

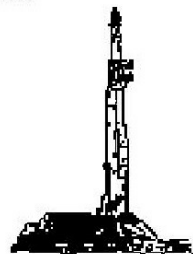
GOOLSBY BROTHERS
and associates, inc.

575 Union Blvd, Suite 208
Lakewood, CO 80228
303-945-2860 Office



Geological Wellsite
Supervision

www.goolsbybrothers.com



Scale 1:240 (5"=100') Imperial
Measured Depth Log

Well Name: Troudt 2N-29B-L
API: 051234629300
Location: SE/NW Section 27 T6N R66W Weld County, CO.
License Number:
Spud Date: June 19, 2018
Surface Coordinates: 2122' FNL 1689' FWL SE/NW Sec. 27 T6N R66W
Lat/Long: 40.460856 N, -104.767306 W
Bottom Hole Planned: 743' FNL 2511' FEL Sec. 29 T6N R66W
Coordinates: Projected: 749' FNL 2519' FEL Sec. 29 T6N R66W
Ground Elevation (ft): 4,714'
Logged Interval (ft): 6,500' To: 16,480'
Formation: Niobrara B Chalk
Type of Drilling Fluid: OBM (LSND Surface).

Region: Wattenberg
Drilling Completed: June 22, 2018

Printed by HORIZONTAL.LOG from WellSight Systems 1-800-447-1534 www.WellSight.com

OPERATOR

Company: SRC Energy, Inc
Address: 1675 Broadway, Suite 2600
Denver, Colorado 80202
(720) 616-4300
Geologist: Nick Argis

GEOLOGIST

Name: Blake Stacey & Robin Brackman
Company: Goolsby Brothers & Assoc. (GBA), Inc. (www.goolsbybrothers.com)
Address: 575 Union Blvd. Suite 208,
Lakewood CO. 80228
Tel 303-618-7736

E-logs

MWD GR from S.C. to 16,465' MD

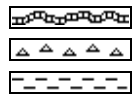
Casing

9 5/8" Surface Casing pre set @ 1,823' MD.
5 1/2" Production Liner set @ 16,465' on 6/23/2018.

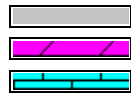
Comments

- 1) Drilling Contractor: Precision Drilling, Rig #562
Pumps 1&2: Rostell F-1600 5" x 12" (.0692 Bbls./stroke)
Toolpusher: John Martin Meyers, Tyson Westgard.
- 2) Company Man: Kent Priddy
Kevin Brakovec
Tim Jones
Kalib Ford
- 3) Mud Comapny : Anchor USA
Engineer: Joseph Wood, David Owen
- 4) Directional Drilling: Baker Hughes
Drillers: Aaron Herskind, Jeremiah Samson
MWD: Garrett Gerdson, Baker Remote Field Operations
- 5) Gas Equipment: Pason Gas Analyzer (Spectrometer)
- 6) Wellsite Geologist: Blake Stacey & Robin Brackman

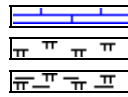
ROCK TYPES



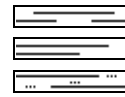
Bent
Cht
Clyst



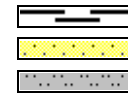
Oil sat.
Dol
Lmst



Chalk
Mrlst
Mrlst_sh (intbdd)



Shale
Shgy
Slty sh



Carb sh
Ss
Slstst

ACCESSORIES

MINERAL

Anhy
 Arggrn
 Arg
 Bent
 Bit
 Brecfrag
 Calc
 Carb
 Chtdk
 Chtlt
 Dol
 Feldspar
 Ferrpel
 Ferr
 Glau

Gyp
 Hvymin
 Kaol
 Marl
 Minxl
 Nodule
 Phos
 Pyr
 Salt
 Sandy
 Silt
 Sil
 Sulphur
 Tuff

FOSSIL

Algae
 Amph
 Belm
 Bioclst
 Brach
 Bryozoa
 Cephal
 Coral
 Crin
 Echin
 Fish
 Foram
 Fossil
 Gastro
 Oolite

Ostra
 Pelec
 Pellet
 Pisolite
 Plant
 Strom

STRINGER

Chlkstg
 Arg
 Bent
 Dol
 Ls
 Mrst
 Sltstrg
 Ssstrg

TEXTURE

Boundst
 Chalky
 Cryxln
 Earthy
 Finexln
 Grainst
 Lithogr
 Microxln
 Mudst
 Packst
 Wackest

OTHER SYMBOLS

OIL SHOWS

Even
 Spotted
 Ques
 Dead
 Vspotty

near even

POROSITY TYPE

Earthy
 Fenest
 Fracture

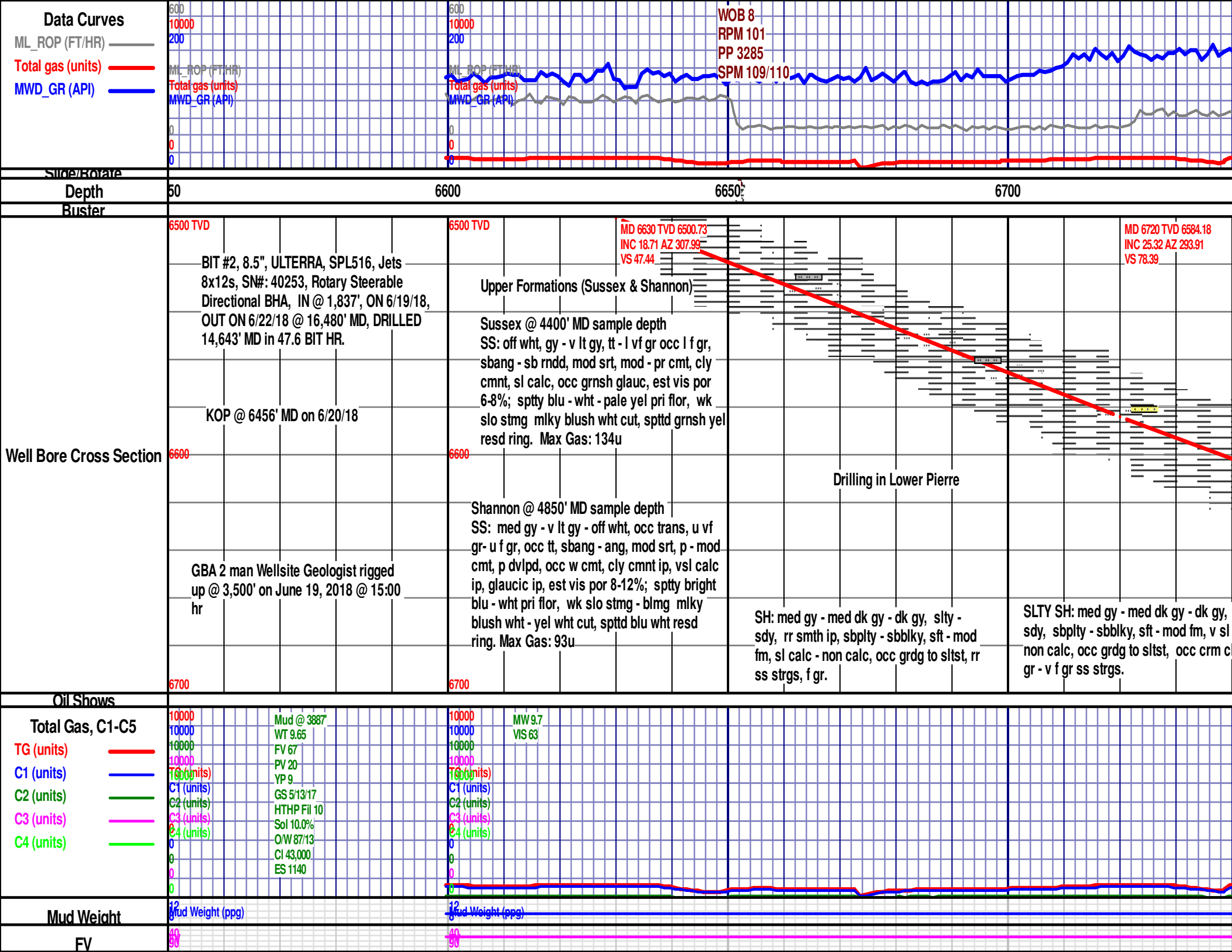
Inter
 Moldic
 Organic
 Pinpoint
 Vuggy

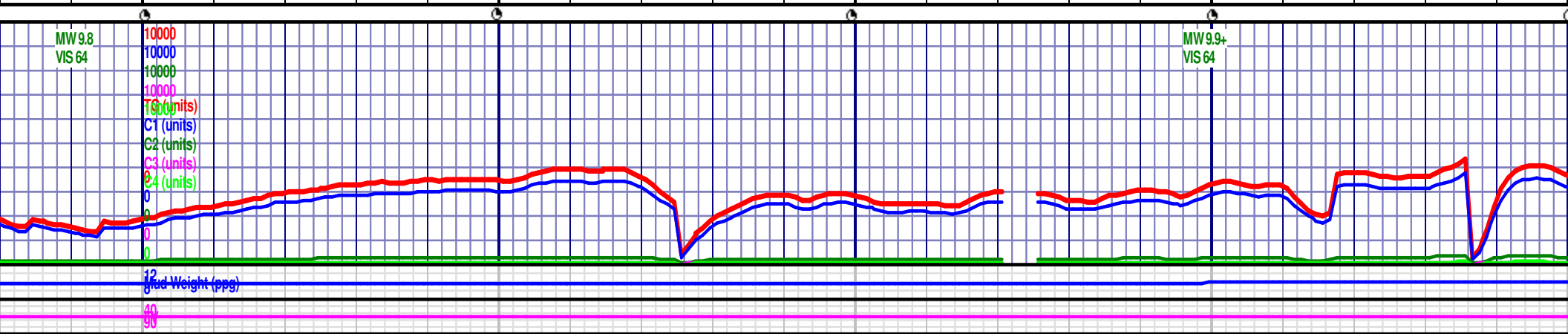
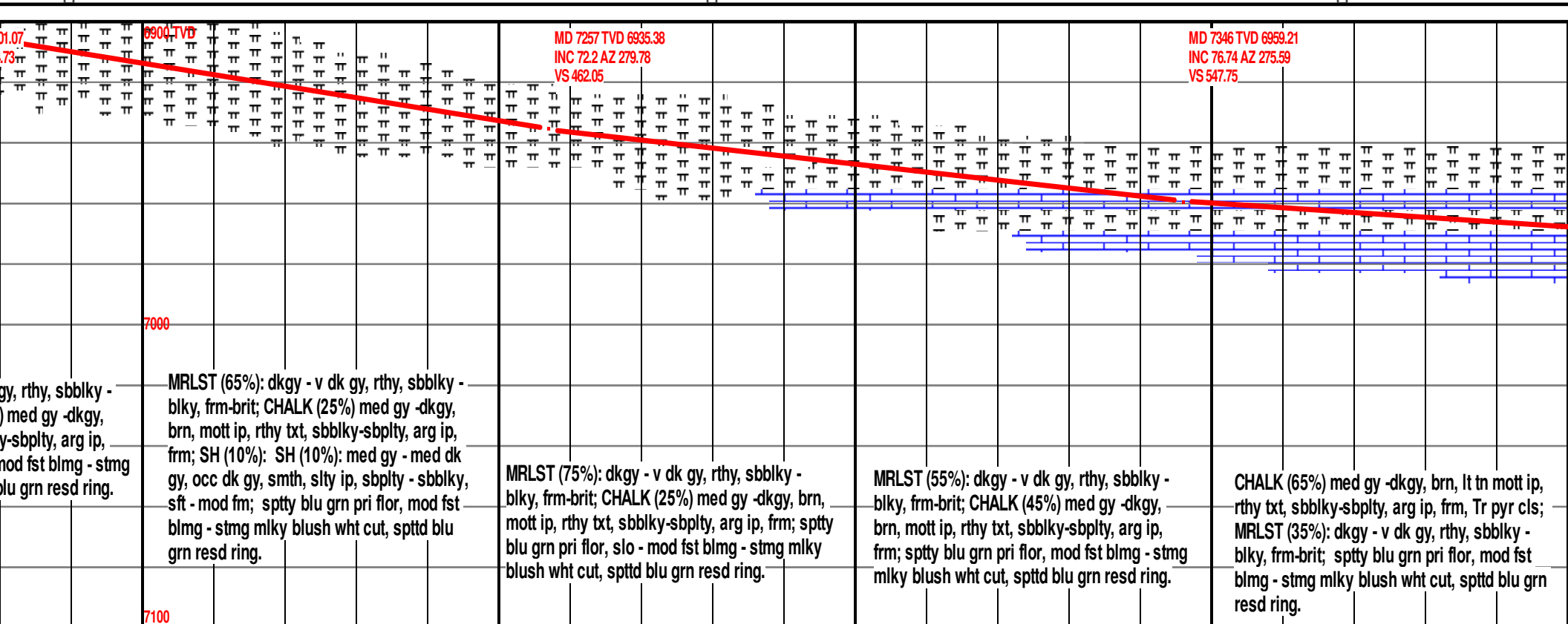
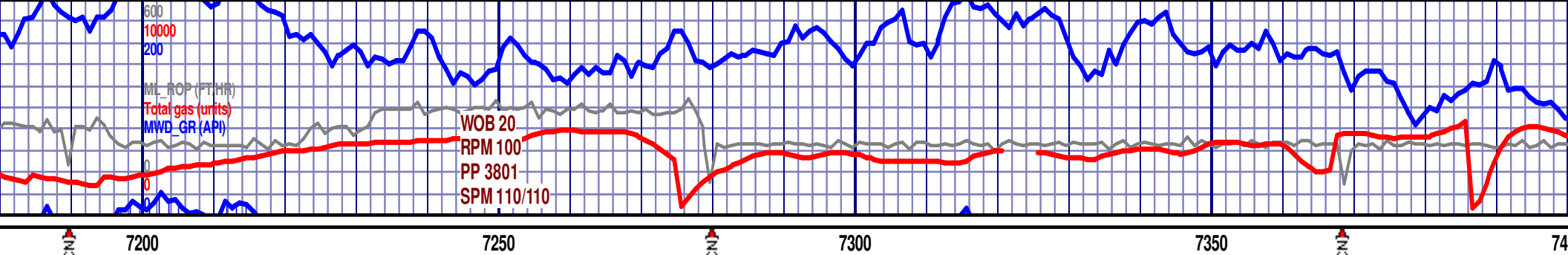
ROUNDING

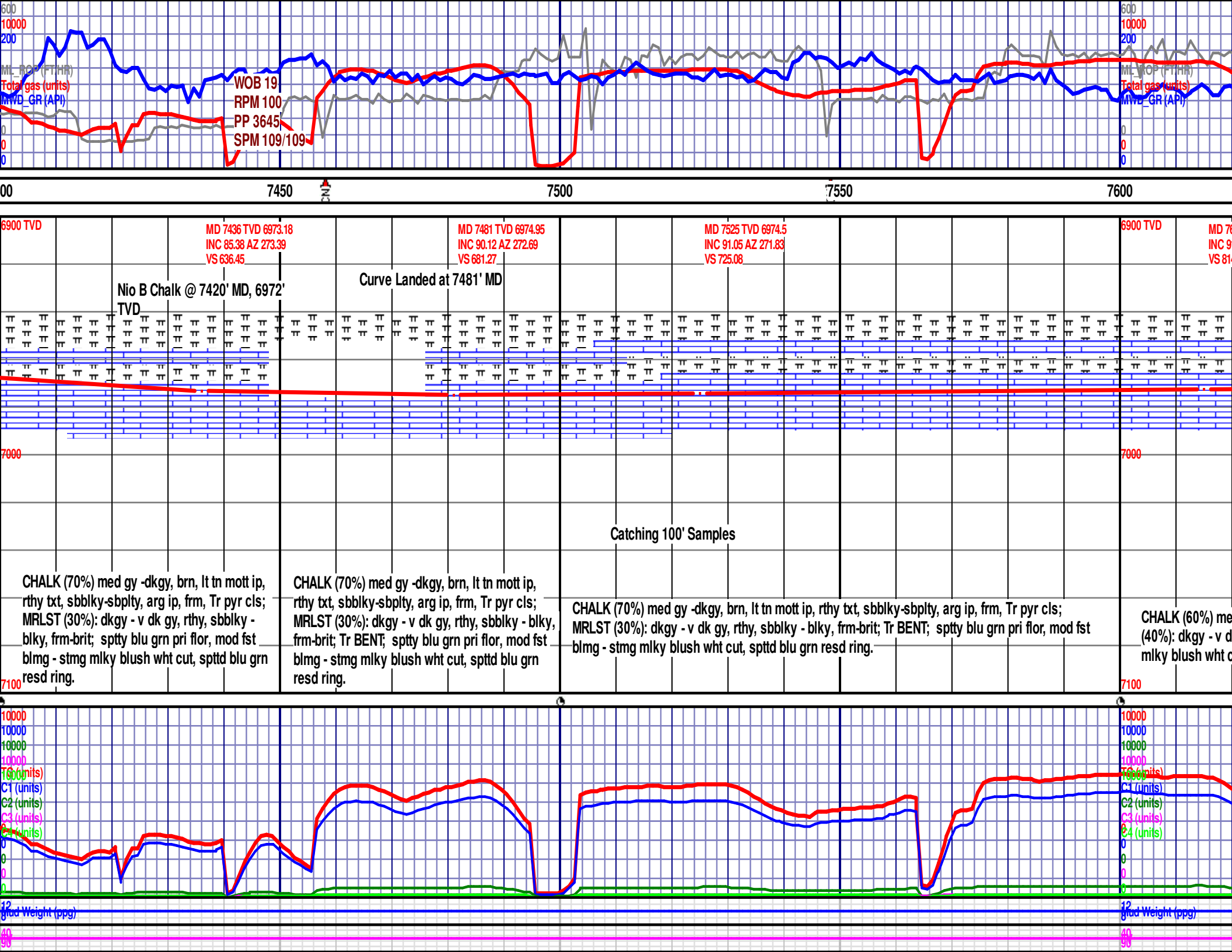
Rounded
 Subrnd
 Subang
 Angular

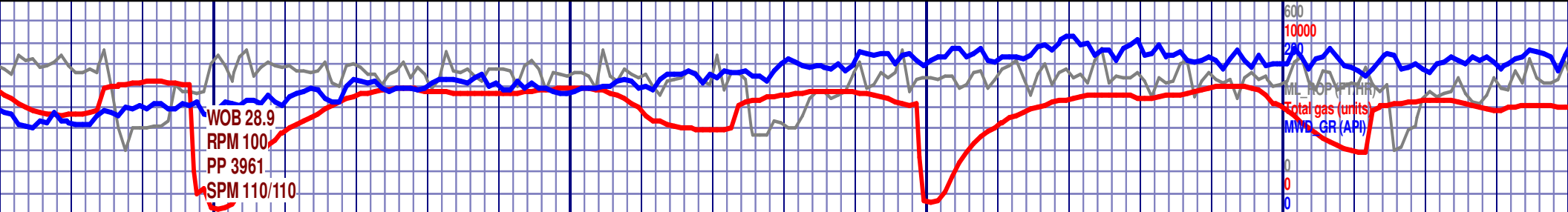
SORTING

Well
 Moderate
 Poor

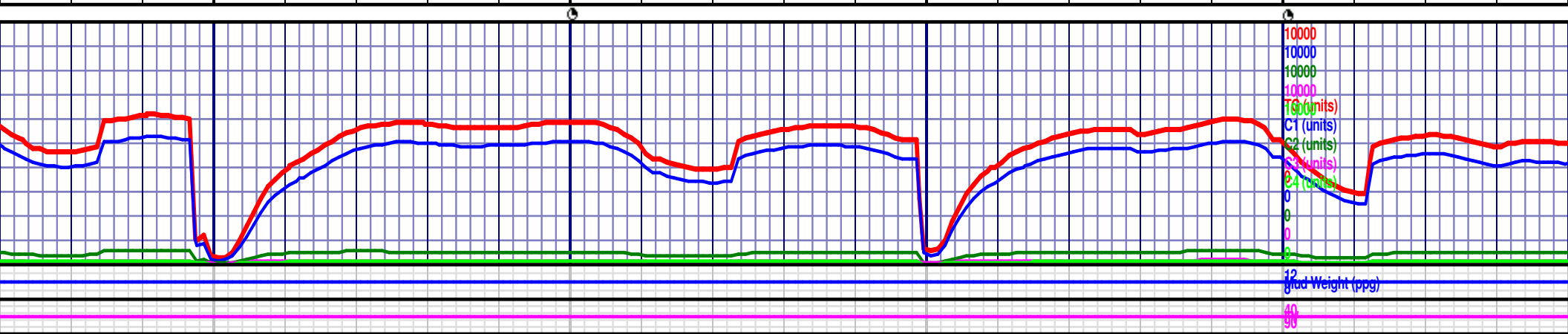
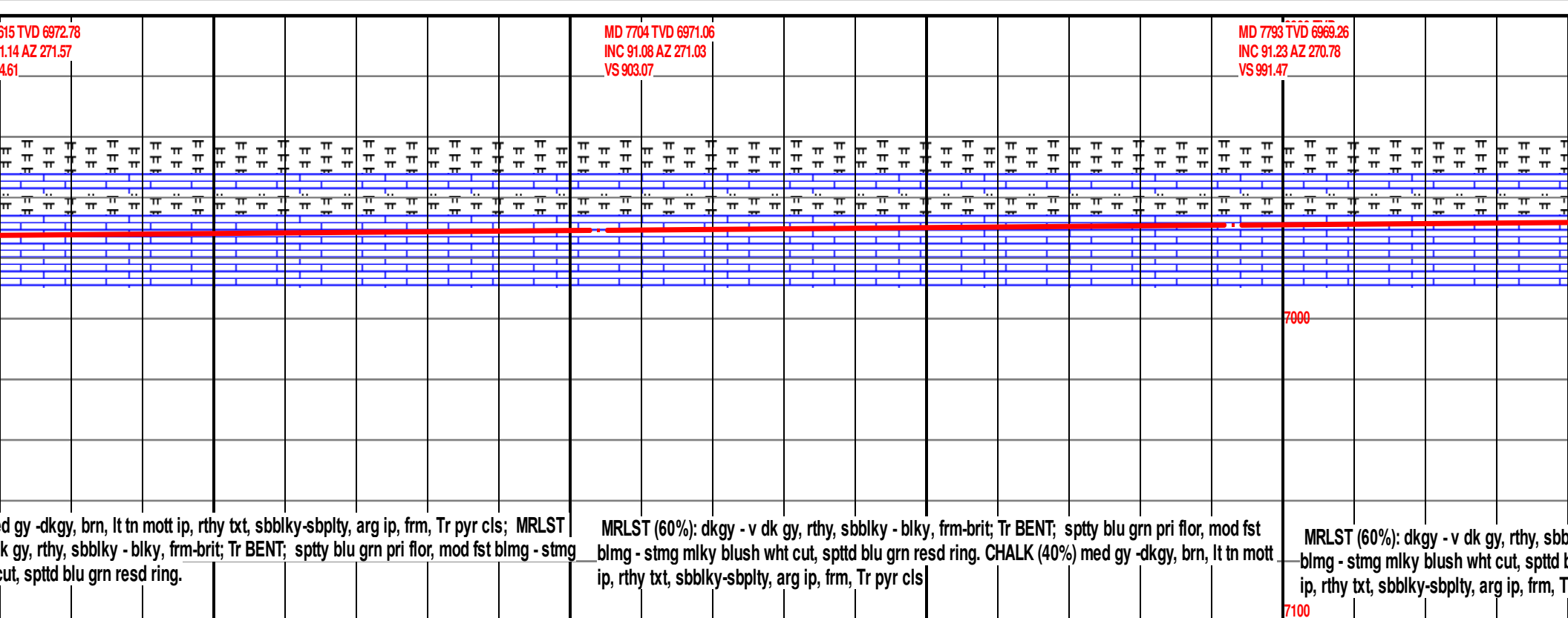


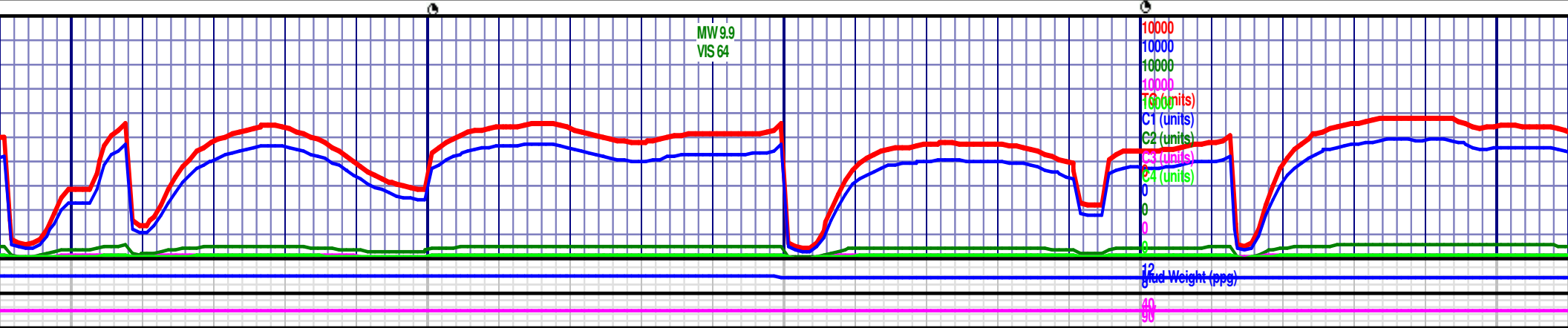
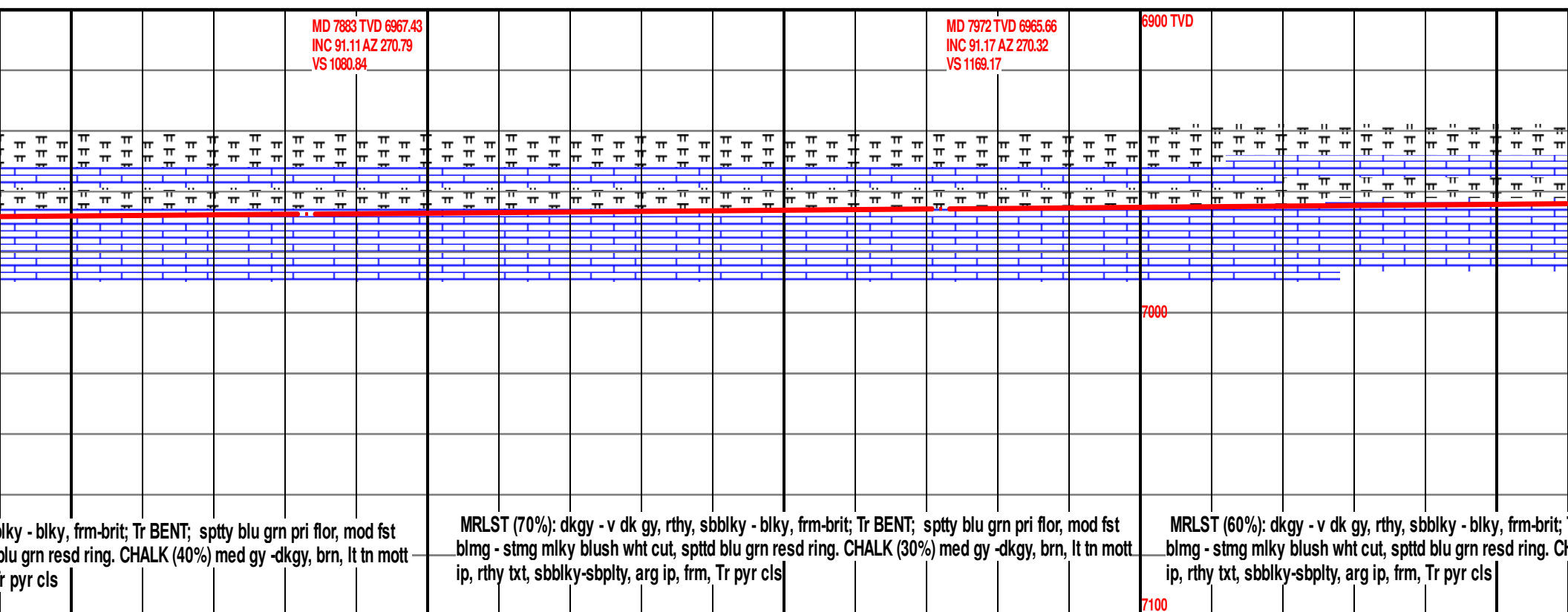
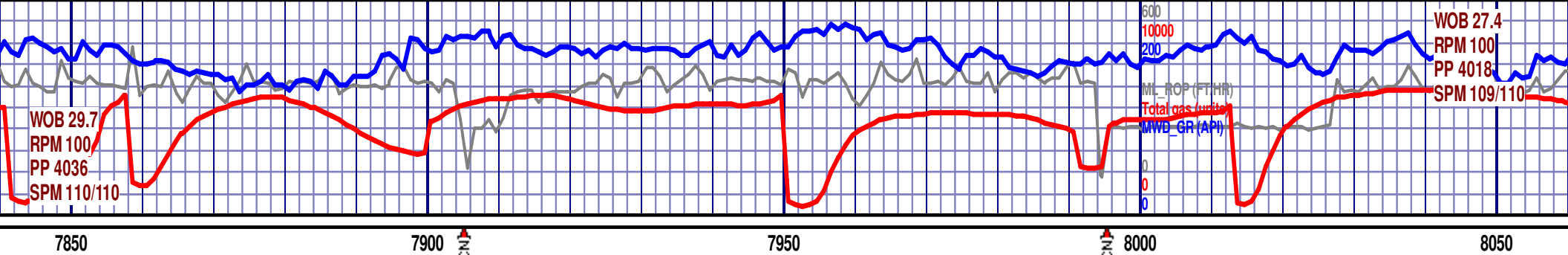


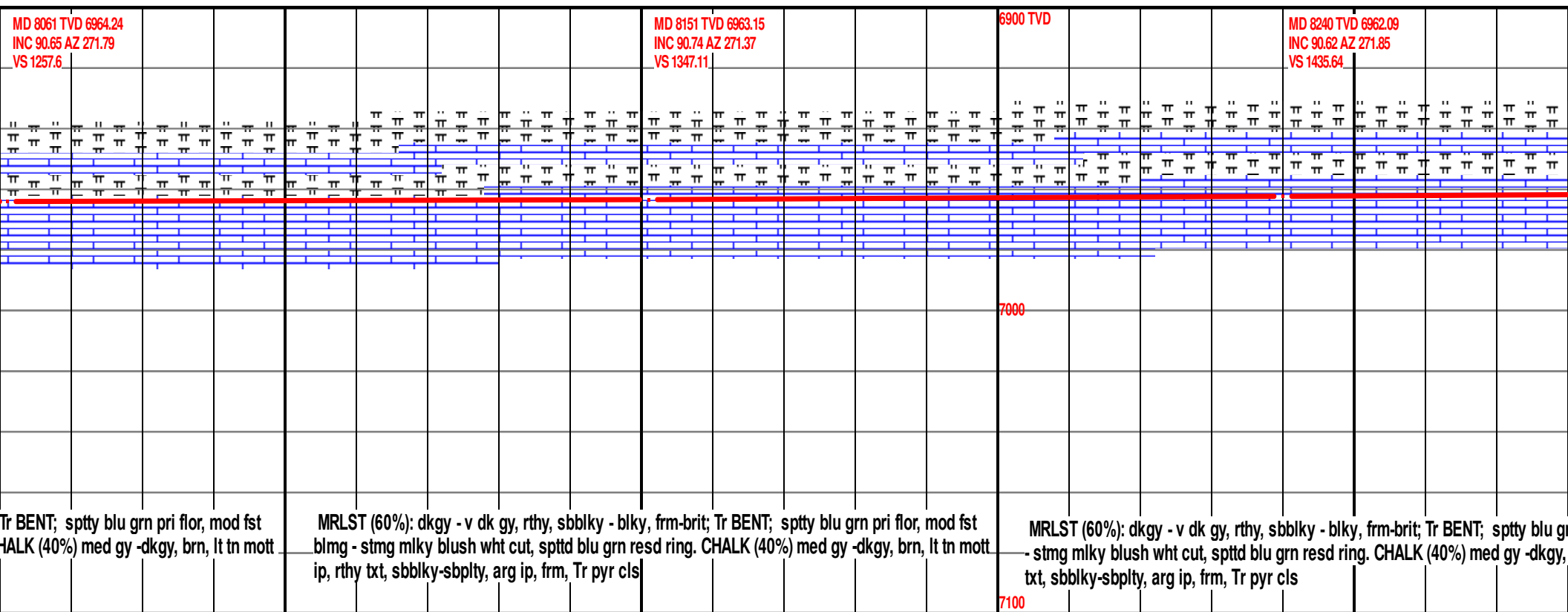


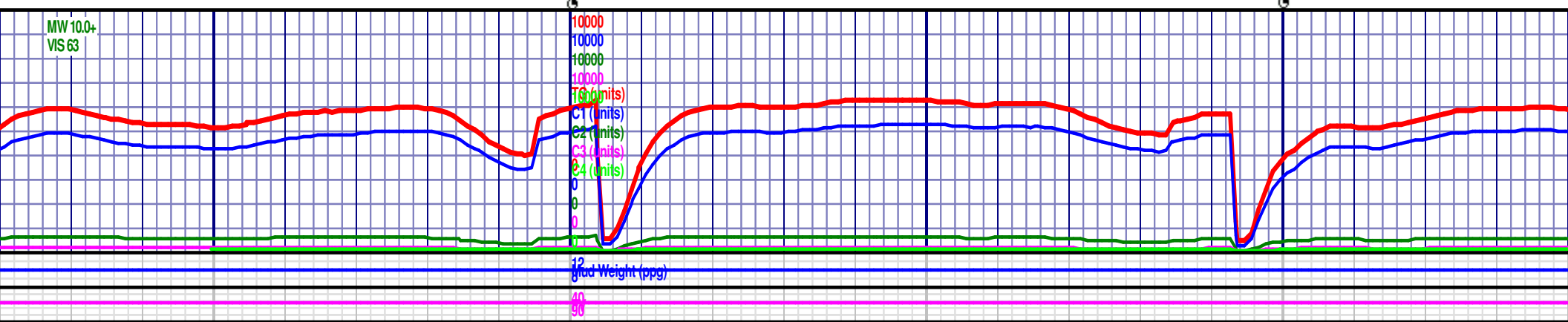
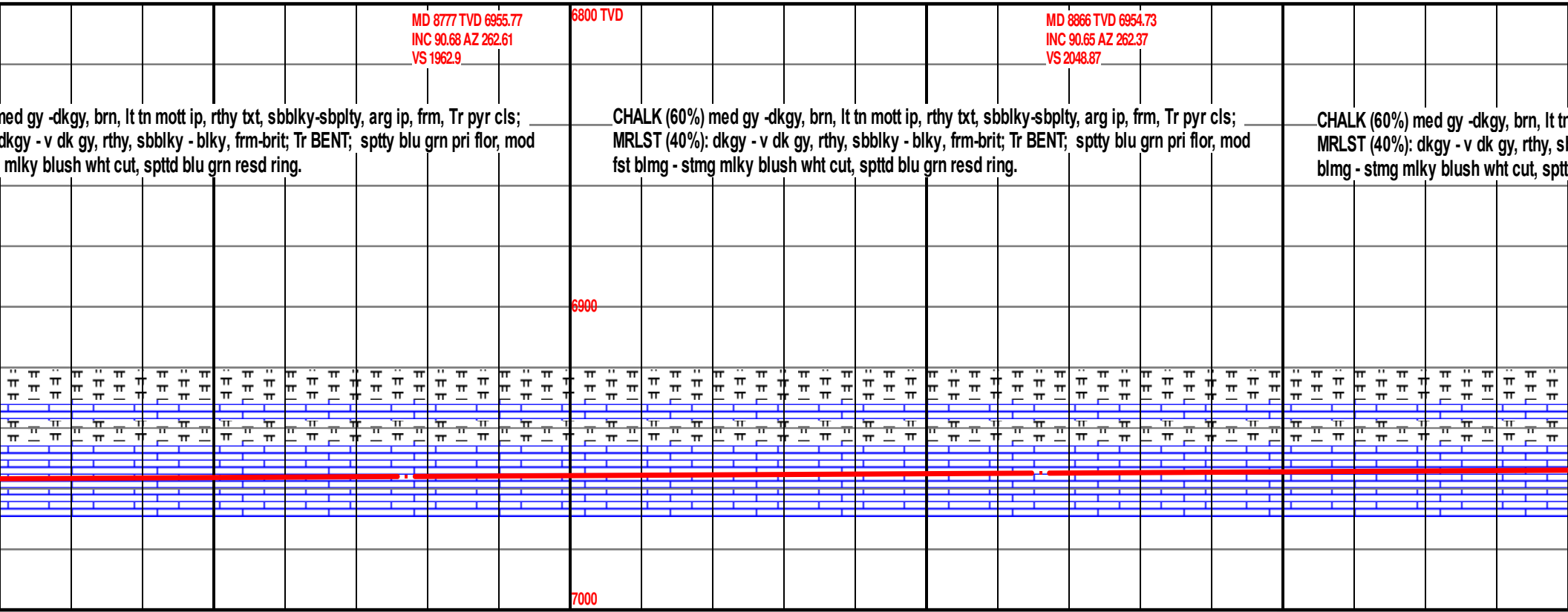
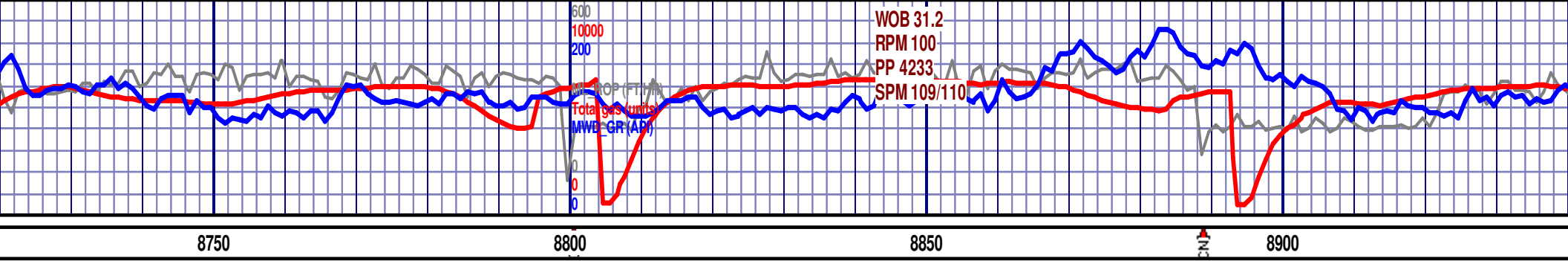


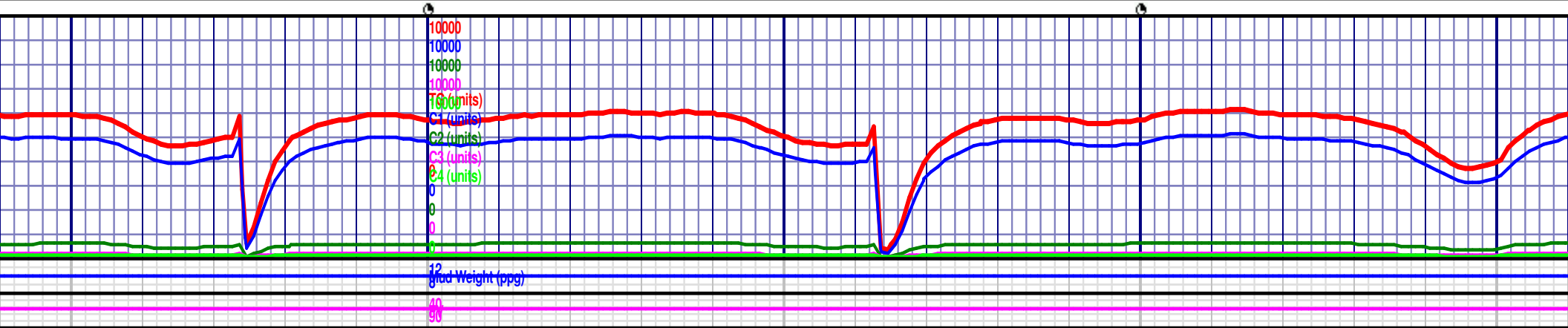
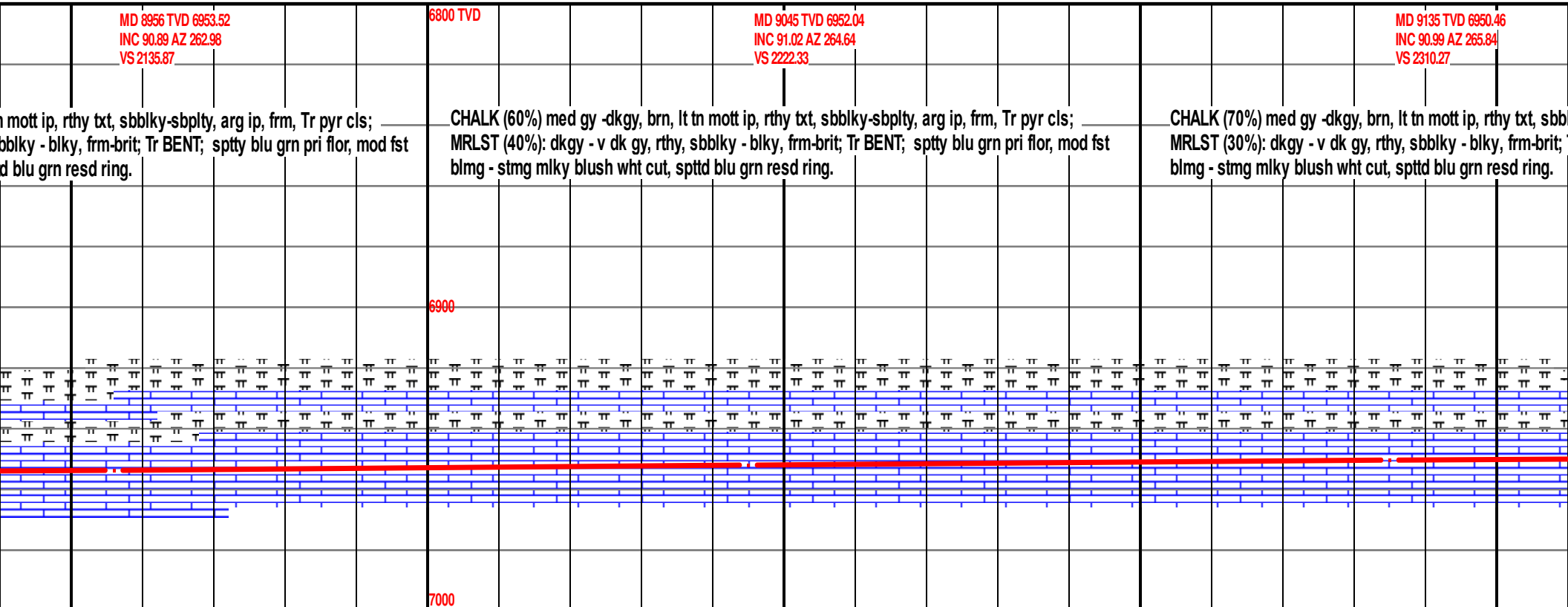
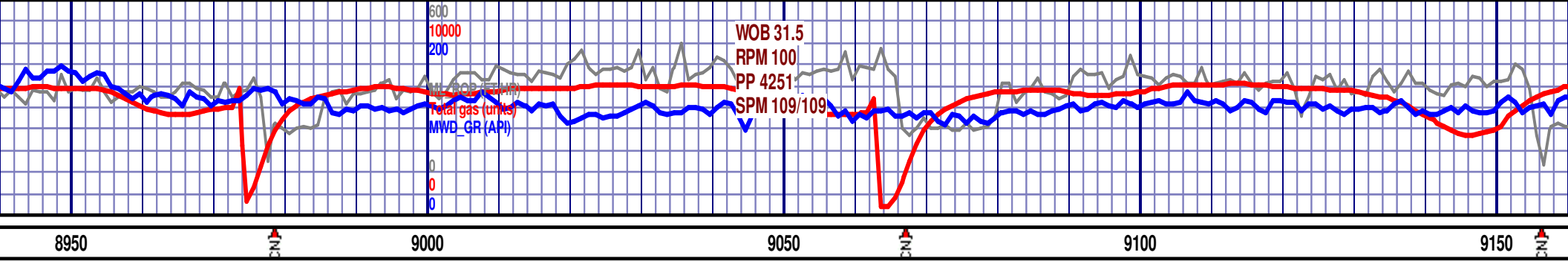
7650 7700 7750 7800

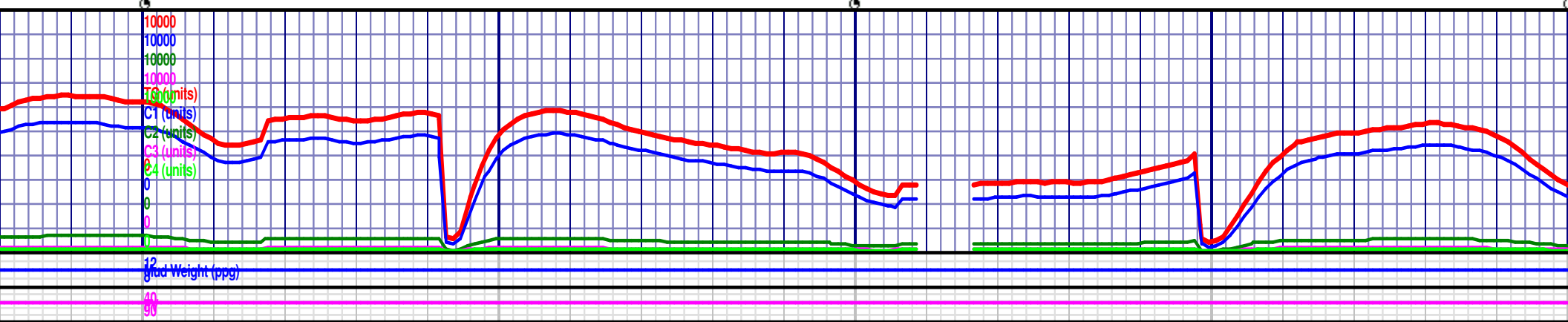
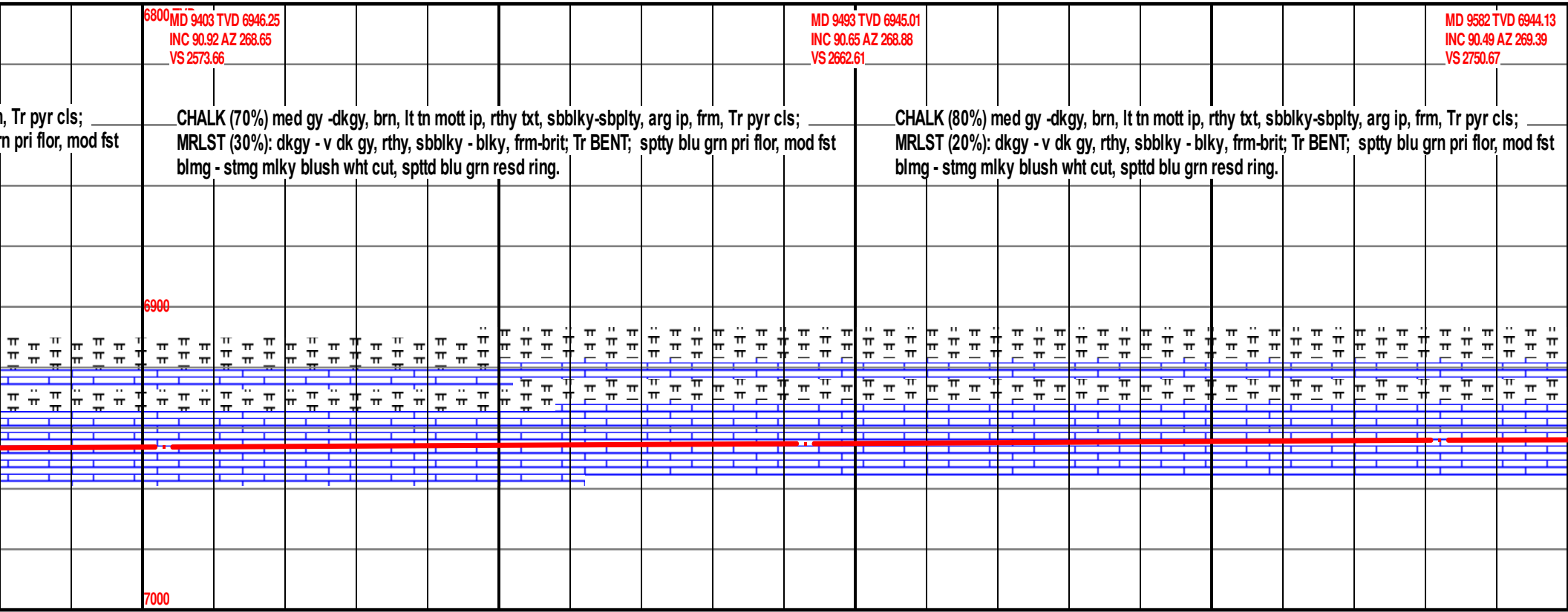
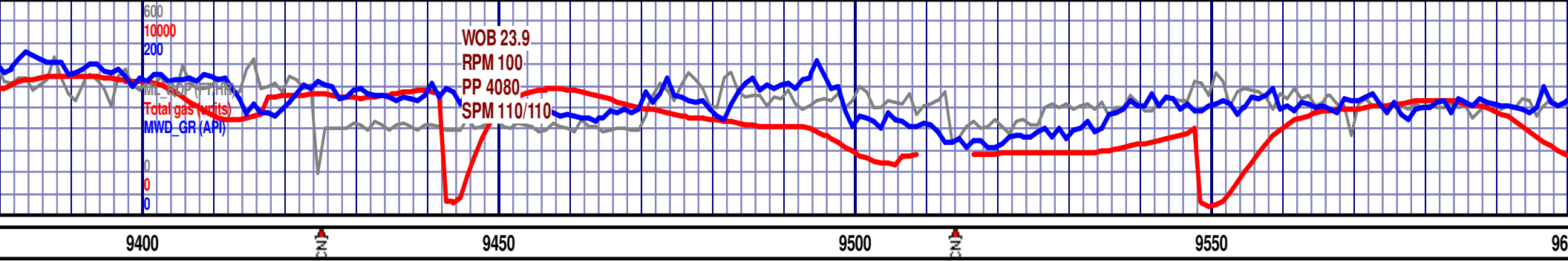


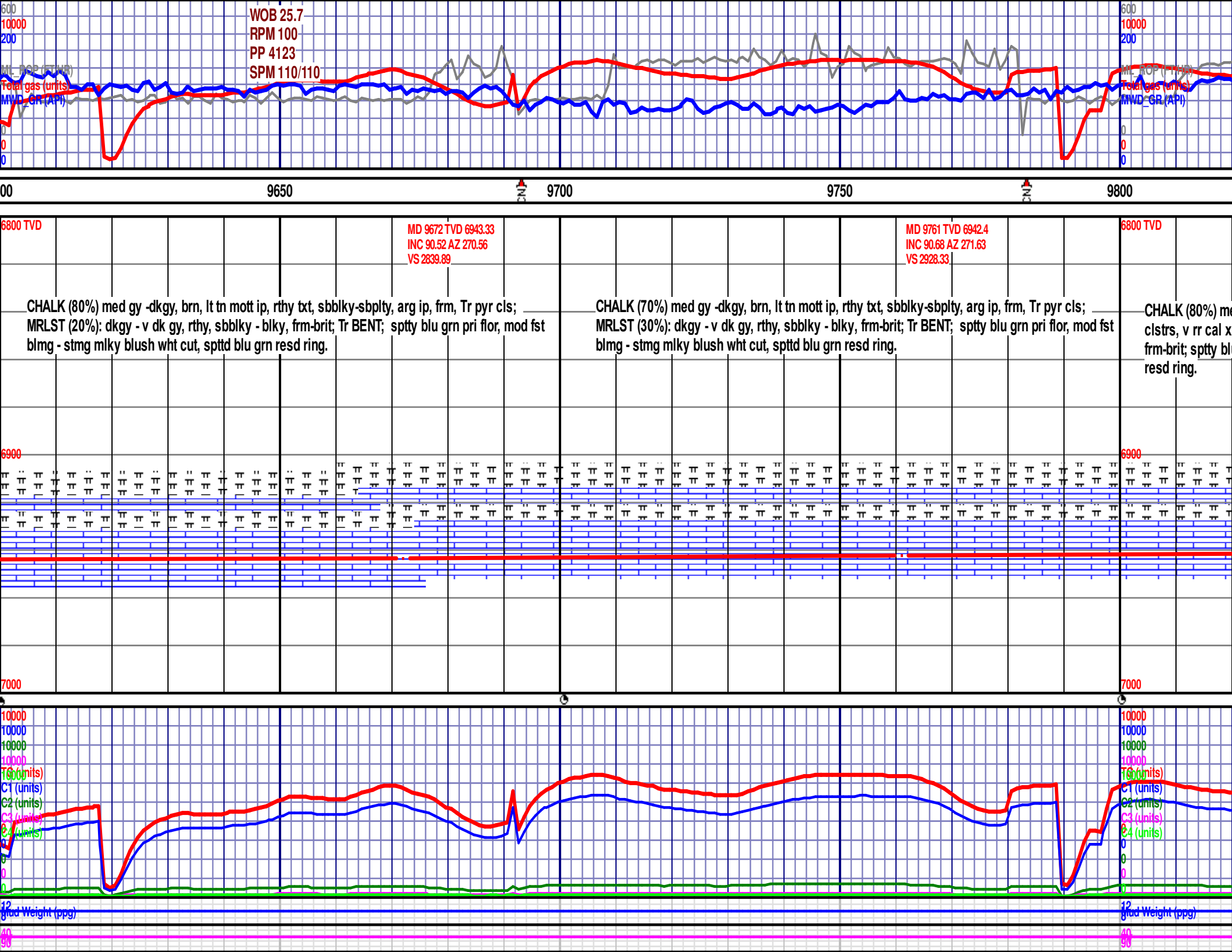


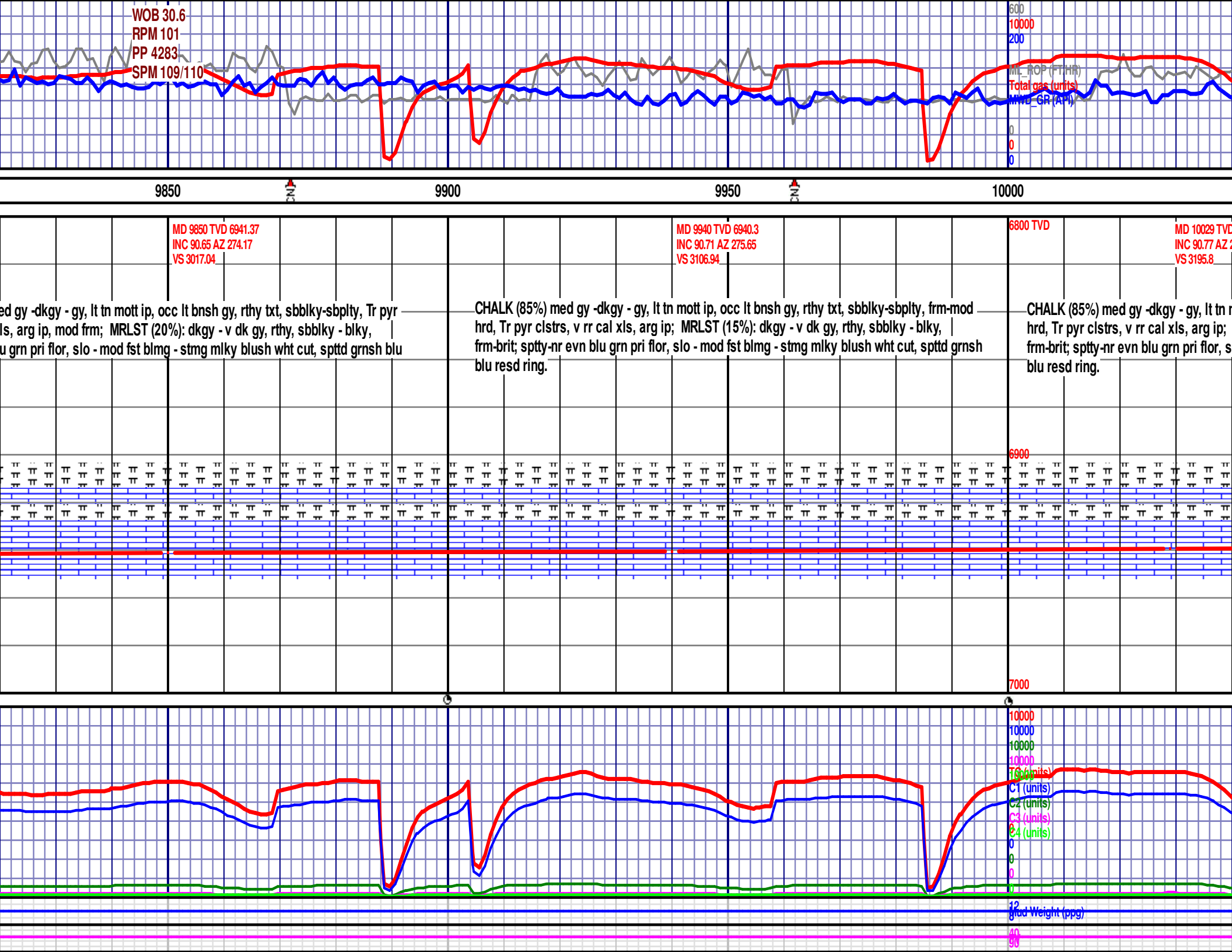


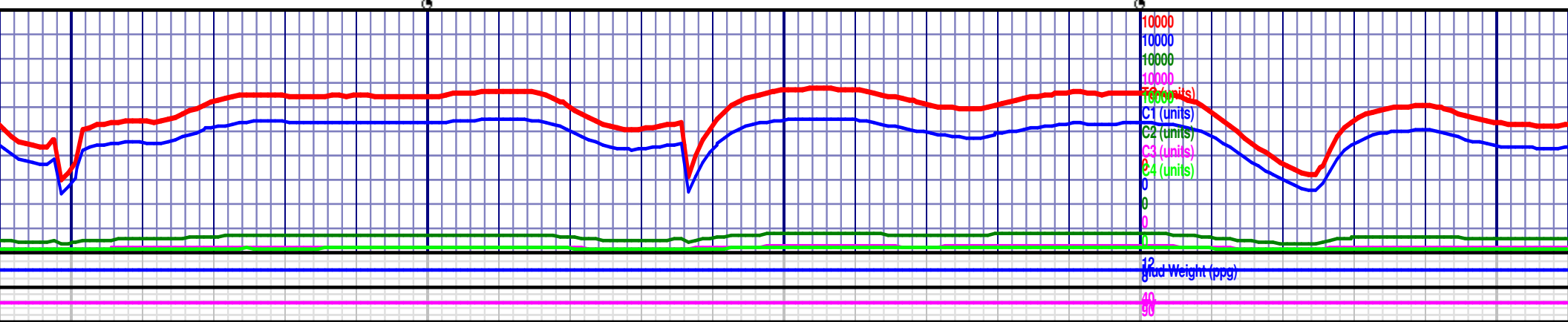
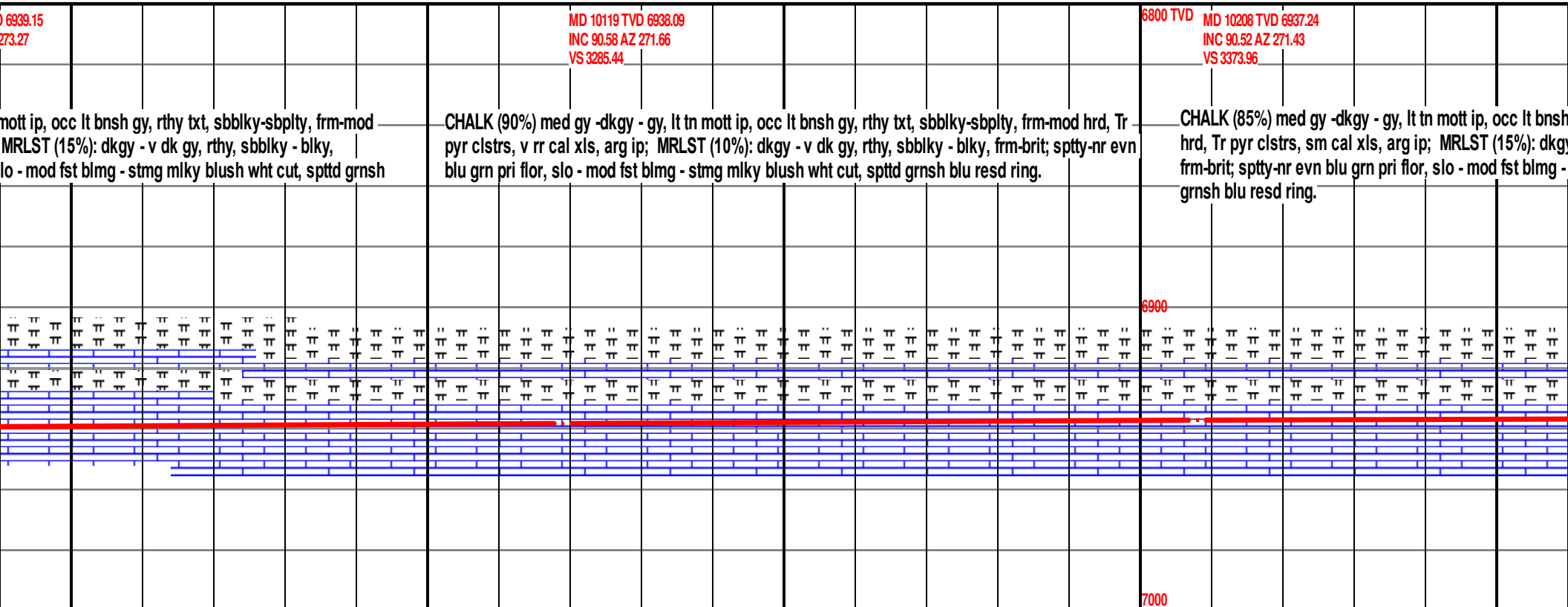
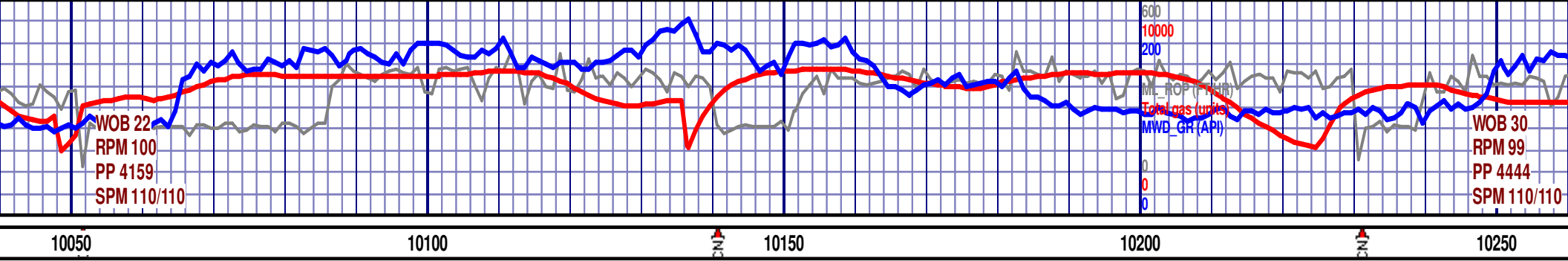


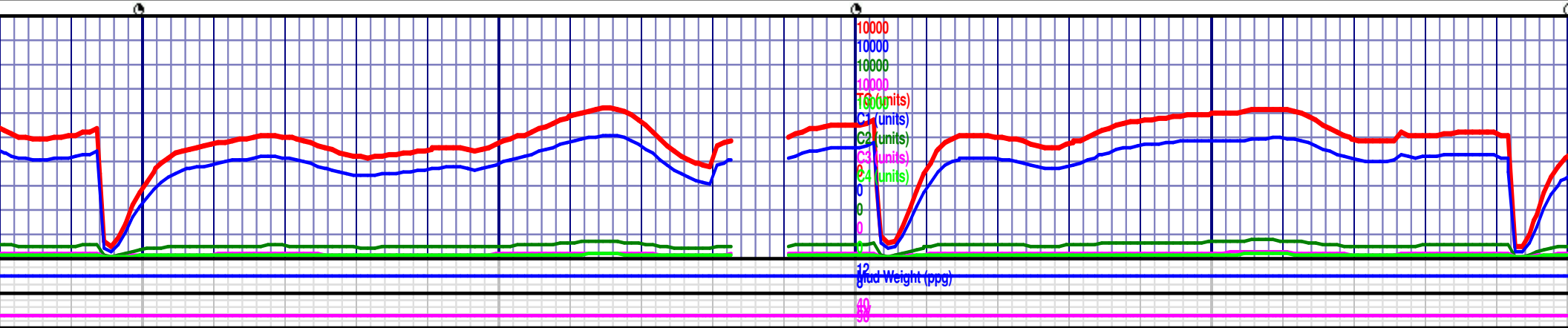
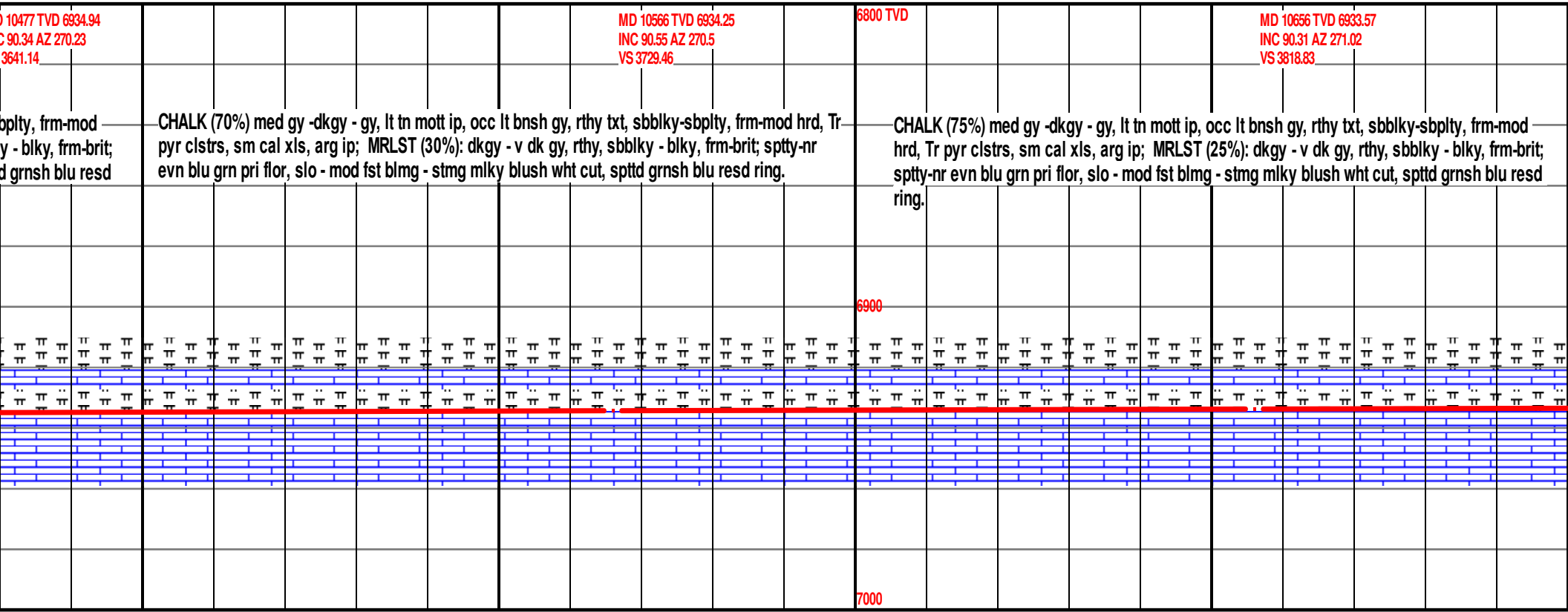
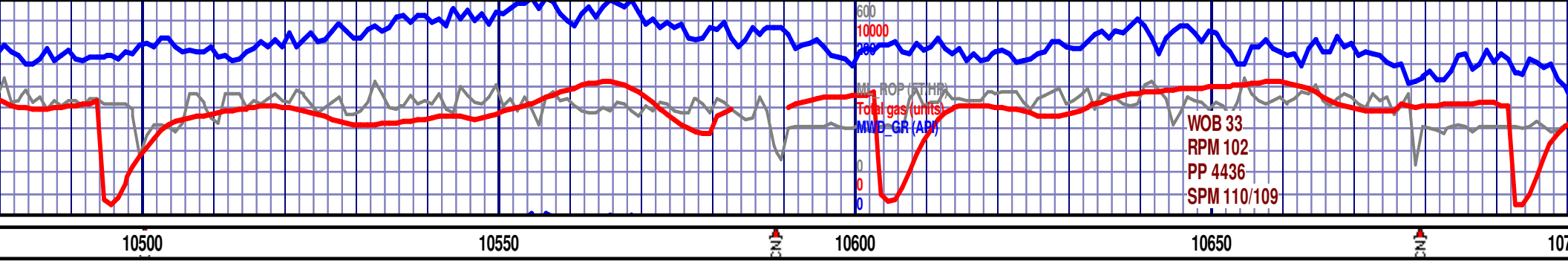


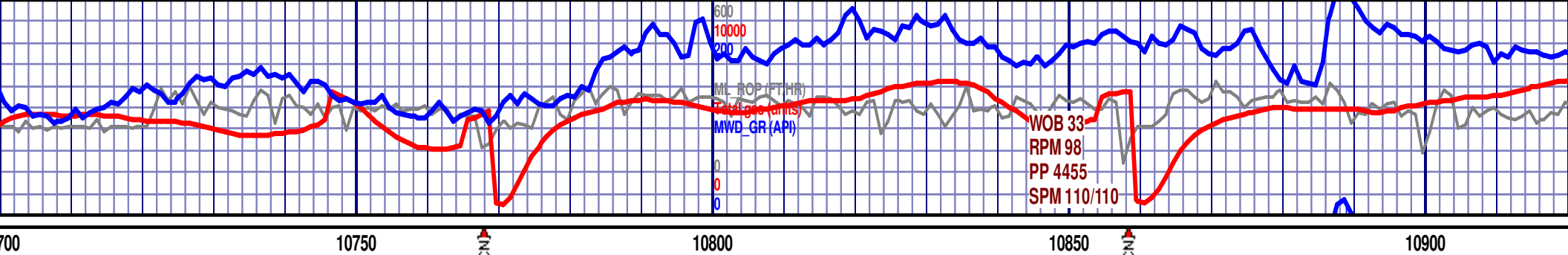




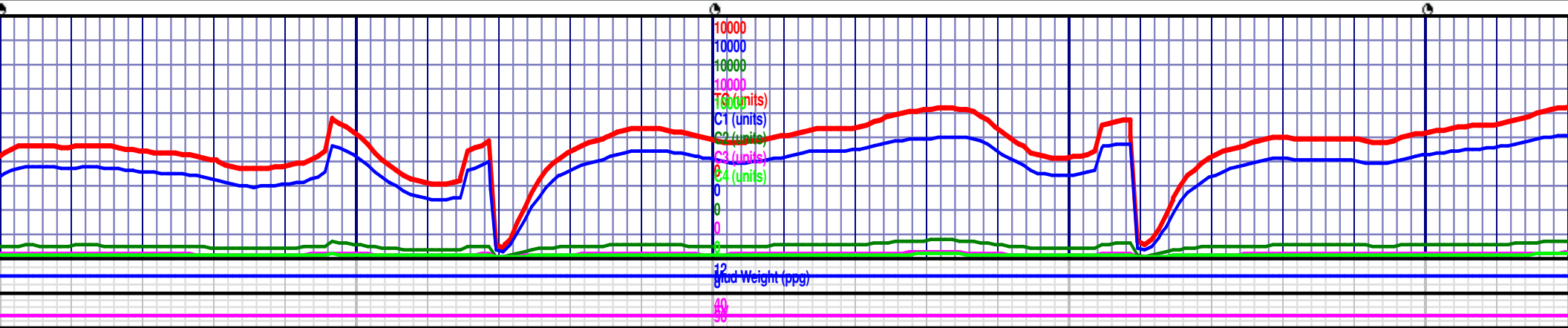


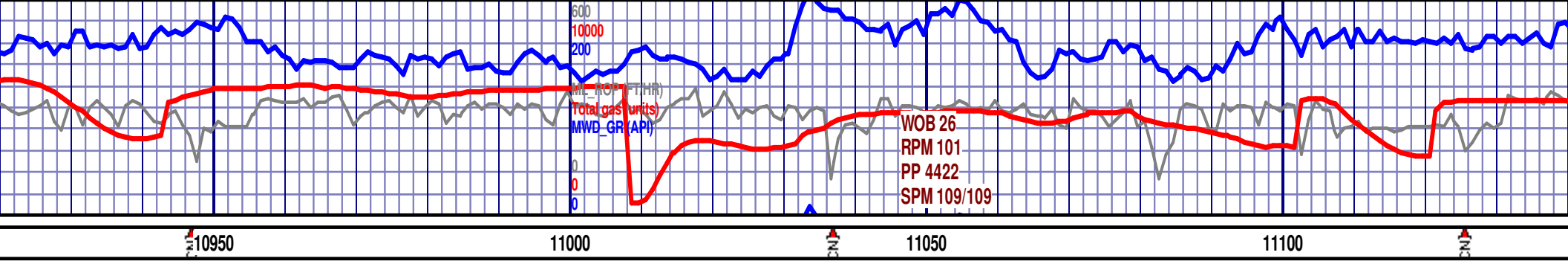




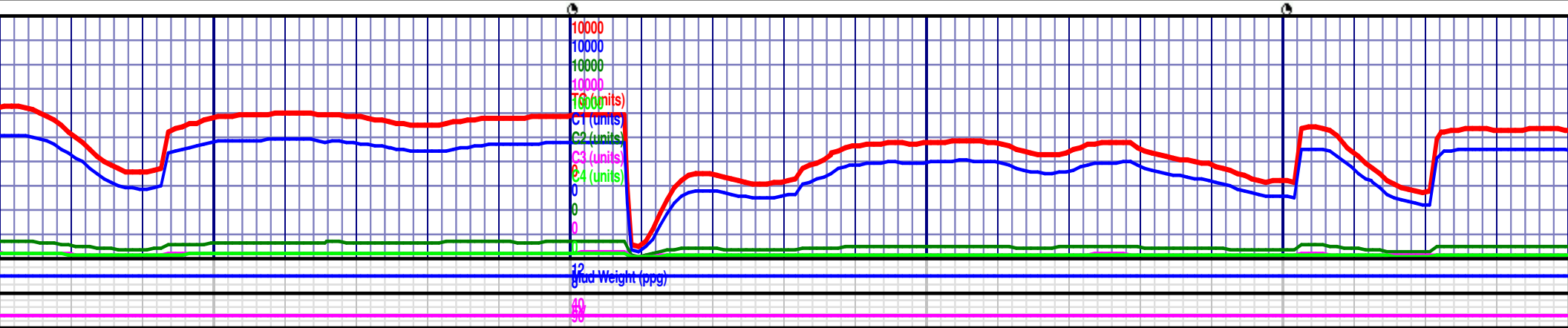


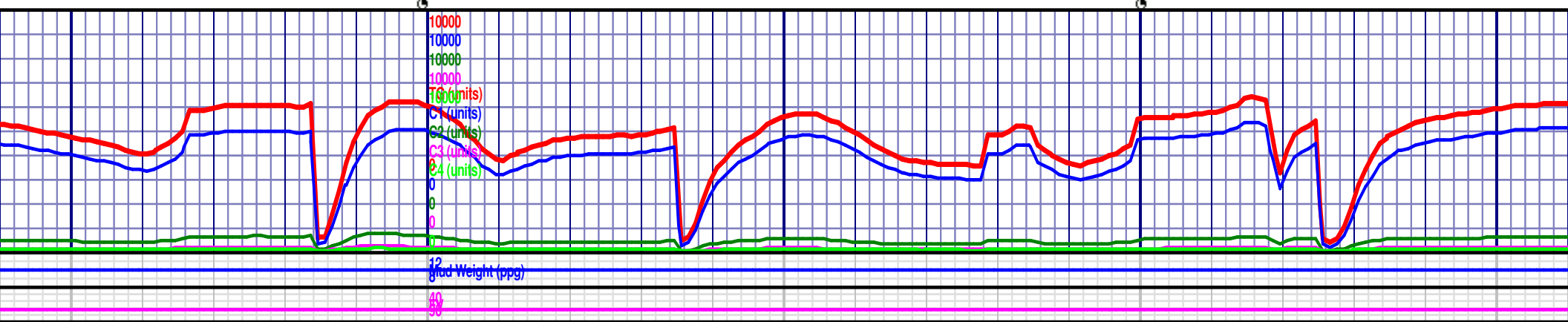
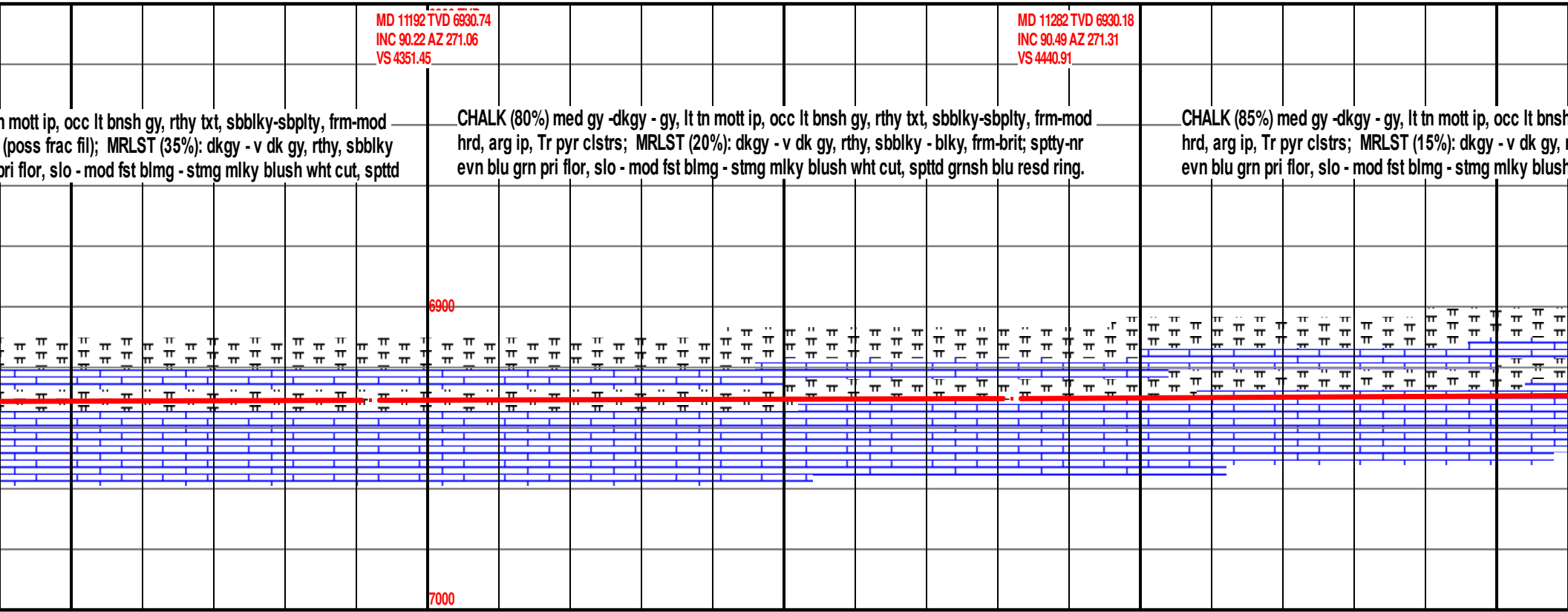
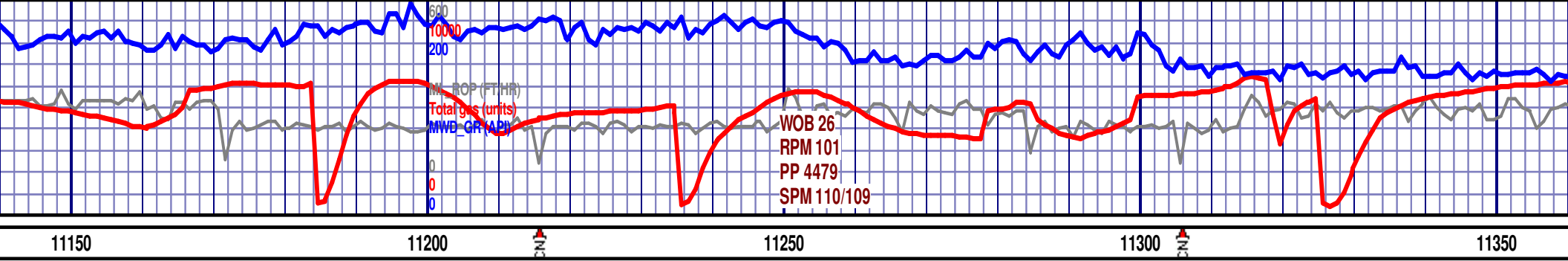
<p>MD 10745 TVD 6933.09 INC 90.31 AZ 271.5 VS 3907.31</p> <p>CHALK (70%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbply, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, sm cal xls, arg ip; MRLST (30%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>6800 TVD</p> <p>MD 10835 TVD 6932.67 INC 90.22 AZ 271.2 VS 3996.79</p> <p>CHALK (70%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbply, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, sm cal xls, arg ip; MRLST (30%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>CHALK (50%) me hrd, Tr pyr clstrs frm-brit; sptty-nr grnsh blu resd r</p>
<p>6900</p> <p>7000</p>		

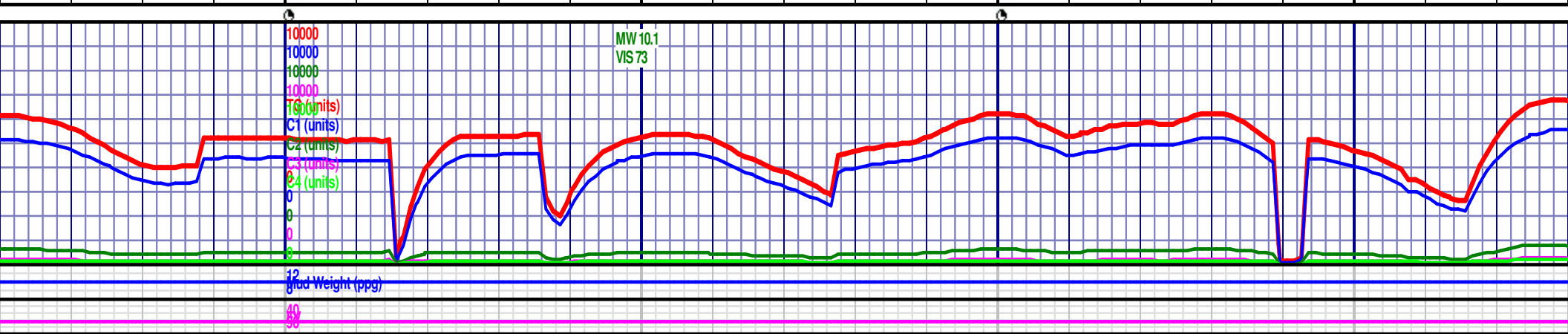
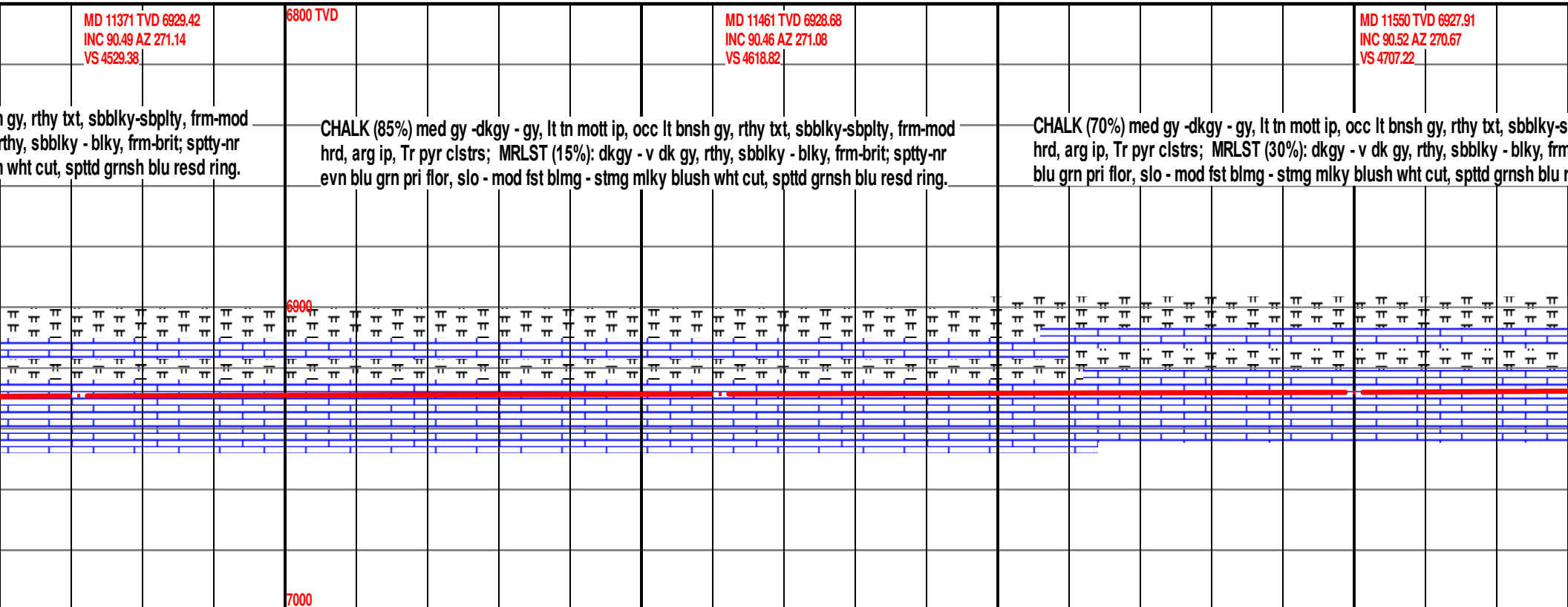
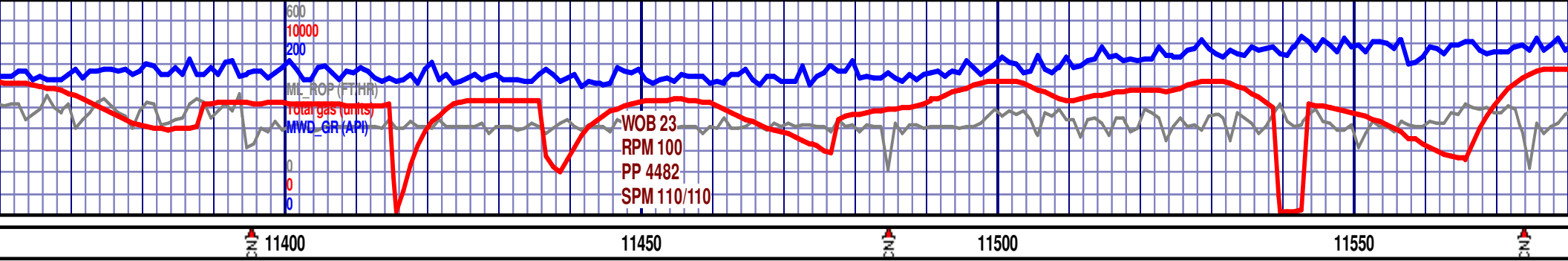


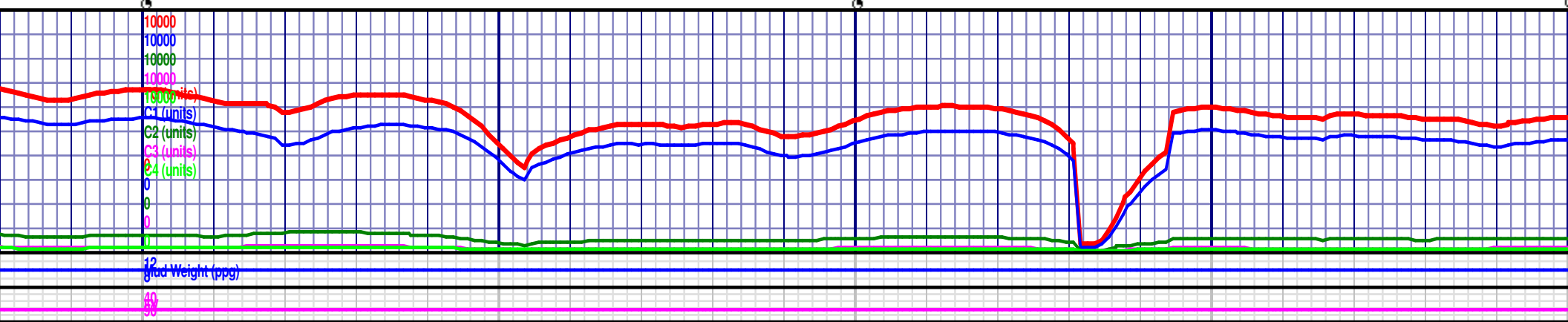
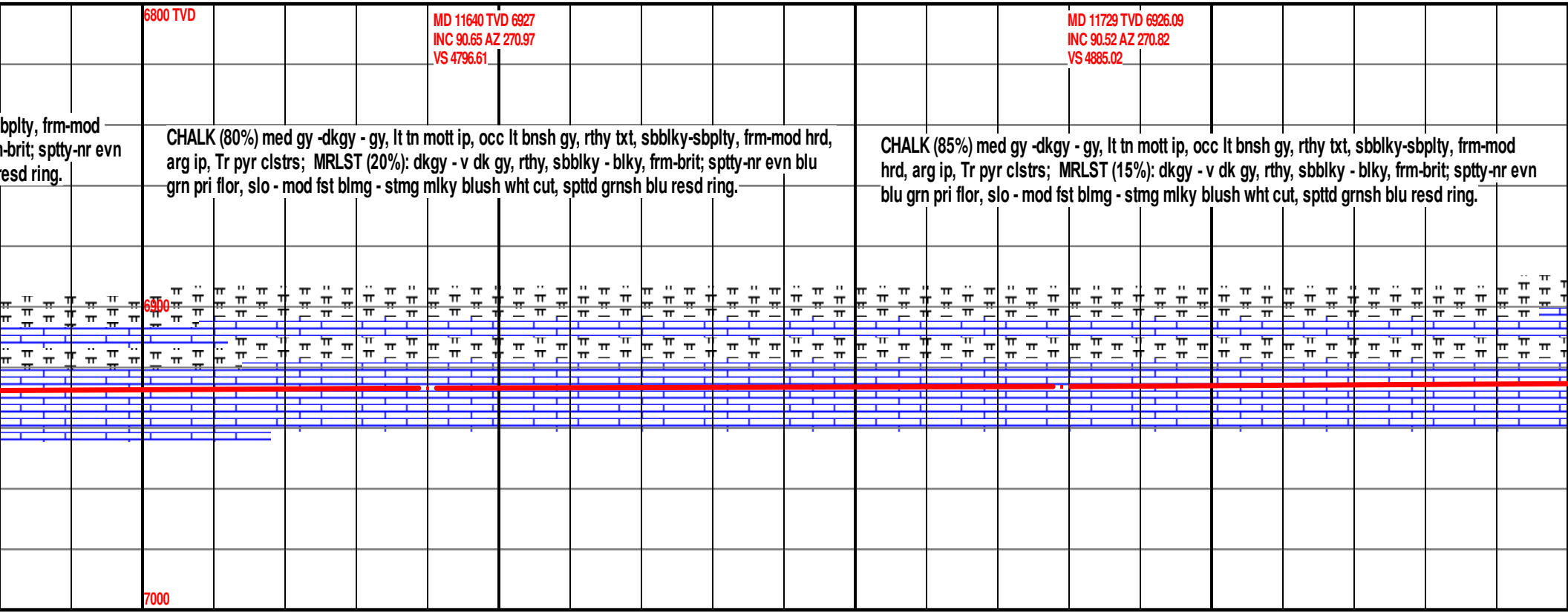
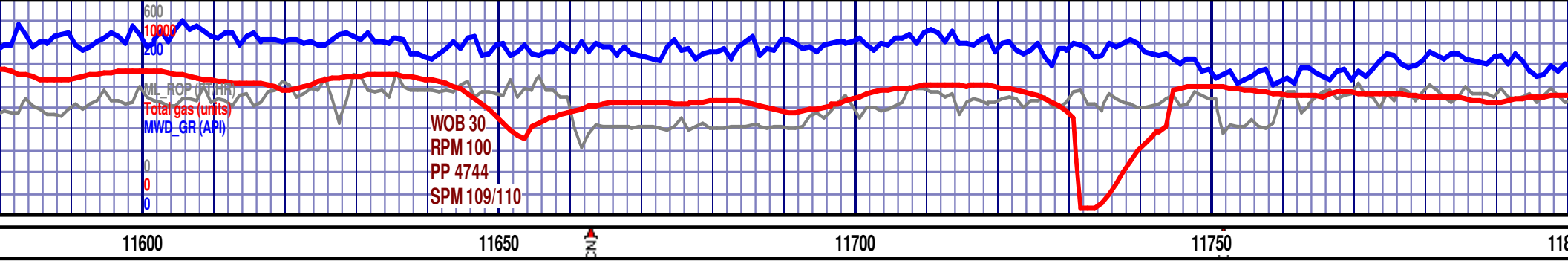


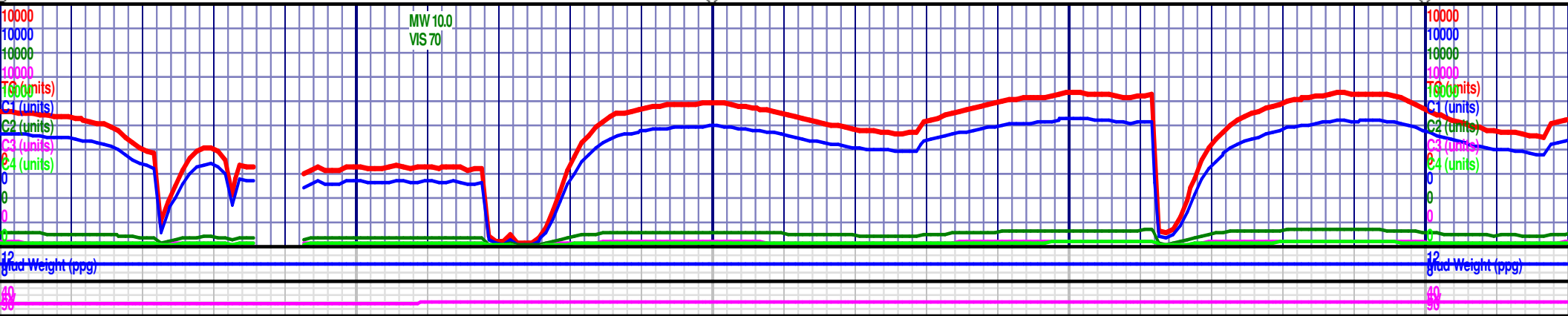
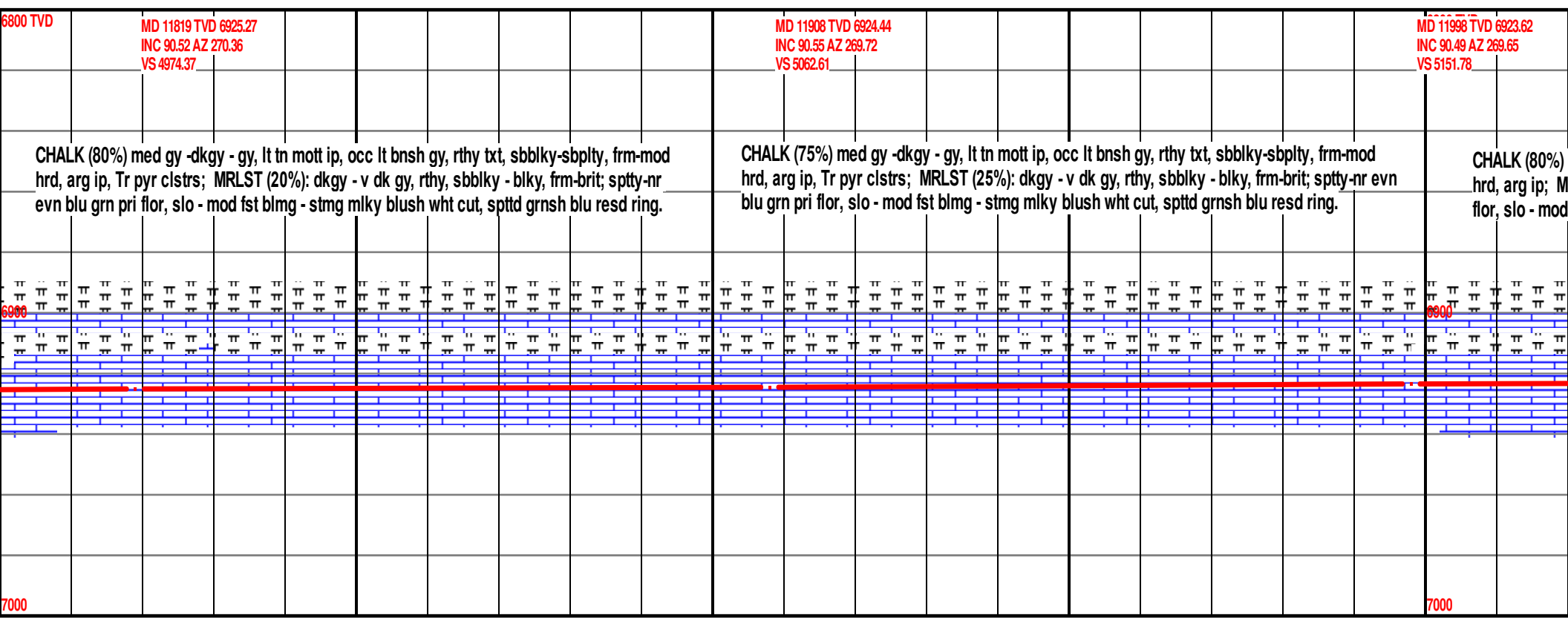
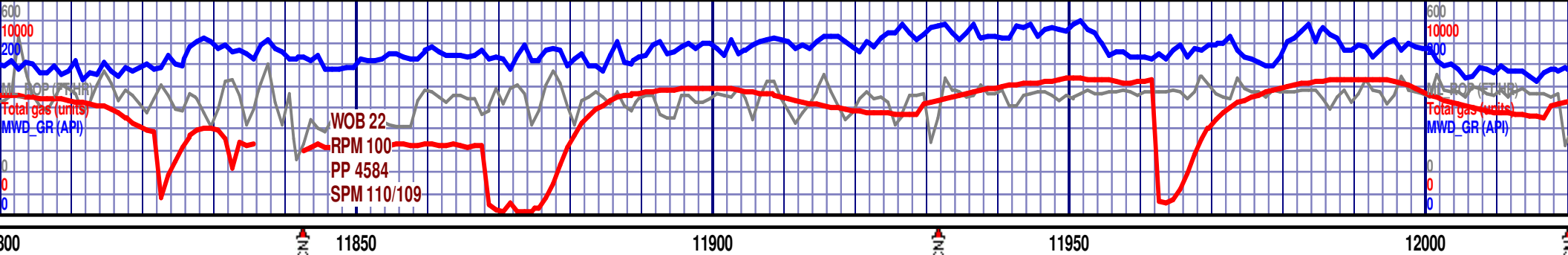
<p>MD 10924 TVD 6932.21 INC 90.37 AZ 271.17 VS 4085.25</p> <p>med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod s, sm cal xls, arg ip; MRLST (50%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blk, evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd ing.</p>	<p>6800 TVD</p> <p>MD 11014 TVD 6931.7 INC 90.28 AZ 270.57 VS 4174.65</p> <p>CHALK (50%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, sm cal xls, arg ip; MRLST (50%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blk, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>MD 11103 TVD 6931.2 INC 90.37 AZ 270.85 VS 4263.03</p> <p>CHALK (65%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, arg ip, Tr pyr clstrs, sm cal xls, arg ip; MRLST (50%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blk, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>
---	--	--

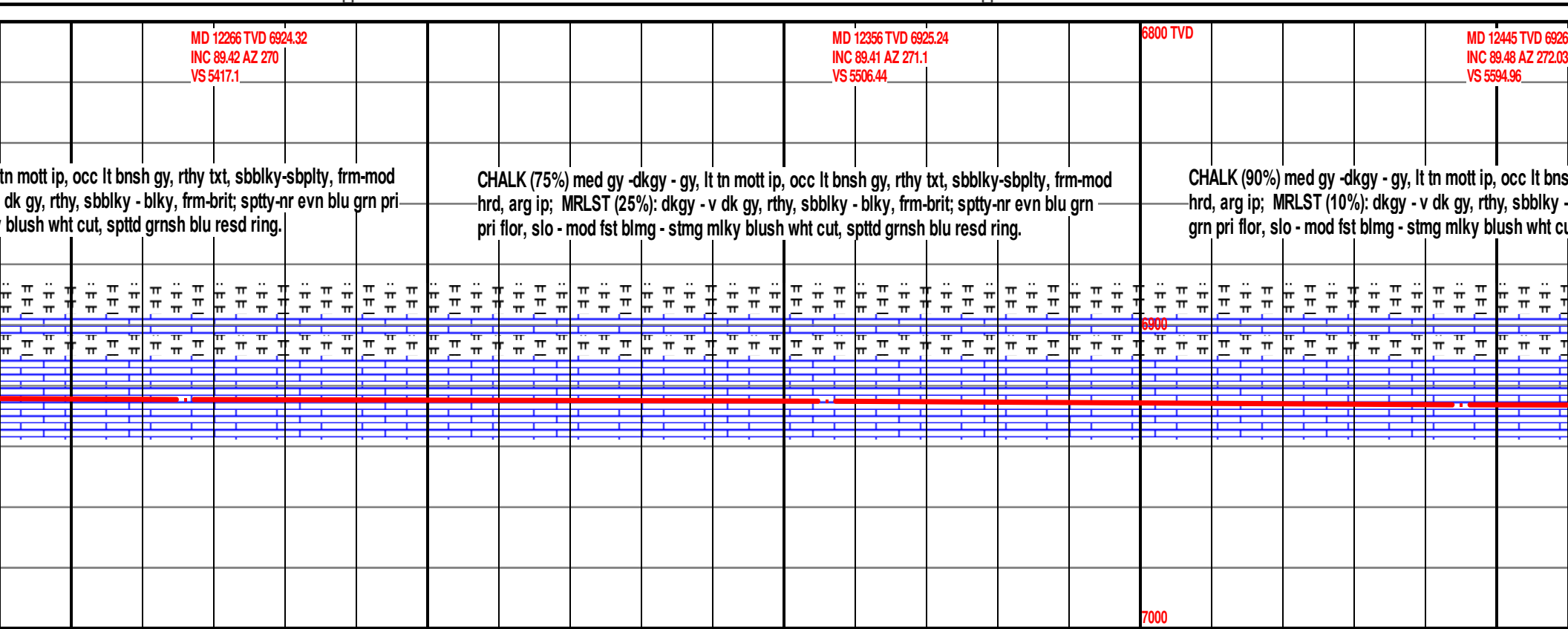


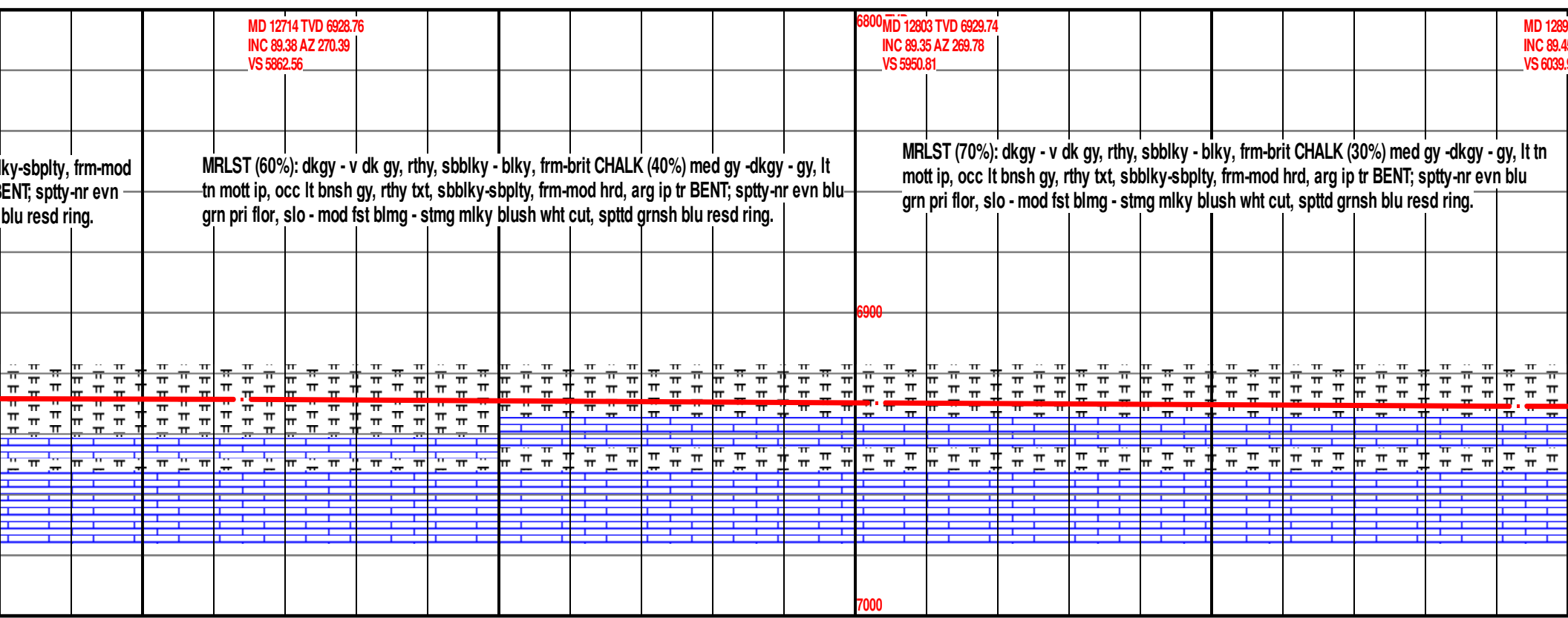


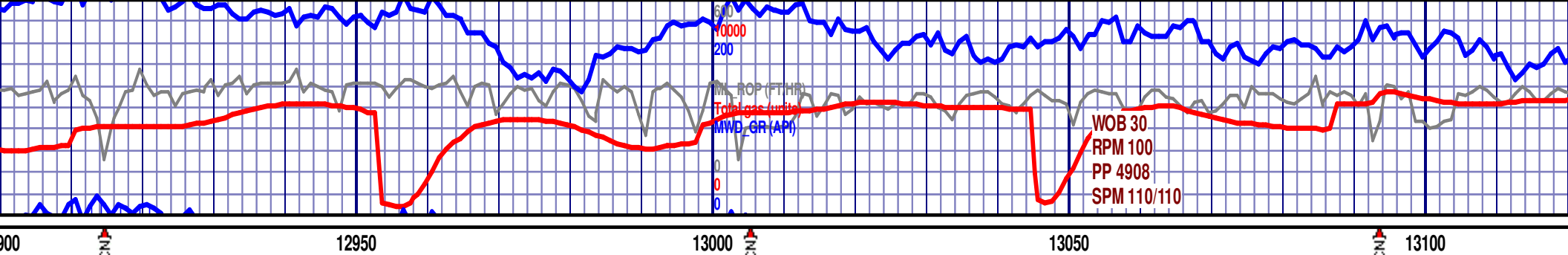




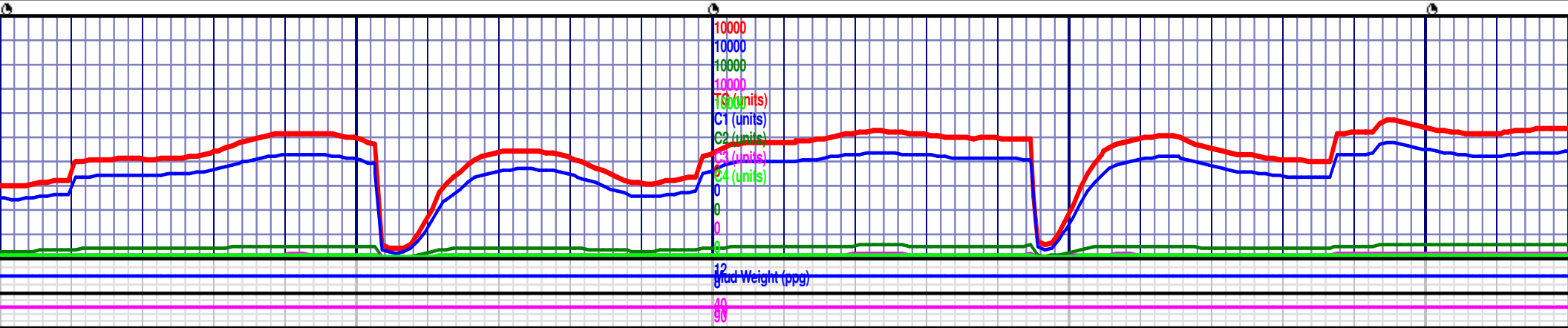


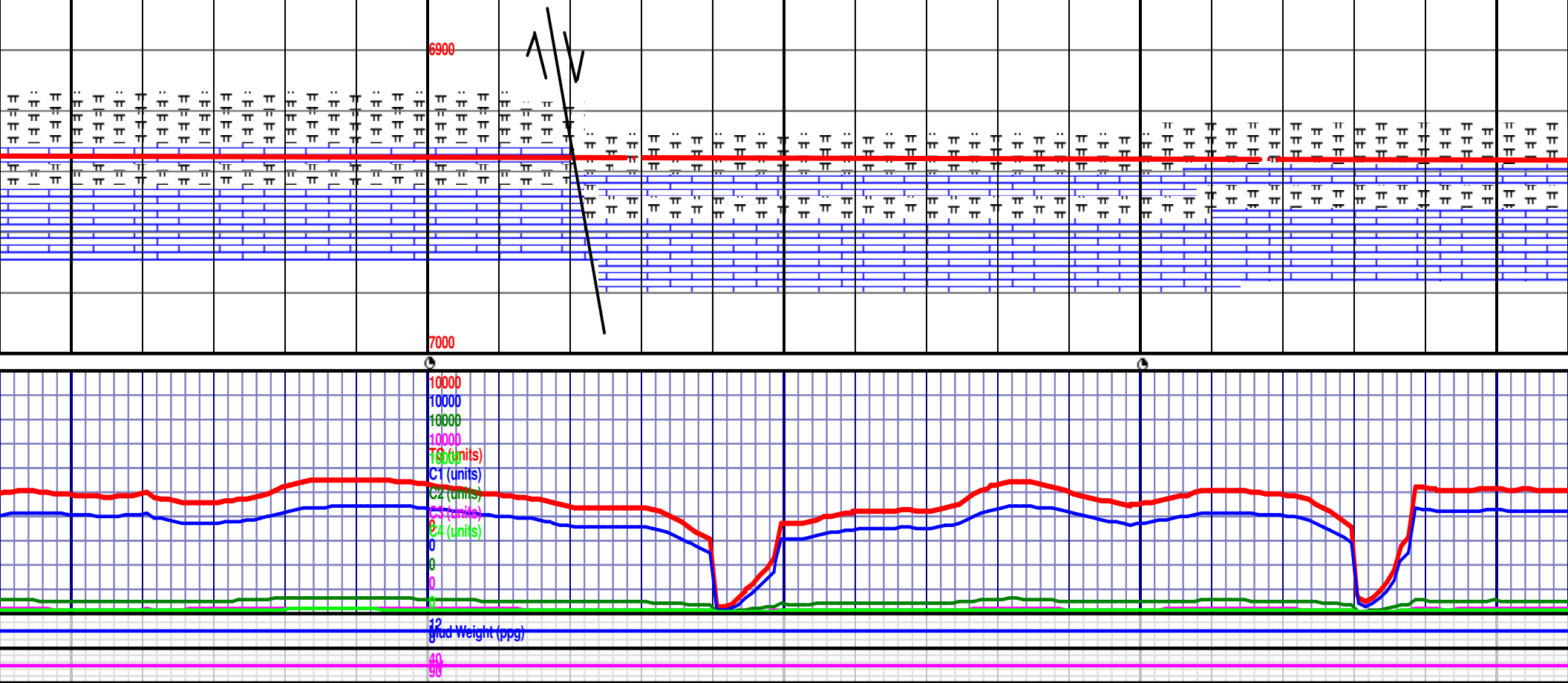
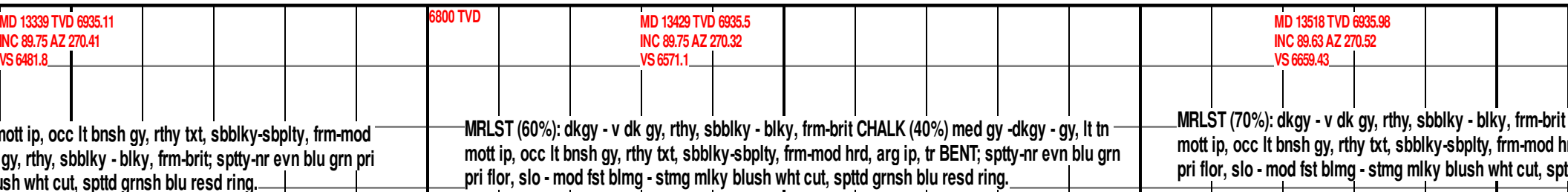


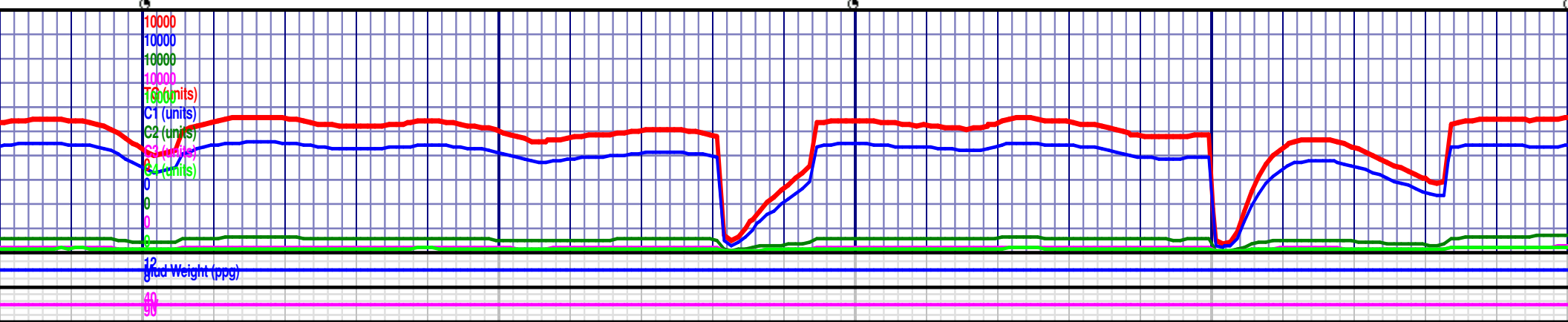
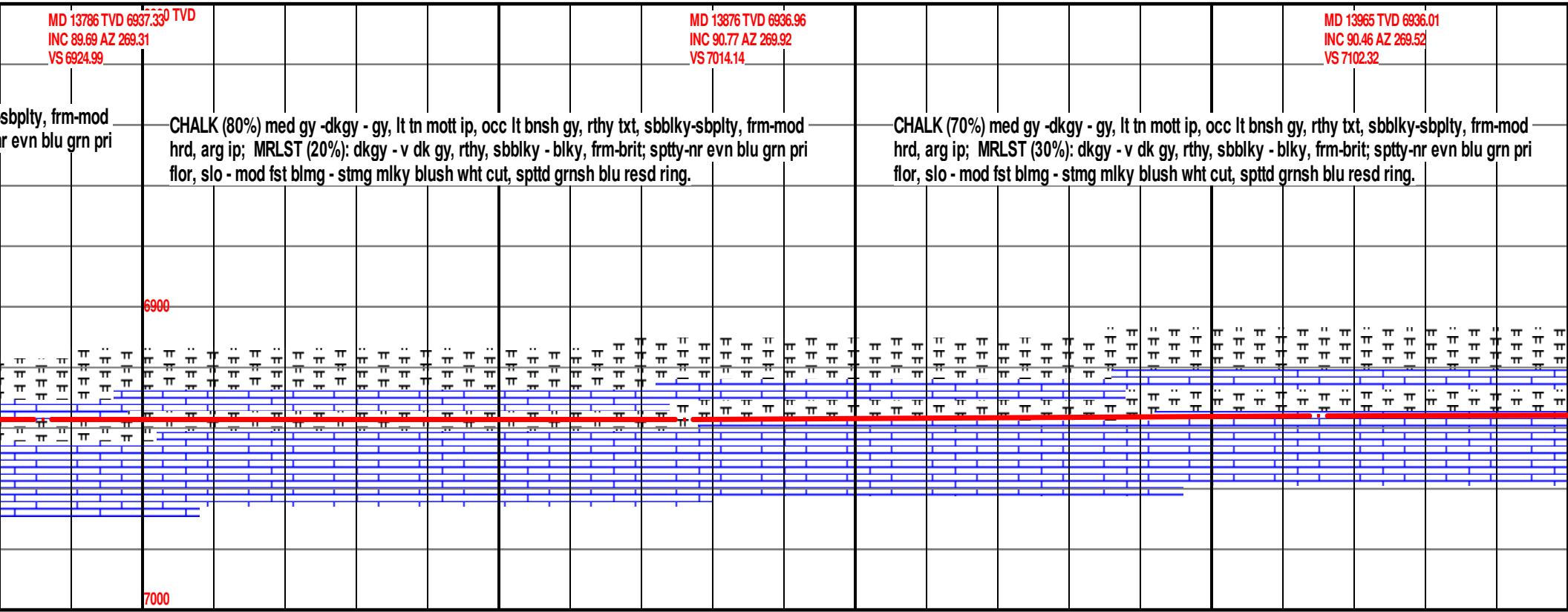
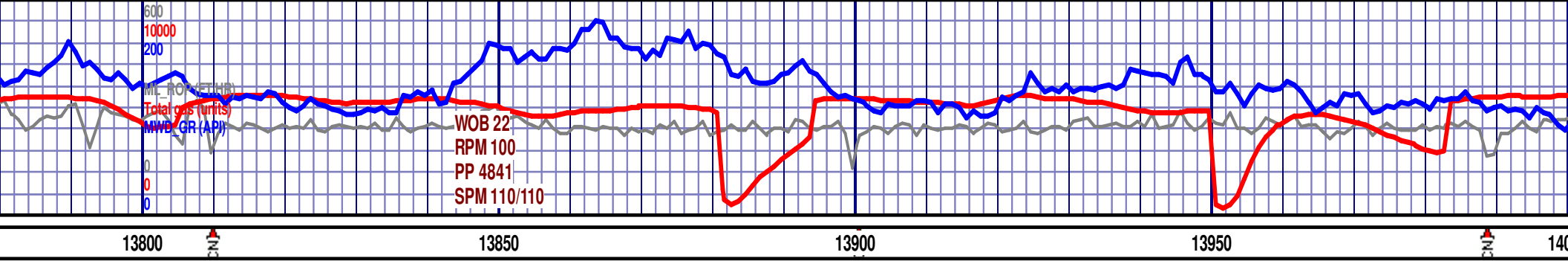


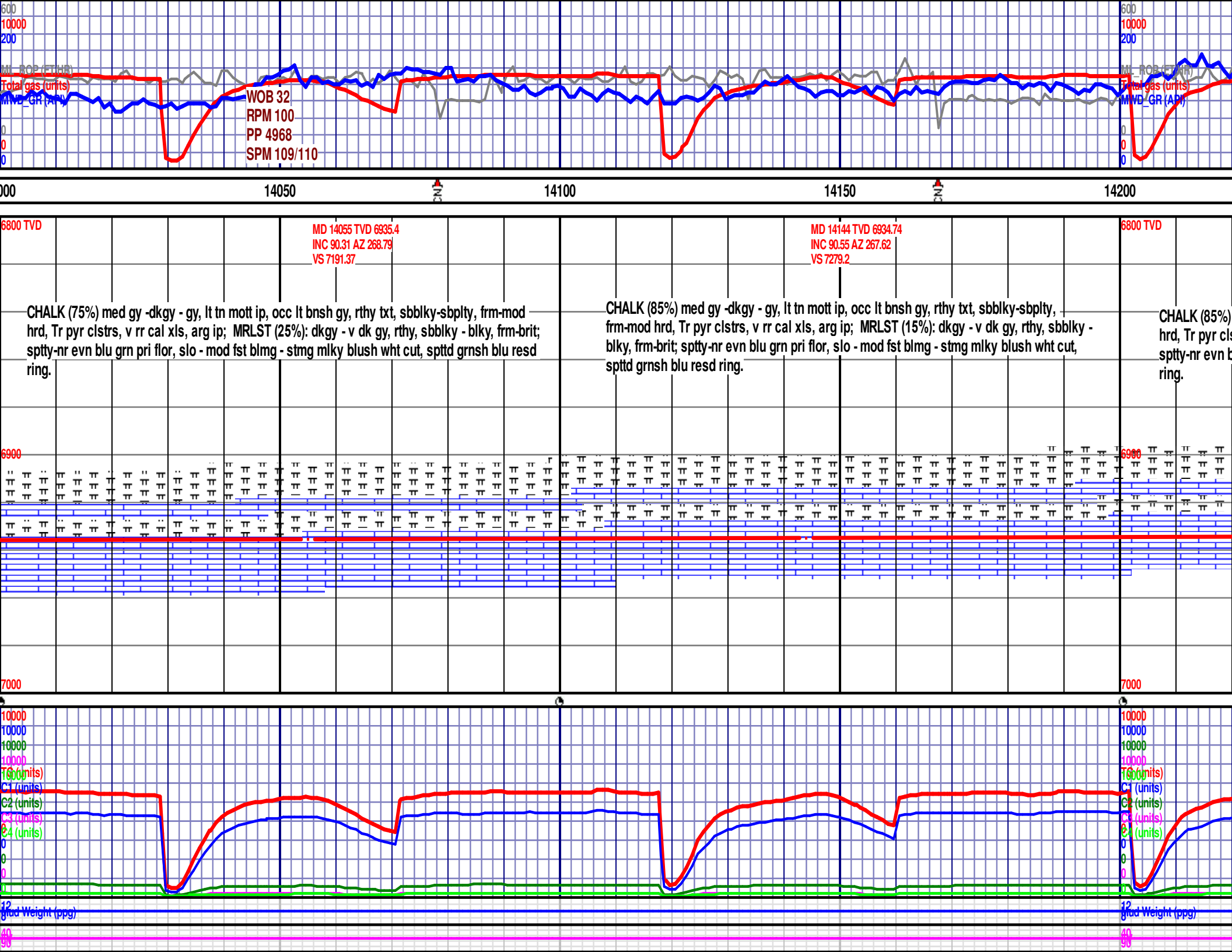


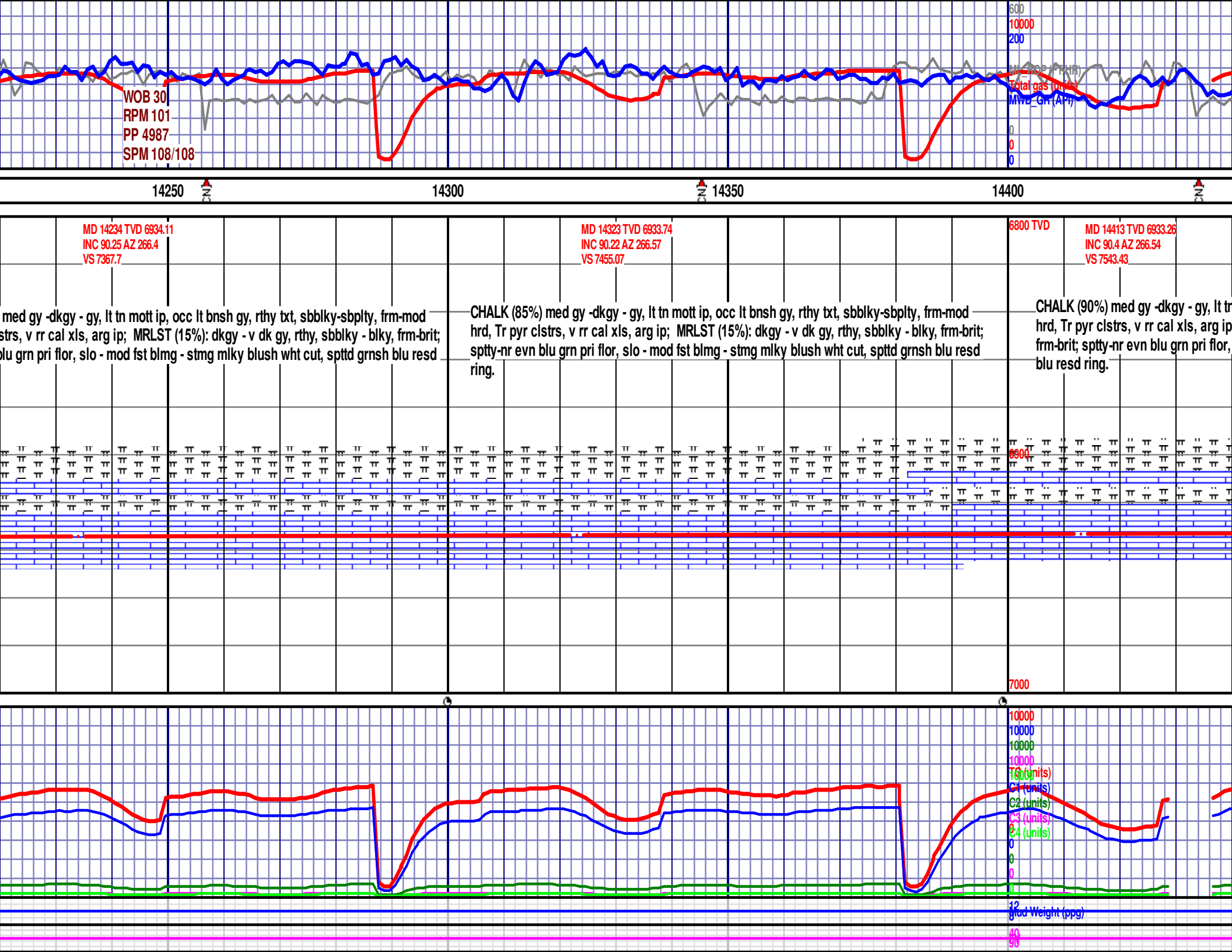
<p>MD 12982 TVD 6931.54 INC 89.45 AZ 269.37 VS 6127.97</p> <p>MRLST (60%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blkgy, frm-brit CHALK (40%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, arg ip tr BENT; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>MD 13072 TVD 6932.51 INC 89.32 AZ 269.71 VS 6217.1</p> <p>CHALK (65%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, arg ip; MRLST (35%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blkgy, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>CHALK (70%) hrd, arg ip; flor, slo - m</p>
---	---	---

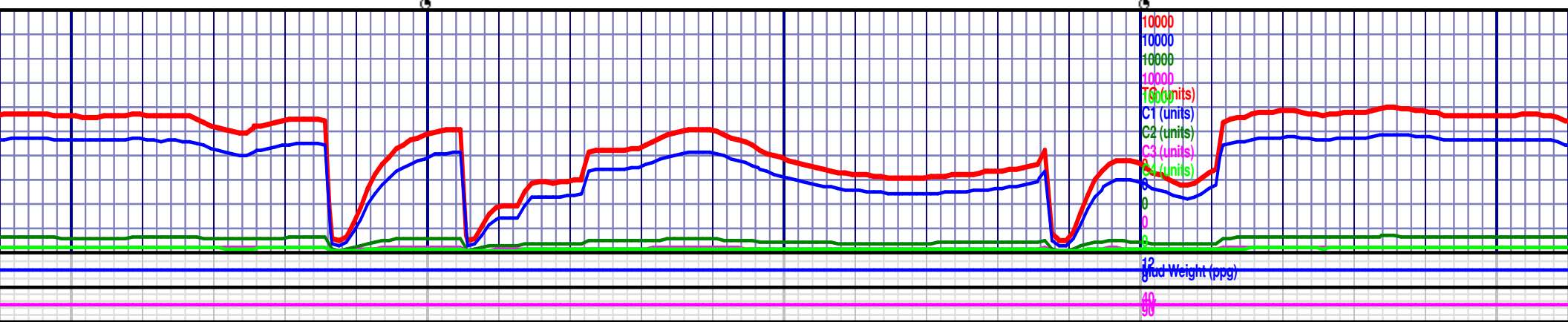
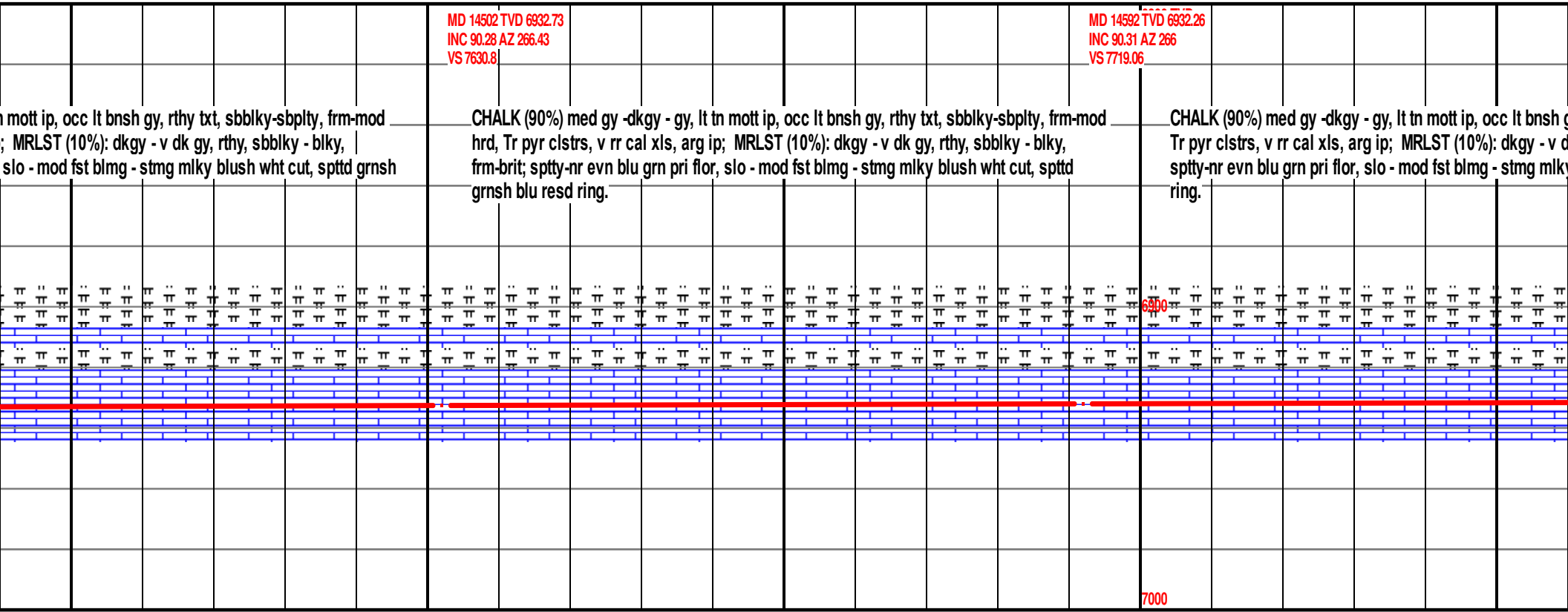
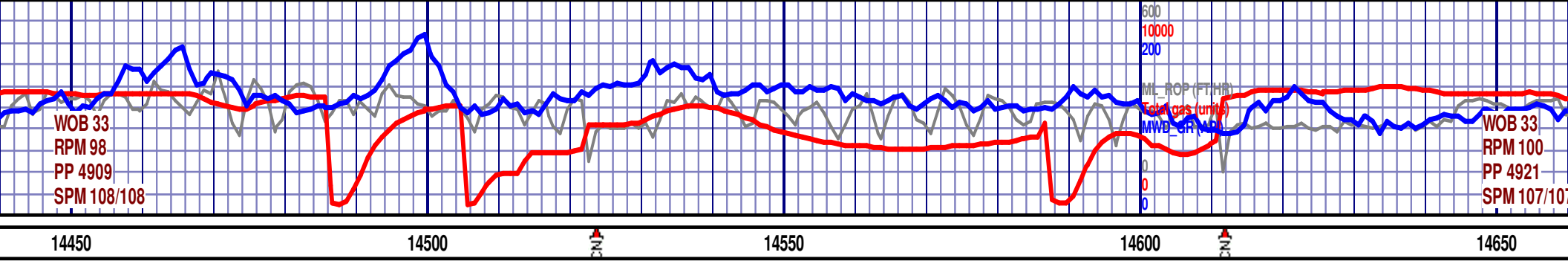


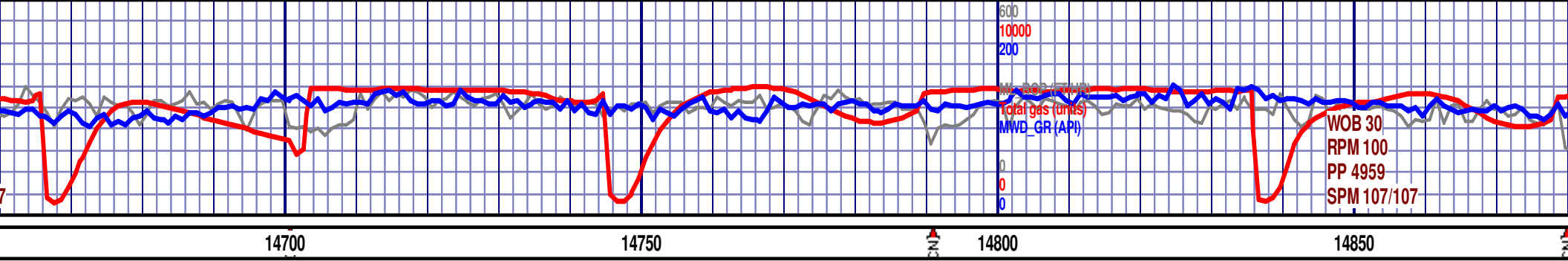




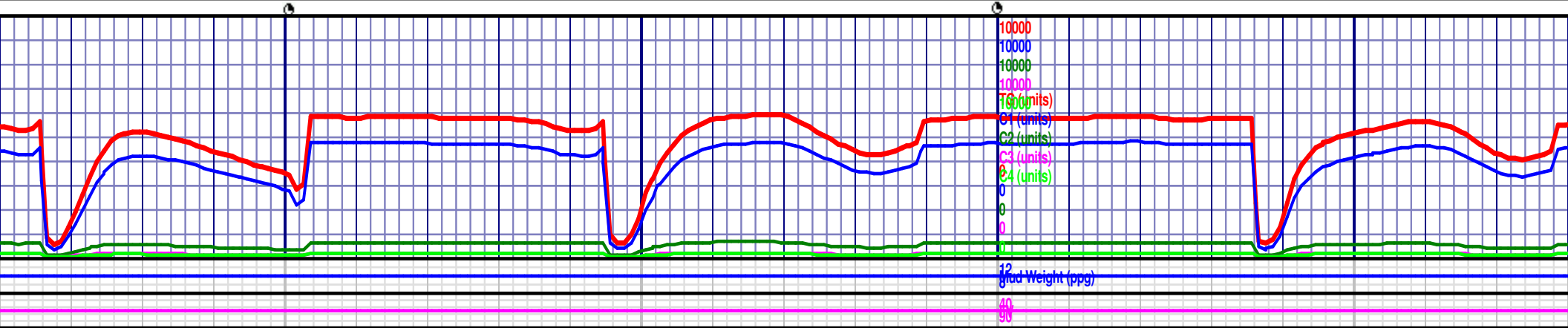


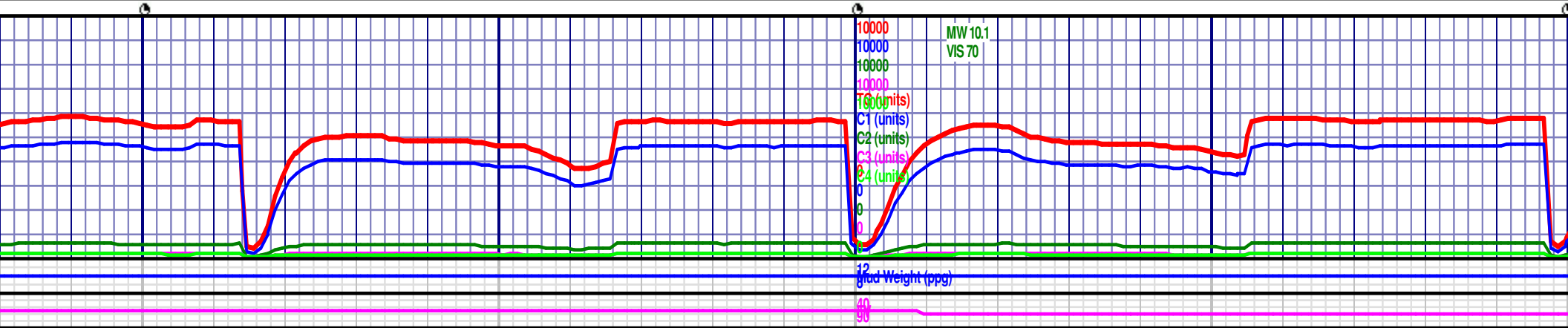
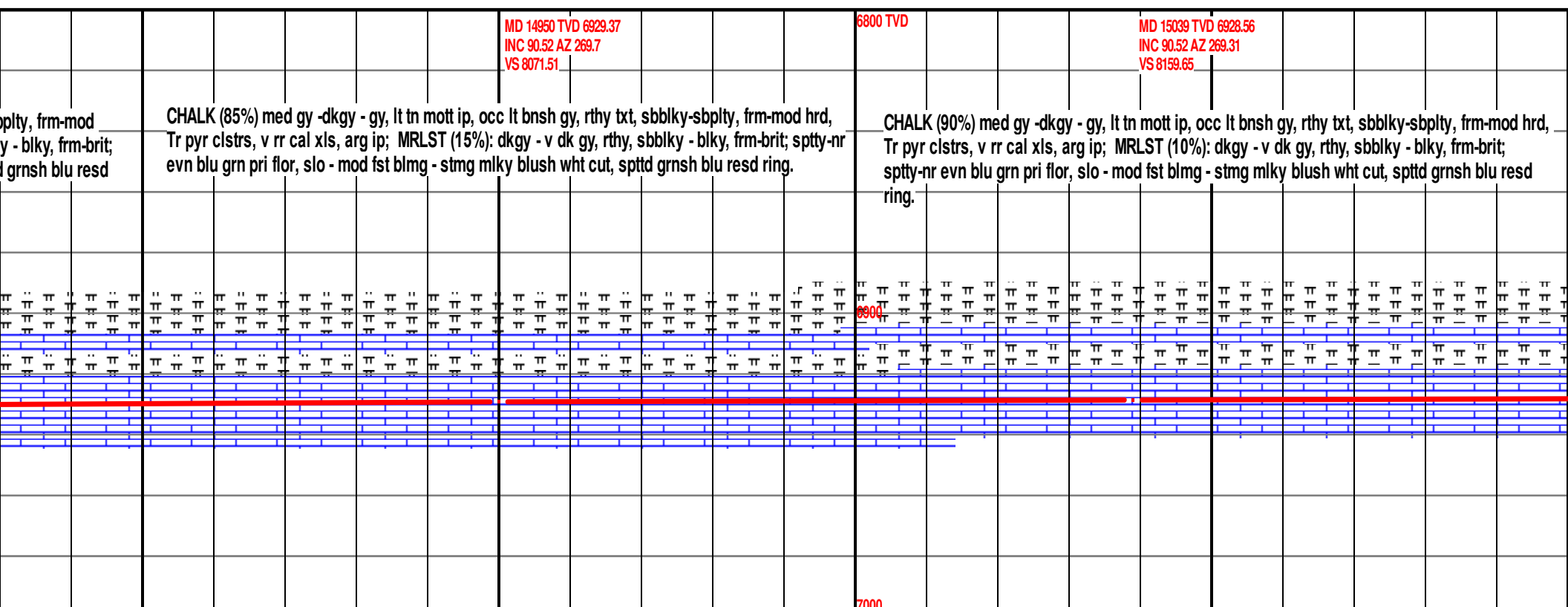
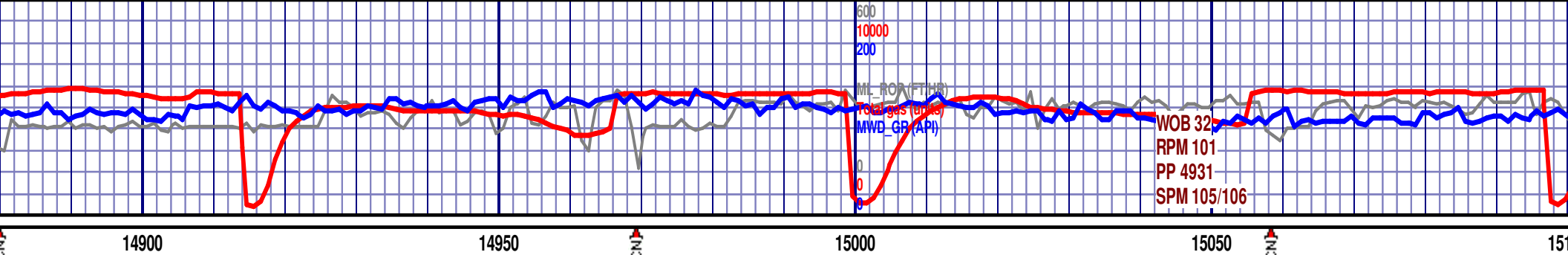


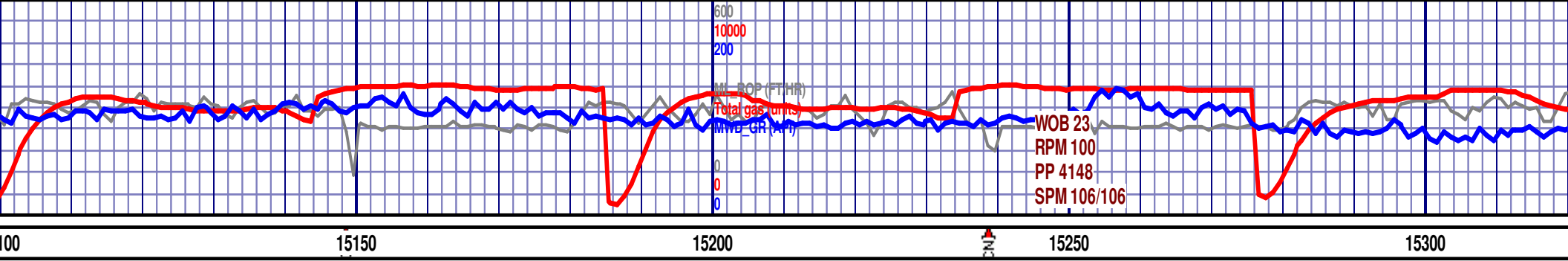




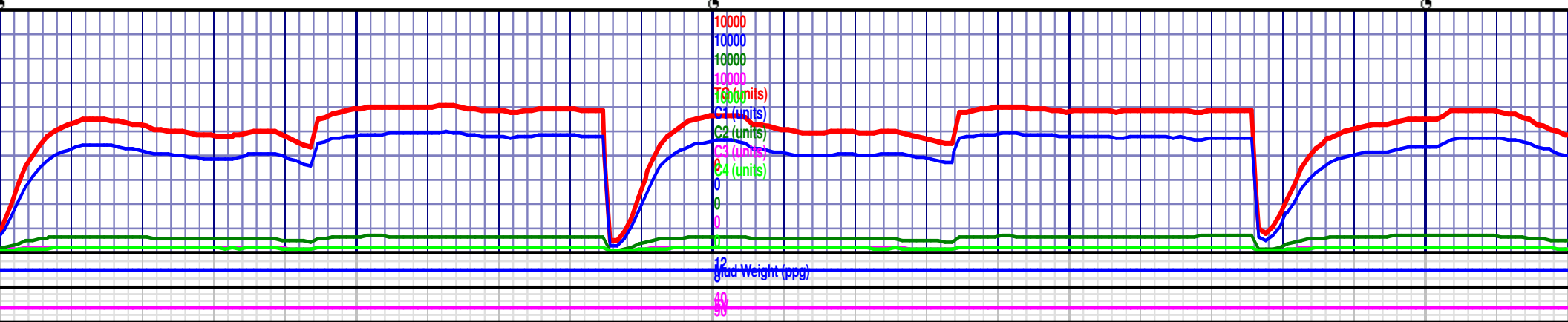
<p>MD 14681 TVD 6931.71 INC 90.4 AZ 266.37 VS 7806.34</p> <p>gy, rthy txt, sbblky-sbply, frm-mod hrd, k gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; y blush wht cut, spttd grnsh blu resd</p>	<p>MD 14771 TVD 6931.01 INC 90.49 AZ 266.82 VS 7894.72</p> <p>CHALK (90%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbply, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls, arg ip; MRLST (10%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>6800 TVD</p> <p>CHALK (90%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sb hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls, arg ip; MRLST (10%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg mlky blush wht cut, spttd ring.</p>
--	---	---

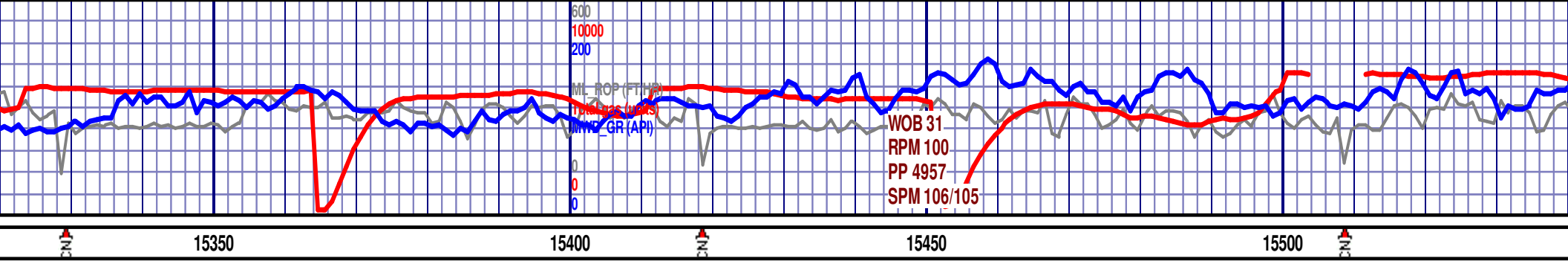




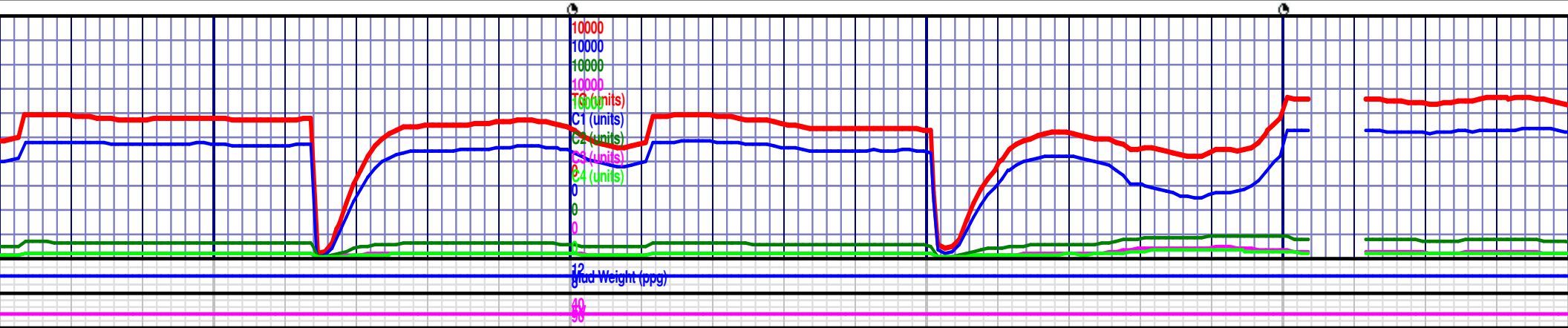


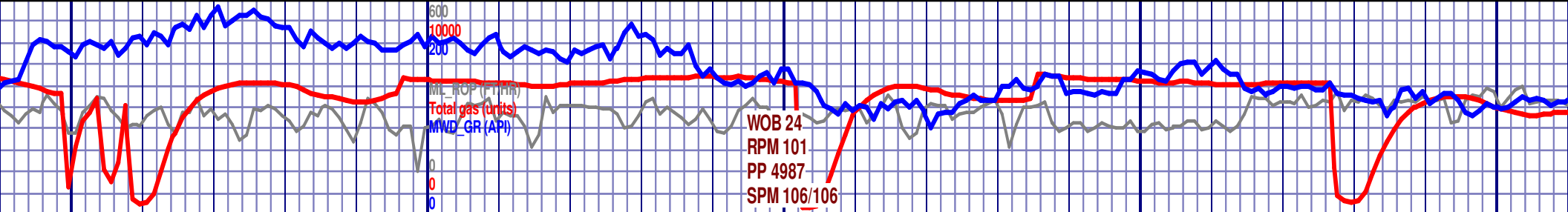
<p>MD 15129 TVD 6927.81 INC 90.43 AZ 267.66 VS 8248.54</p> <p>CHALK (85%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls, arg ip; MRLST (15%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sppty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg milky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>6800 TVD</p> <p>MD 15218 TVD 6927.12 INC 90.46 AZ 266.46 VS 8336.06</p> <p>CHALK (90%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls, arg ip; MRLST (10%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sppty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg milky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>MD 15308 TVD 6927.12 INC 90.71 AZ 266.46 VS 8424.54</p> <p>CHALK (85%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls, arg ip; MRLST (10%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sppty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg milky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>
---	---	---





<p>6926.2 67.45</p> <p>med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod strs, rr cal xls (poss frac fil), arg ip; MRLST (15%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky it; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stng mlky blush wht cut, blu resd ring.</p>	<p>MD 15398 TVD 6925.11 INC 90.68 AZ 268.4 VS 8513.29</p> <p>CHALK (80%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr pyr clstrs, rr cal xls (poss frac fil), arg ip; MRLST (20%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blky, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stng mlky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.</p>	<p>MD 15487 TVD 6924.27 INC 90.4 AZ 268.4 VS 8601.17</p> <p>CHALK (70%) med gy -dkgy - gy, lt tn m pyr clstrs, rr cal xls (poss frac fil), arg sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod f</p>
---	---	---





15550 15600 15650 15700 15750

MD 15577 TVD 6923.47
INC 90.62 AZ 268.17
VS 8690.01

6800 TVD

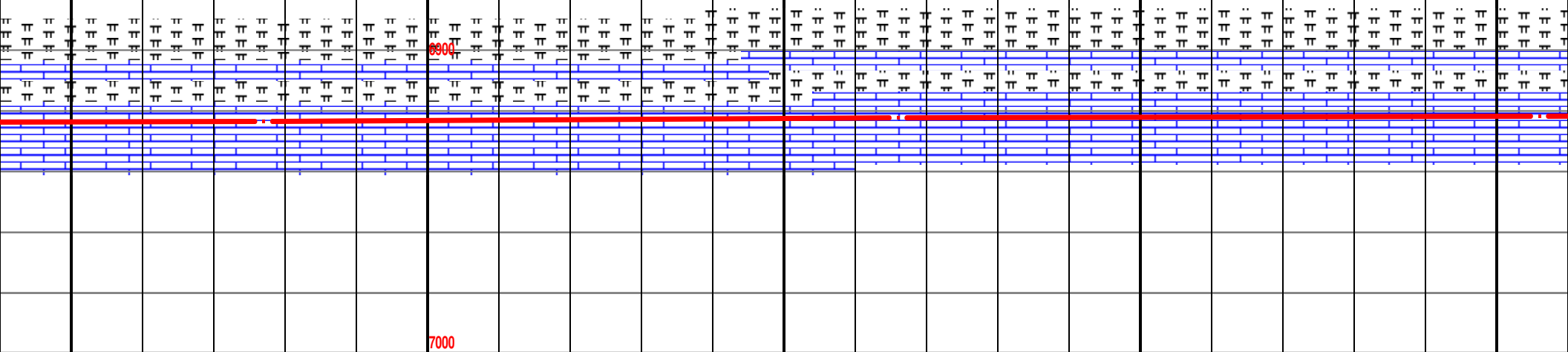
MD 15666 TVD 6922.54
INC 90.58 AZ 267.14
VS 8777.7

MD
INC
VS 8

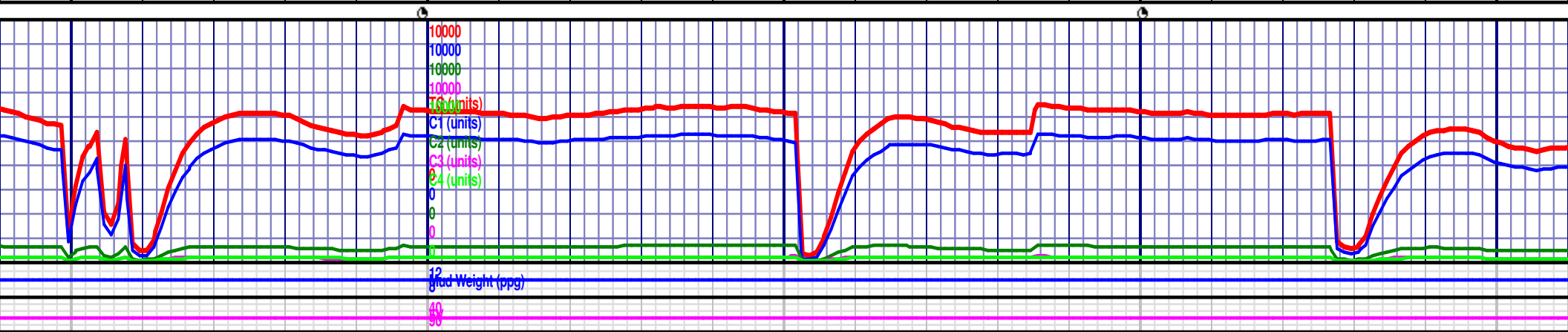
mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod hrd, Tr
ip; MRLST (30%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky - blkgy, frm-brit;
st blmg - stmg milky blush wht cut, spttd grnsh blu resd ring.

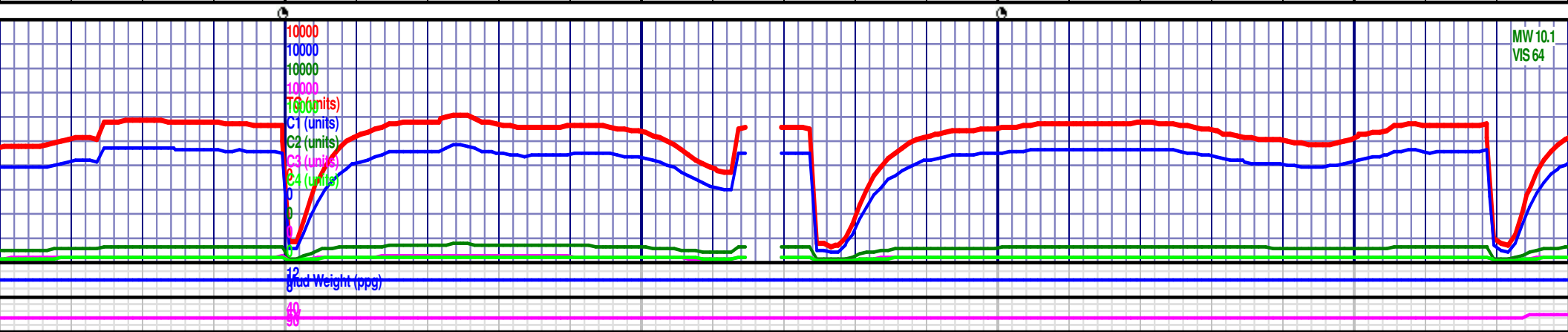
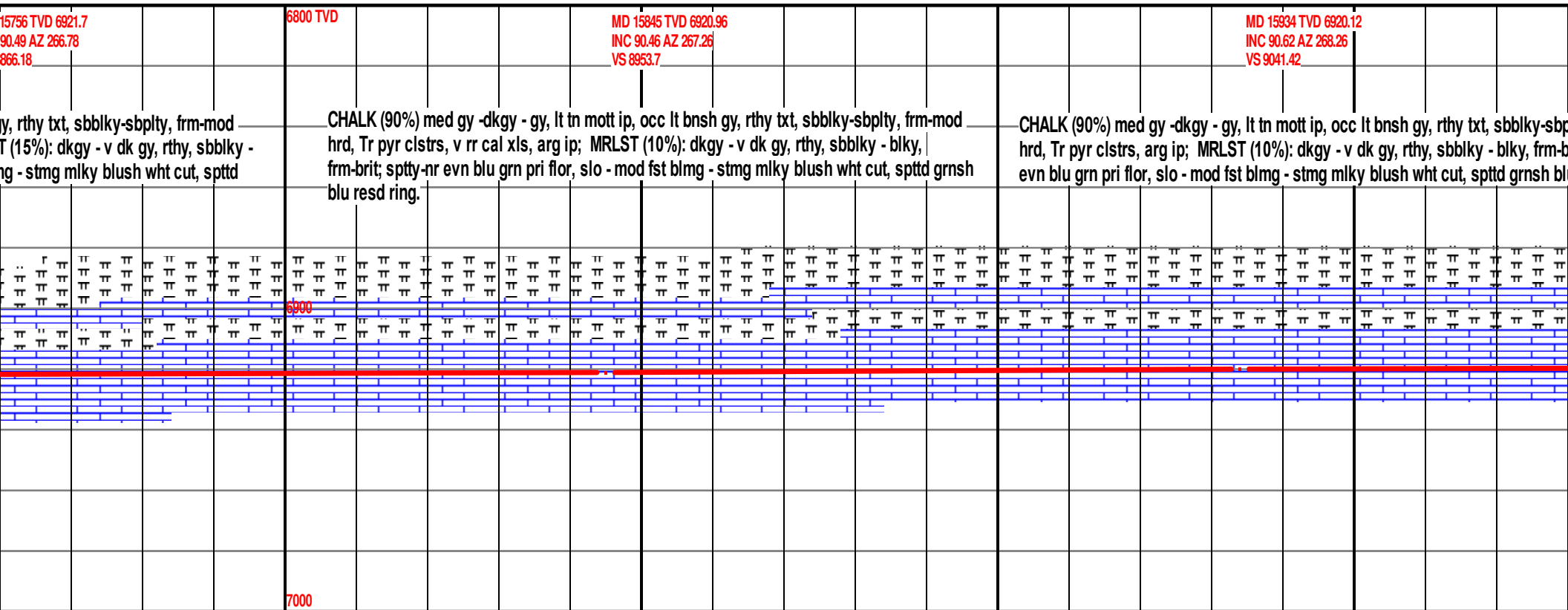
CHALK (85%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh gy, rthy txt, sbblky-sbplty, frm-mod
hrd, Tr pyr clstrs, rr cal xls (poss frac fil), arg ip; MRLST (15%): dkgy - v dk gy, rthy, sbblky -
blkgy, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blmg - stmg milky blush wht cut, spttd
grnsh blu resd ring.

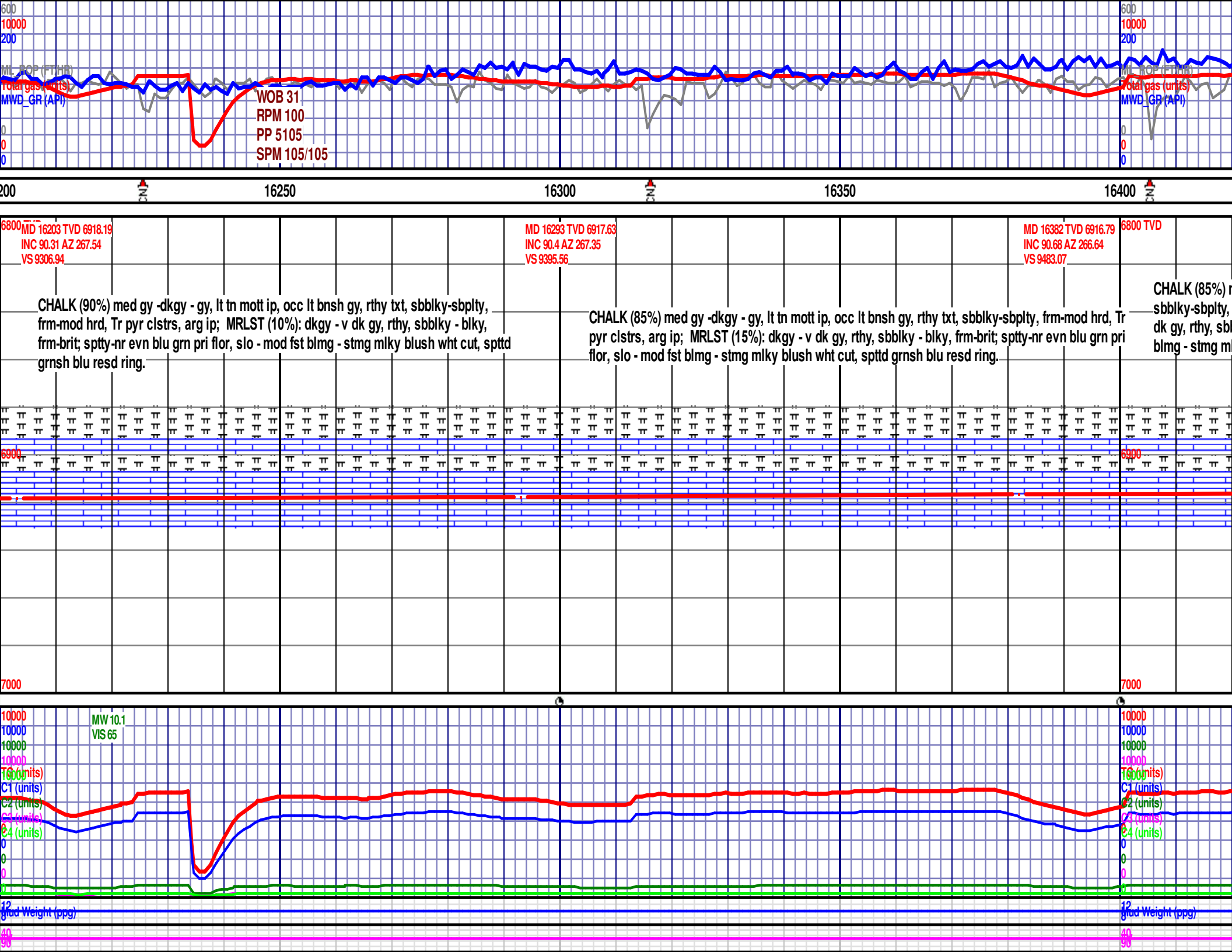
CHALK (85%) med gy -dkgy - gy, lt tn mott ip, occ lt bnsh g
hrd, Tr pyr clstrs, v rr cal xls (poss frac fil), arg ip; MRLS
blkgy, frm-brit; sptty-nr evn blu grn pri flor, slo - mod fst blm
grnsh blu resd ring.

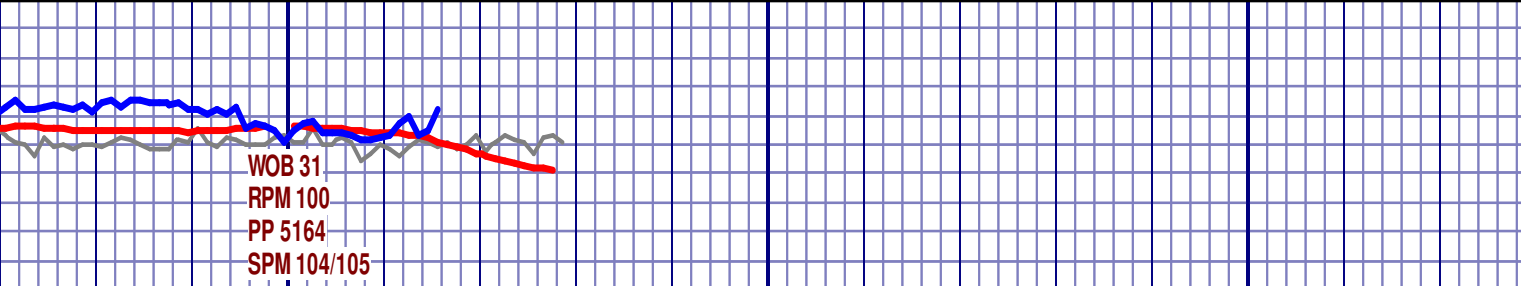


7000









16450



16500



16550

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

