



MIDWEST SURVEYS
LOGGING - PERFORATING - CONSULTING SERVICES
P.O. Box 68, Osawatomie, KS 66064
913 / 755 - 2128

GAMMA RAY / NEUTRON / CCL

File No.

Company John Herrick

Well Brown No. - 20

Field Paola - Rantoul

County Miami State Kansas

Location 4785 FSL & 495' FEL

SW-NE-NE-NE

API # 15-121-29,384

Sec. 30

Twp 17s

Rge 22e

Elevation

KB: NA

D.F. NA

G.L. NA

Perforate

Other Services

Permanent Datum

Log Measured From

Drilling Measured From

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL

GL</