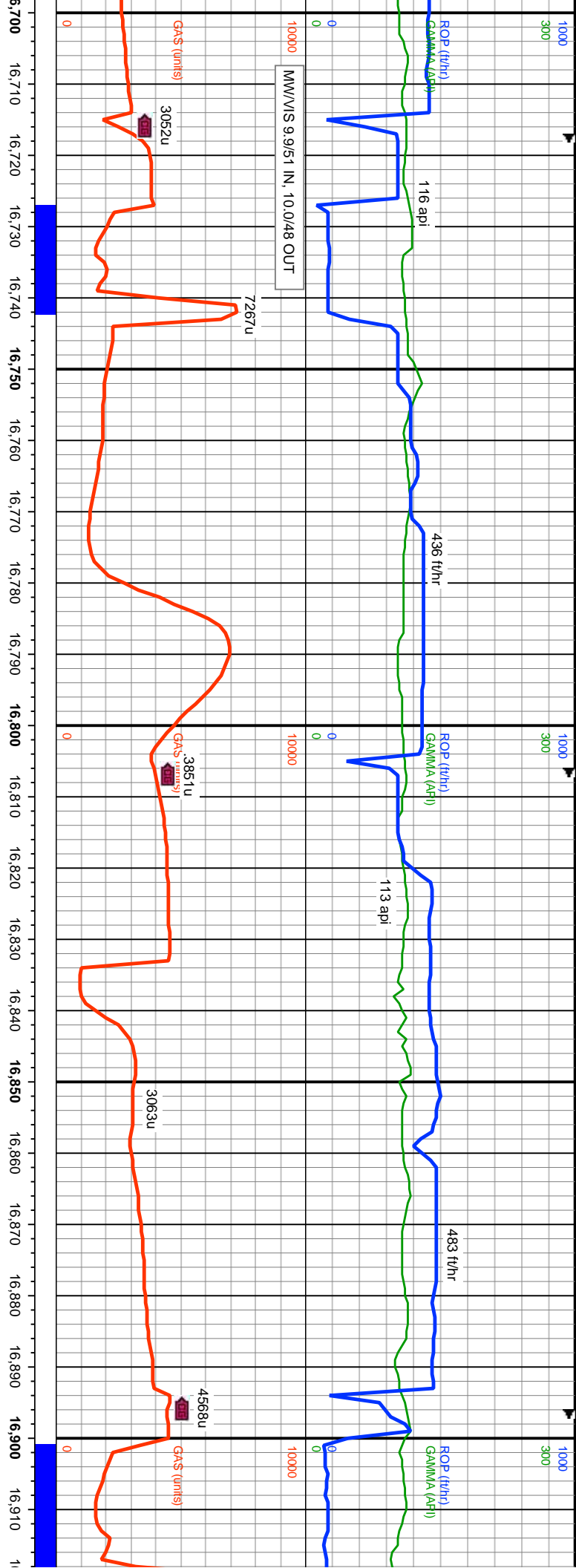
MD: 16,388'  
INC: 90.66°  
AZM: 359.23°  
TVD: 7,698.11'  
VS: 8,213.02'

MD: 16,4  
INC: 90.0°  
AZM: 0.1  
TVD: 7.6  
VS: 8.29

10% SLTY SH: med-dkgy, ip  
10% SLTY SS: med-dkgy, brn, ip vit-bl, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srl, sr-sb  
90% SLTY SS: med-dkgy, brn, ip vit-bl, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srl, sr-sb  
biky clus, pred cons, tr cly mix, dsm pyr, tr is, tr calc: 10% SLTY SH: med-dkgy, ip  
brn-blk, pily-sb pily, rr sb biky, mod sft-frm, brit, rthy, ip grty, slty, sl calc

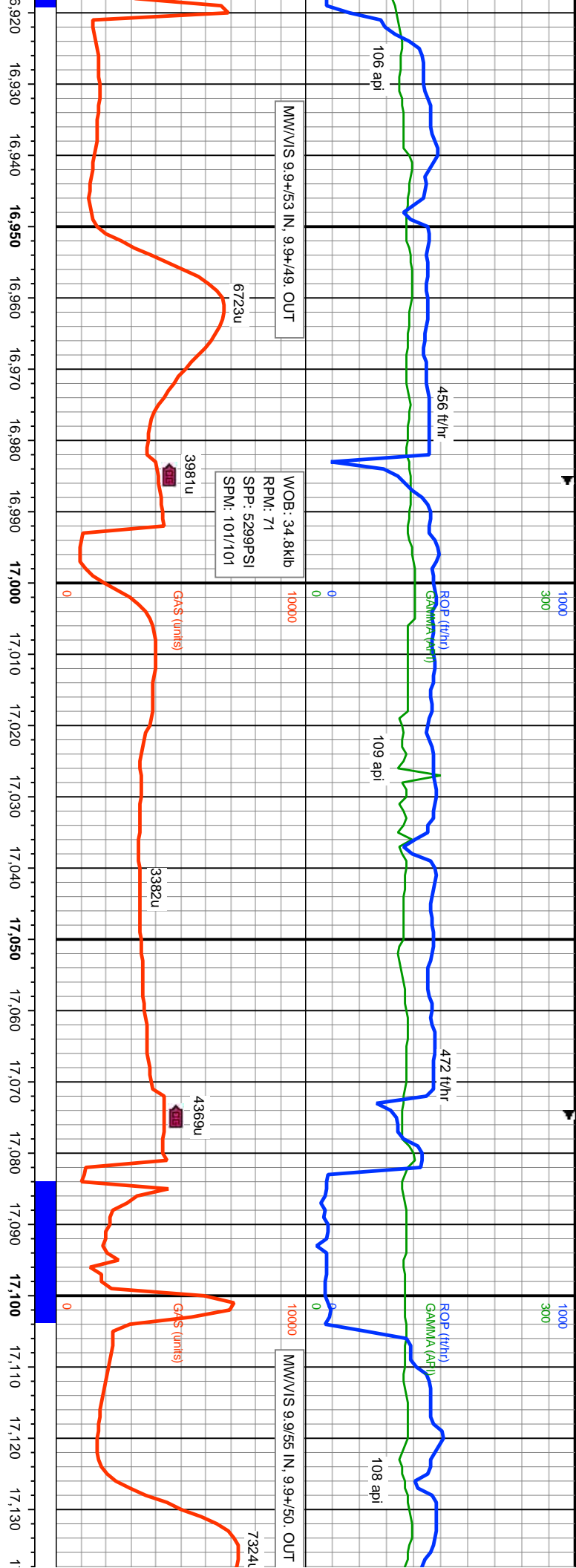






7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550										7550									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ID: 16.924' INC: 89.08° ZM: 0.46° VD: 7.695.54° S: 8.728.09°		MD: 17.013' INC: 89.08° AZM: 359.41° TVD: 7.696.98° VS: 8.813.46°		MD: 17.103' INC: 89.16° AZM: 0.64° TVD: 7.698.36° VS: 8.899.83°	
med-dtkgy, brn, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb	cons, tr cly mix, tr calc: 15% SLTY SH: med-dtkgy, ip brn-blk, pty-sb pty,	sft-frm, brit, rthy, ip grty, slty, sl calc	90% SLTY SS: med-dtkgy, brn, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb	blky clus, pred cons, tr cly mix, v sl calc: 10% SLTY SH: med-dtkgy, ip brn-blk, pty-sb	pty, r sr blky, mod sft-frm, brit, rthy, ip grty, slty, sl calc
7550	7550	7550	7550	7550	7550
7850	7850	7850	7850	7850	7850

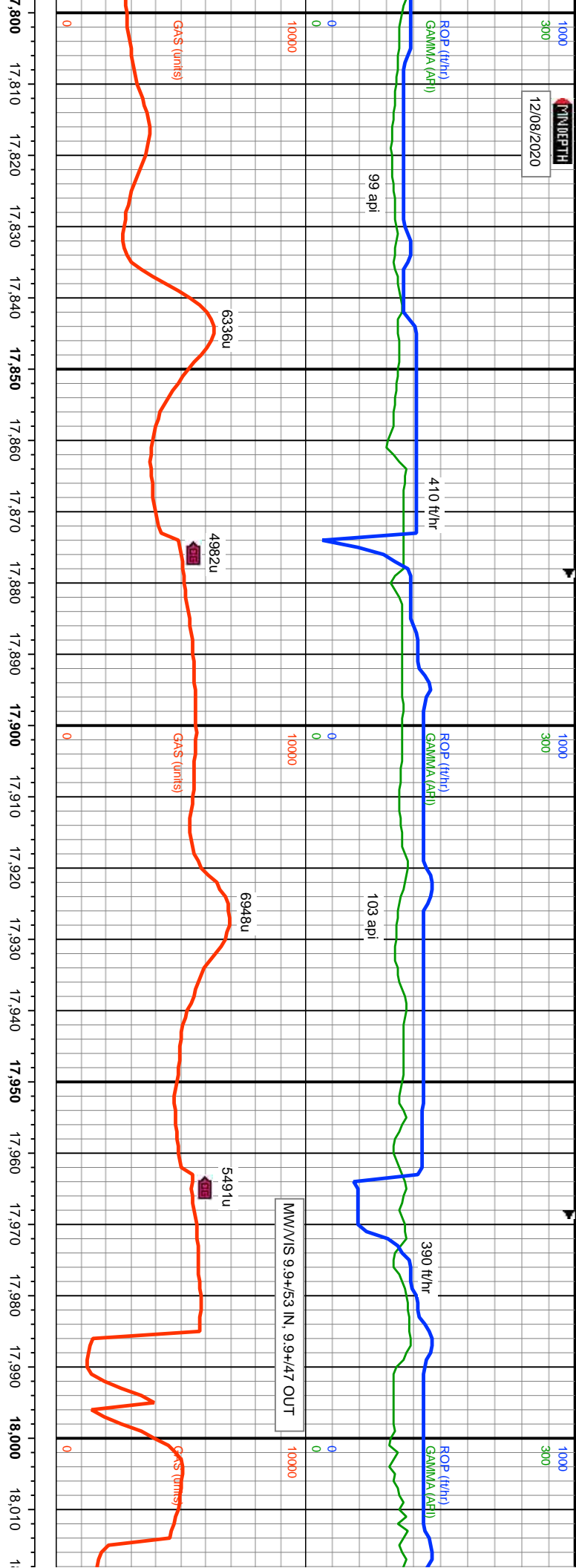






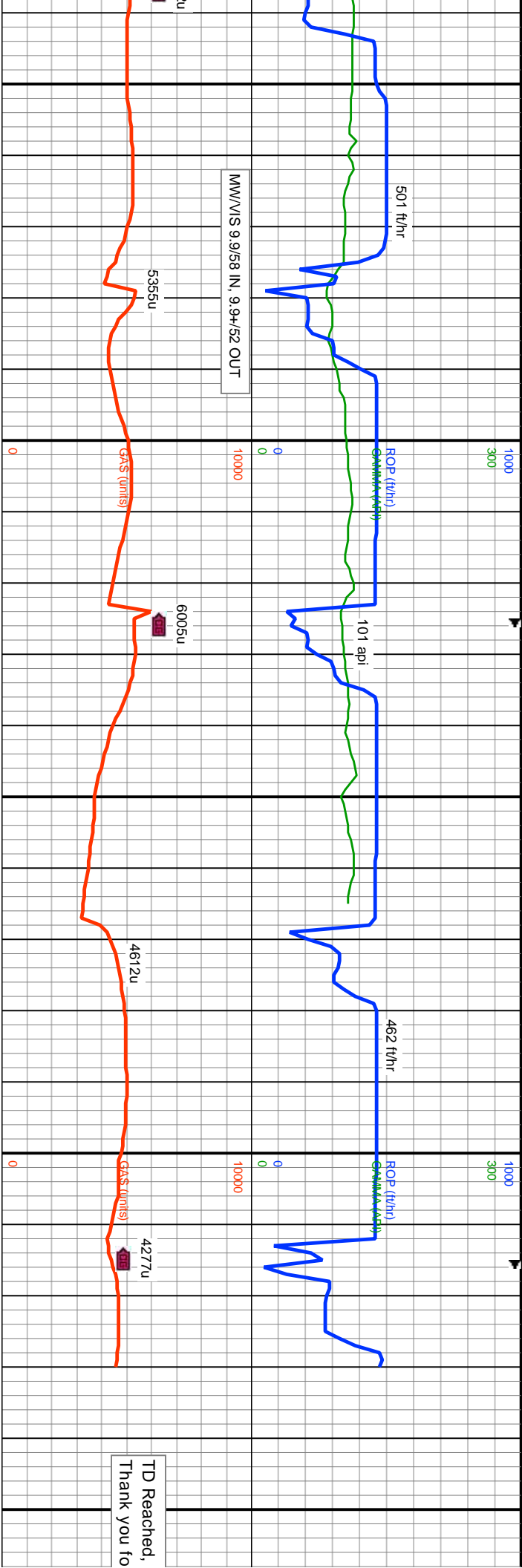












VS: 10.013.65'	VS: 10.099.08'	VS: 10.171.09'
MD: 18,264'	MD: 18,354'	MD: 18,430'
INC: 89.52°	INC: 89.96°	INC: 90°
AZM: 358.35°	AZM: 357.65°	AZM: 357.6°
TVD: 7,702.68'	TVD: 7,703.1'	TVD: 7,703.13'

o vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb si calc, 10% SLTY SH: med-dkgy, ip brn-blk, pty-sb thy, ip grty, slty, sl calc	85% SLTY SS: med-dkgy, brn, ip vit-bf, mod frm-v hd, ip fri, vfg, v slty, mod-w srt, sr-sb blky clus, pred cons, tr cly mix, v sl calc, v rr dissim pyr, 15% SLTY SH: med-dkgy, ip brn-blk, pty-sb pty, rr sb blky, mod st-frm, brt, rthy, ip grty, slty, sl calc
--	---

