

STATE <i>N.M.</i>	COUNTY <i>Lea</i>	ELEV. N	DESC. BY VILAS P. SHELDON, ARTESIA, NEW MEXICO	CC ANY <i>Carpenter Hdg. Co.</i>
KIND OF SAMPLES <i>Rotary</i>	LOCATION	S <i>24</i>	T <i>22</i>	R <i>35</i>
FARM <i>Randel - State</i>			WELL NO. <i>4</i>	

DEPTH	DOLO	LINE	DESCRIPTION	SALT	ANHY	SHALE				SAND		CHT	NOTES
	%	%		%	%	RED	GRY.	GRN.	BLK	RED	GRY.		
3400-20				100									
3420-40					100								<i>then salt 3415 dig time</i>
3440-50	10		<i>buff f.x.</i>		90								<i>3420 samples</i>
3450-60	50				50								
3460-70	90		<i>buff anhydritic</i>		10								
3470-80	90		<i>tan v, granular</i>		10								
3480-90	80		<i>v v v</i>		20								
3490-00	100		<i>tan granular - some dead oil staining</i>										
3500-20	100		<i>buff f.x. some</i>										
3520-30	90		<i>tan anhydritic</i>		10								
3530-40	100		<i>v v</i>										<i>dead oil stain</i>
3540-60	100		<i>buff m.x.</i>										
3560-80	90		<i>v v v</i>		10								
3580-90	90		<i>v v v</i>		5						5		
3590-00	80		<i>tan crumbly</i>		10						10		
3600-10	70		<i>buff f.x.</i>		30								
3610-20	20		<i>sandy</i>								80		
3620-30	70		<i>v f.x.</i>								30		<i>Fgg</i>
3630-40	70		<i>v sandy</i>								30		
3640-50	25		<i>buff m.x.</i>								5		
3650-60	90		<i>v v v</i>								10		
3660-70	70		<i>v v v</i>								30		<i>Fgg</i>
3670-80	30		<i>v v v</i>								20		
3680-90	80		<i>v v v</i>								20		
3690-00	25		<i>buff f.x.</i>								5		
3700-10	90		<i>v v v</i>								10		
3710-20	80		<i>v v v</i>							10	10		<i>f92</i>
3720-30	60		<i>v v v</i>							40			<i>oil stain</i>
3730-40	90		<i>white f.x.</i>							10			<i>oil stain</i>
3740-50	25		<i>v v v</i>							5			
3750-60	60		<i>buff f.x.</i>										
3760-70	20		<i>sandy</i>								20		
3760-70	70		<i>v v</i>								30		<i>oil stain</i>

