

RR1

Rough Estimate only on orientation of.

- 1. 4970 N30W 70W N15W 67°SW 6107288-1 1
- 2. 4962 N52W 70E N37E 67°SE 1
- 3. 4930 N30E 53E N45E 50°SE 1
- 4. 4925 N15E 41E N30E 38SE .5
- 5. 4923 N45W 81E N30W 78 NE 1.0
- 6. 4850 N45W 84E N30W 81 NE 1.5
- 7. 4833 N30E 12E N45E 9SE 1
- 8. 4792 NS 6W N15E 3NW 1
- 9. 4765 N30E 80E N45E 77SE 1.5
- 10. 4725 N45W 85W N30W 82 SW 1.5
- 11. 4717 } non planar N30E 76W N45E 73 NW
- 12. 4710 } N45W 29E N30W 26 NE
- 13. 4700 N30W 87E N15W 84 NE 1.5
- 14. 4675 N75W 86E N60W 83 NE 1
- 15. 4625 N45W 87E N30W 84 NE ~2.0
- 16. 4605 N5W 58E N10E 55 NE 1.5
- 17. 4595 N15E 5W N30E 2 NW 1.0

Seismic
Upper
Harrisburg

* on the avg using RR5 Data strike changed by 15° to E dip on 53 shallow

R.R.1

R.R.1

Ap

18.	4558	EW 13W	N75W	5110 SW	.5
19.	4579	EW 18W	N75W	15 SW	.5
20.	4576	N15E 18W	N30E	15 NW	1.0
21.	4574	EW 18E	N75W	15 NE	1.5
22.	4561	N45W 13E	N30W	10 NE	1.0
23.	4511	N45W 13W	N30W	10 SW	.5
24.	4494	N30E 45W	N45E	42 NW	1.0
!	25.	4490	NS 45W	N15E 42 NW	.5
26.	4488	N15E 11E	N30E	8 SE	1.0
27.	4486	N30E 4E	N45E	1 SE	1.0
28.	4456	N15E 8E	N30E	5 SE	.5
29.	4440	N75W 31W	N60W	28 SW	1.5
30.	4434	N45E 22E	N60E	19 SE	1.0
31.	4418	N15W 30W	NS	27 W	1.0
32.	4438	N15W 30W	NS	27 W	.5
33.	4334	N15E 11E	N30E	8 SE	1.0
!	34.	4320	N7W 8W	N8E 5 NW	.5

RR1

~~df~~

35.	4308	EW 19W	N75W	16SW	1.0
36	4283	N45W 21W	N30W	18SW	1.0
37.	4279	N60W 21W	N45W	19SW	.5
38.	4262	EW 13W	N75W	10SW	.5
39.	4227	NS 19W	N15E	16SW	.5
40.	4214	N83W 12W	N68W	9SW	1.0
41.	4205	N30E 12E	N45E	9SE	1.0
42.	4198	N60W 16W	N45W	13SW	.5
43.	4197	N52W 26W	N38W	23SW	1.0
44.	4194	N8W 8W	N7E	5NW	.5
45.	4191	N30E 7W	N45E	4NW	.5
46.	4157	N30E 18E	N45E	15SE	1.0
47.	4146	NS 7W	N15E	4NW	.5
48.	4057	N5W 8W	N10E	5NW	1.0
49	4054	N5W 18W	N10E	15NW	1.0
50.	4047	N15W 15W	NS	12W	.5
51	3966	EW 14W	N75W	11SW	.5