

Bathymetry

3.5 kHz LOG

PAGE 1 OF 9

V.D. 103
FILE 26

CRUISE 16-28-2				AREA Strait of Fla.				PROJECT Gulf Tectonics III				DATE 13 Apr 78			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500	329	1800	642	2100	586
05											329		641		594
10											327		669		593
15											323		675		590
20											321		676		587
25											329		676		584
0030		0330		0630		0930		1230		1530	349	1830	675	2130	568
35											357		674		554
40											366		673		532
45											376		670		523
50											385		663		509
55											394		661		477
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900	658	2200	458
05															
10											416		654		444
15											80		654		428
20											87		652		411
25											100		647		391
											100		644		365
0130		0430		0730		1030		1330		1630	102	1930	641	2230	335
35											104		637		304
40											110		634		285
45											118		632		278
50											123		632		272
55											129		628		272
0200		0500		0800		1100		1400		1700	128	2000	618	2300	274
05											138		611		273
10											134		608		270
15											131		603		263
20											139		604		255
25											141		602		245
0230		0530		0830		1130		1430		1730	137	2030	600	2330	237
35											141		597		218
40											156		595		222
45											275		590		221
50											303		589		290
55											320		587		280

page

CRUISE		AREA		PROJECT		DATE	
IG 28-2		Straits of Florida		Gulf Tectonics 3		14 April, 1978	
TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	278	0300	631	0600	683	0900	712
05	286	05	632	05	684	05	712
10	304	10	632	10	685	10	713
15	318	15	633	15	687	15	713
20	327	20	634	20	688	20	713
25	355	25	635	25	688	25	712
0030	357	0330	636	0630	690	0930	718
35	400	35	638	35	691	35	677
40	422	40	639	40	691	40	690
45	480	45	640	45	692	45	702
50	523	50	642	50	693	50	701
55	535	55	644	55	694	55	700
0100	573	0400	645	0700	695	1000	700
05	575	05	647	05	697	05	703
10	575	10	649	10	698	10	708
15	580	15	651	15	698	15	707
20	583	20	653	20	699	20	712
25	586	25	656	25	700	25	730
0130	586	0430	657	0730	701	1030	730
35	590	35	659	35	702	35	730
40	592	40	661	40	702	40	730
45	594	45	662	45	703	45	733
50	597	50	664	50	703	50	737
55	599	55	665	55	703	55	742
0200	602	0500	666	0800	704	1100	747
05	605	05	668	05	704	05	758
10	607	10	670	10	704	10	754
15	607	15	672	15	705	15	759
20	608	20	672	20	706	20	761
25	609	25	674	25	707	25	761
0230	611	0530	676	0830	708	1130	759
35	613	35	678	35	708	35	760
40	618	40	680	40	709	40	762
45	624	45	681	45	710	45	755
50	628	50	682	50	710	50	745
55	630	55	682	55	711	55	766

CRUISE IG 28-2				AREA STRAITS OF FLORIDA.				PROJECT GULF TECTONICS III				DATE 15 APRIL 78			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	540	0300	638	0600	587	0900	769	1200	1317	1500	1622	1800	1715	2100	1798
05	535	05	651	05	593	05	---	05	1320	05	1645	05	1706	05	1803
10	572	10	667	10	585	10	841	10	1326	10	1656	10	1693	10	1805
15	570	15	683	15	580	15	990	15	1327	15	1663	15	1690	15	1805
20	534	20	692	20	576	20	1082	20	1342	20	1676	20	1687	20	1803
25	533	25	711	25	570	25	1140	25	1348	25	1692	25	1688	25	1806
0030	535	0330	716	0630	566	0930	1140	1230	1358	1530	1704	1830	1674	2130	1809
35	535	35	752	35	542	35	1132	35	1370	35	1710	35	1663	35	1813
40	535	40	734	40	540	40	1151	40	1377	40	1712	40	1654	40	1814
45	536	45	701	45	538	45	1180	45	1385	45	1718	45	1640	45	1818
50	537	50	668	50	563	50	1214	50	1389	50	1738	50	1631	50	1825
55	538	55	648	55	569	55	1218	55	1395	55	1743	55	1616	55	1822
0100	538	0400	645	0700	570	1000	1220	1300	1408	1600	1747	1900	1601	2200	1820
05	540	05	646	05	596	05	1225	05	1404	05	1764	05	1593	05	1827
10	541	10	641	10	596	10	1221	10	1401	10	1762	10	1570	10	1830
15	542	15	637	15	598	15	1232	15	1411	15	1755	15	1574	15	1829
20	543	20	635	20	599	20	1232	20	1425	20	1763	20	1567	20	1828
25	544	25	632	25	600	25	1233	25	1427	25	1769	25	1580	25	1828
0130	543	0430	632	0730	603	1030	1236	1330	1424	1630	1764	1930	1591	2230	1829
35	545	35	622	35	606	35	1242	35	1430	35	1758	35	1580	35	1830
40	547	40	624	40	610	40	1252	40	1442	40	1781	40	1572	40	1830
45	548	45	637	45	617	45	1255	45	1452	45	1749	45	1601	45	1831
50	557	50	629	50	623	50	1257	50	1454	50	1751	50	1621	50	1830
55	559	55	624	55	632	55	1263	55	1487	55	1749	55	1634	55	1830
0200	560	0500	619	0800	641	1100	1265	1400	1494	1700	1758	2000	1645	2300	1830
05	564	05	614	05	647	05	1271	05	1512	05	1757	05	1650	05	1830
10	566	10	607	10	654	10	1276	10	1520	10	1754	10	1656	10	1830
15	567	15	601	15	663	15	1280	15	1550	15	1742	15	1667	15	1830
20	572	20	576	20	671	20	1284	20	1568	20	1732	20	1666	20	1830
25	595	25	586	25	676	25	1293	25	1570	25	1717	25	1669	25	1830
0230	600	0530	582	0830	684	1130	1298	1430	1578	1730	1711	2030	1646	2330	1830
35	604	35	581	35	692	35	1300	35	Paper	35	1708	35	1695	35	1830
40	608	40	580	40	707	40	1302	40	Change	40	1711	40	1722	40	1828
45	613	45	599	45	723	45	1305	45	1608	45	1717	45	1748	45	1827
50	618	50	580	50	739	50	1307	50	1615	50	1727	50	1773	50	1828
55	621	55	582	55	762	55	1310	55	1620	55	1717	55	1786	55	1828

J.R. 105

FILE 28

CRUISE IG28-2.				AREA STRAITS OF FLORIDA.				PROJECT GULF TECTONICS. III.				DATE 16 APRIL 78.			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1828	0300	1819	0600	1802	0900	1796	1200	1777	1500	1764	1800	1758	2100	1758
05	1827	05	1817	05	1804	05	1795	05	1776	05	1763	05	1758	05	1758
10	1828	10	1819	10	1804	10	1795	10	1776	10	1762	10	1759	10	1758
15	1827	15	1819	15	1805	15	1794	15	1776	15	1762	15	1759	15	1756
20	1828	20	1819	20	1806	20	1793	20	1776	20	1762	20	1759	20	1756
25	1828	25	1817	25	1804	25	1792	25	1775	25	1762	25	1760	25	1758
0030	1828	0330	1817	0630	1804	0930	1792	1230	1775	1530	1763	1830	1760	2130	1759
35	1827	35	1819	35	1804	35	1791	35	1774	35	1763	35	1761	35	1758
40	1828	40	1819	40	1804	40	1790	40	1774	40	1764	40	1760	40	1757
45	1828	45	1817	45	1804	45	1791	45	1773	45	1764	45	1759	45	1757
50	1827	50	1814	50	1803	50	1790	50	1772	50	1764	50	1759	50	1757
55	1827	55	1814	55	1802	55	1790	55	1772	55	1763	55	1759	55	1757
0100	1827	0400	1816	0700	1801	1000	1789	1300	1772	1600	1763	1900	1757	2200	1752
05	1826	05	1813	05	1801	05	1789	05	1772	05	1763	05	1756	05	1757
10	1826	10	1814	10	1799	10	1788	10	1772	10	1763	10	1755	10	1755
15	1825	15	1814	15	1800	15	1788	15	1770	15	1763	15	1755	15	1755
20	1825	20	1813	20	1800	20	1787	20	1770	20	1763	20	1755	20	1755
25	1825	25	1812	25	1800	25	1788	25	1770	25	1762	25	1756	25	1754
0130	1825	0430	1810	0730	1801	1030	1787	1330	1770	1630	1763	1930	1756	2230	1754
35	1825	35	1808	35	1802	35	1786	35	1770	35	1763	35	1757	35	1754
40	1826	40	1808	40	1800	40	1786	40	1770	40	1763	40	1755	40	1754
45	1826	45	1808	45	1800	45	1786	45	1769	45	1762	45	1756	45	1753
50	1826	50	1807	50	1800	50	1786	50	1768	50	1762	50	1756	50	1752
55	1825	55	1807	55	1800	55	1785	55	1768	55	1762	55	1756	55	1752
0200	1825	0500	1805	0800	1800	1100	1784	1400	1768	1700	1762	2000	1756	2300	1751
05	1825	05	1803	05	1800	05	1785	05	1767	05	1762	05	1756	05	1751
10	1824	10	1803	10	1798	10	1783	10	1767	10	1762	10	1756	10	1751
15	1823	15	1803	15	1799	15	1782	15	1767	15	1761	15	1756	15	1751
20	1822	20	1802	20	1799	20	1781	20	1767	20	1761	20	1757	20	1751
25	1823	25	1802	25	1798	25	1781	25	1767	25	1761	25	1758	25	1751
0230	1823	0530	1801	0830	1798	1130	1780	1430	1766	1730	1760	2030	1758	2330	1750
35	1822	35	1801	35	1797	35	1780	35	1766	35	1759	35	1757	35	1750
40	1821	40	1803	40	1796	40	1779	40	1765	40	1760	40	1757	40	1750
45	1821	45	1803	45	1795	45	1778	45	1764	45	1760	45	1758	45	1750
50	1820	50	1802	50	1796	50	1777	50	1764	50	1759	50	1759	50	1749
55	1819	55	1802	55	1796	55	1777	55	1764	55	1759	55	1758	55	1749

V. D. 106
FILE 29

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IG 28-2.						GULF TECTONICS. III				17 APRIL 78.			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1742	0300	1721	0600	1708	0900	1680	1200	1655	1500	1600	1800	1577
05	1748	05	1721	05	1706	05	1680	05	1650	05	1602	05	1586
10	1747	10	1721	10	1705	10	1678	10	1643	10	1594	10	1585
15	1747	15	1721	15	1704	15	1677	15	1637	15	1572	15	1582
20	1746	20	1722	20	1703	20	1676	20	1634	20	1592	20	1580
25	1746	25	1722	25	1702	25	1677	25	1631	25	1591	25	1577
0030	1745	0330	1723	0630	1702	0930	1677	1230	1629	1530	1590	1830	1565
35	1745	35	1723	35	1702	35	1688	35	1629	35	1589	35	1564
40	1744	40	1721	40	1702	40	1685	40	1628	40	1588	40	1567
45	1743	45	1722	45	1701	45	1688	45	1625	45	1587	45	1564
50	1742	50	1721	50	1700	50	1682	50	1625	50	1586	50	1561
55	1742	55	1720	55	1698	55	1675	55	1622	55	1586	55	1557
0100	1741	0400	1720	0700	1697	1000	1673	1300	1620	1600	1586	1900	1564
05	1740	05	1720	05	1695	05	1673	05	1619	05	1585	05	1565
10	1738	10	1719	10	1694	10	1674	10	1618	10	1583	10	1566
15	1737	15	1719	15	1693	15	1673	15	1617	15	1583	15	1568
20	1736	20	1717	20	1692	20	1672	20	1617	20	1585	20	1573
25	1735	25	1718	25	1692	25	1670	25	1617	25	1585	25	1573
0130	1734	0430	1718	0730	1691	1030	1668	1330	1615	1630	1588	1930	1575
35	1734	35	1718	35	1690	35	1668	35	1614	35	1587	35	1581
40	1734	40	1717	40	1691	40	1667	40	1614	40	1587	40	1585
45	1734	45	1717	45	1691	45	1667	45	1614	45	1588	45	1589
50	1733	50	1717	50	1690	50	1665	50	1613	50	1590	50	1578
55	1732	55	1715	55	1690	55	1665	55	1614	55	1590	55	1578
0200	1731	0500	1715	0800	1690	1100	1665	1400	1611	1700	1590	2000	1598
05	1730	05	1715	05	1687	05	1664	05	1611	05	1590	05	1597
10	1730	10	1715	10	1689	10	1663	10	1611	10	1590	10	1596
15	1729	15	1714	15	1688	15	1662	15	1611	15	1589	15	1595
20	1729	20	1713	20	1687	20	1661	20	1605	20	1588	20	1595
25	1728	25	1712	25	1681	25	1660	25	1605	25	1587	25	1594
0230	1726	0530	1712	0830	1685	1130	1660	1430	1604	1730	1587	2030	1593
35	1725	35	1712	35	1685	35	1660	35	1604	35	1586	35	1591
40	1725	40	1712	40	1684	40	1659	40	1600	40	1584	40	1591
45	1724	45	1711	45	1683	45	1658	45	1600	45	1582	45	1590
50	1724	50	1710	50	1682	50	1657	50	1600	50	1581	50	1589
55	1722	55	1709	55	1682	55	1656	55	1600	55	1578	55	1588

J.D. 107
FILE 30

CRUISE IG 28-2				AREA				PROJECT GULF TECTONICS III				DATE 18 APRIL 78			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1490	0300	1361	0600	1277	0900	1220	1200	1126	1500	1945	1800	53	2100	35
05	1490	05	1358	05	1274	05	1216	05	1113	05	1945	05	53	05	35
10	1488	10	1354	10	1270	10	1215	10	1101	10	1945	10	55	10	35
15	1484	15	1350	15	1267	15	1212	15	1091	15	1945	15	54	15	36
20	1480	20	1347	20	1265	20	1212	20	1077	20	1945	20	50	20	36
25	1481	25	1341	25	1265	25	1214	25	1068	25	1945	25	47	25	35
0030	1477	0330	1343	0630	1271	0930	1217	1230	1061	1530	1977	1830	46	2130	35
35	1472	35	1343	35	1273	35	1217	35	1053	35	1977	35	45	35	35
40	1469	40	1336	40	1266	40	1217	40	1029	40	1977	40	44	40	35
45	1469	45	1327	45	1265	45	1217	45	990	45	1977	45	43	45	35
50	1458	50	1318	50	1264	50	1215	50	955	50	1977	50	41	50	35
55	1452	55	1292	55	1264	55	1211	55	932	55	1977	55	37	55	35
0100	1455	0400	1298	0700	1261	1000	1208	1300	957	1600	592	1900	37	2200	35
05	1446	05	1305	05	1258	05	1205	05	989	05	569	05	37	05	35
10	1447	10	1295	10	1255	10	1205	10	981	10	544	10	37	10	35
15	1442	15	1298	15	1248	15	1205	15	954	15	521	15	36	15	37
20	1432	20	1294	20	1247	20	1205	20	926	20	498	20	36	20	39
25	1432	25	1294	25	1246	25	1203	25	907	25	469	25	36	25	45
0130	1427	0430	1294	0730	1243	1030	1200	1330	904	1630	440	1930	35	2230	47
35	1423	35	1288	35	1241	35	1200	35	870	35	400	35	35	35	60
40	1420	40	1285	40	1235	40	1200	40	870	40	359	40	35	40	83
45	1420	45	1283	45	1215	45	1200	45	887	45	317	45	35	45	100
50	1408	50	1285	50	1211	50	1200	50	863	50	283	50	36	50	117
55	1401	55	1260	55	1206	55	1200	55	846	55	258	55	30	55	128
0200	1393	0500	1259	0800	1204	1100	1200	1400	836	1700	237	2000	35	2300	136
05	1393	05	1260	05	1196	05	1184	05	831	05	220	05	36	05	145
10	1389	10	1257	10	1199	10	1178	10	825	10	204	10	36	10	155
15	1383	15	1262	15	1197	15	1173	15	817	15	190	15	36	15	165
20	1375	20	1276	20	1192	20	1167	20	807	20	176	20	35	20	171
25	1375	25	1279	25	1190	25	1157	25	791	25	162	25	35	25	178
0230	1372	0530	1276	0830	1200	1130	1142	1430	794	1730	148	2030	35	2330	182
35	1375	35	1271	35	1212	35	1134	35	792	35	131	35	35	35	187
40	1366	40	1267	40	1216	40	1149	40	799	40	112	40	35	40	192
45	1365	45	1267	45	1217	45	1147	45	777	45	94	45	35	45	197
50	1366	50	1272	50	1220	50	1143	50	754	50	67	50	35	50	202
55	1368	55	1277	55	1221	55	1135	55	751	55	57	55	35	55	207

J.D. 108
FILE 31

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 28-2						GULF TECTONICS. III			19-IV-78.						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	2113	0300	741	0600	776	0900	952	1200	1378	1500	1376	1800	1147	2100	789
05	220	05	755	05	779	05	1034	05	1378	05	1370	05	1122	05	775
10	229	10	770	10	781	10	1102	10	1378	10	1364	10	1117	10	772
15	238	15	789	15	775	15	1185	15	1379	15	1357	15	1102	15	763
20	249	20	801	20	772	20	1264	20	1379	20	1350	20	1095	20	747
25	261	25	812	25	770	25	1344	25	1379	25	1348	25	1097	25	741
0030	275	0330	812	0630	768	0930	1350	1230	1380	1530	1346	1830	1097	2130	733
35	290	35	820	35	766	35	1354	35	1380	35	1340	35	1091	35	722
40	310	40	828	40	764	40	1358	40	1381	40	1333	40	1086	40	708
45	330	45	836	45	763	45	1360	45	1383	45	1331	45	1082	45	692
50	350	50	842	50	764	50	1361	50	1383	50	1327	50	1078	50	686
55	370	55	846	55	765	55	1362	55	1384	55	1324	55	1071	55	678
0100	392	0400	852	0700	766	1000	1360	1300	1386	1600	1319	1900	1065	2200	666
05	409	05	856	05	766	05	1360	05	1386	05	1318	05	1061	05	650
10	430	10	860	10	767	10	1361	10	1388	10	1308	10	1055	10	642
15	450	15	870	15	769	15	1367	15	1389	15	1301	15	1048	15	629
20	472	20	866	20	773	20	1369	20	1392	20	1290	20	1040	20	616
25	492	25	871	25	778	25	1369	25	1394	25	1286	25	1032	25	602
0130	510	0430	880	0730	783	1030	1370	1330	1394	1630	1281	1930	1022	2230	587
35	530	35	897	35	787	35	1371	35	1396	35	1275	35	1009	35	574
40	540	40	900	40	792	40	1372	40	1398	40	1268	40	994	40	560
45	550	45	900	45	792	45	1375	45	1399	45	1260	45	957	45	558
50	571	50	903	50	800	50	1375	50	1399	50	1257	50	940	50	537
55	580	55	900	55	803	55	1375	55	1398	55	1255	55	932	55	530
0200	590	0500	897	0800	828	1100	1378	1400	1399	1700	1255	2000	931	2300	519
05	600	05	901	05	812	05	1379	05	1400	05	1246	05	923	05	512
10	612	10	912	10	816	10	1380	10	1400	10	1234	10	914	10	510
15	634	15	898	15	819	15	1380	15	1398	15	1223	15	906	15	502
20	645	20	872	20	825	20	1377	20	1396	20	1218	20	892	20	492
25	642	25	841	25	832	25	1374	25	1393	25	1209	25	877	25	475
0230	661	0530	833	0830	841	1130	1370	1430	1392	1730	1198	2030	846	2330	437
35	675	35	818	35	849	35	1368	35	1396	35	1186	35	829	35	402
40	697	40	803	40	856	40	1368	40	1396	40	1189	40	825	40	400
45	706	45	793	45	863	45	1367	45	1396	45	1185	45	816	45	358
50	714	50	786	50	875	50	1369	50	1396	50	1181	50	802	50	336
55	732	55	778	55	896	55	1372	55	1380	55	1163	55	796	55	313

J.D. 109
FILE 32
J

J. D. 110
FILE 33

E

LOG

PAGE 8

OF

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE										
IG 28-2								GULF TECTONICS. III				20-IV-78										
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME								
0000	312	0300		57	0600		22	0900		18	1200		16	1500		17	1800		17	2100		13
05	300	05		56	05		22	05		18	05		17	05		19	05		17	05		13
10	279	10		54	10		22	10		18	10		17	10		19	10		17	10		13
15	259	15		54	15		22	15		17	15		17	15		19	15		17	15		13
20	242	20		53	20		21	20		17	20		17	20		19	20		17	20		13
25	230	25		52	25		23	25		17	25		17	25		19	25		17	25		13
0030	224	0330		52	0630		24	0930		16	1230		17	1530		19	1830		17	2130		13
35	218	35		51	35		23	35		16	35		18	35		19	35		16	35		13
40	210	40		51	40		22	40		16	40		18	40		19	40		16	40		13
45	195	45		50	45		22	45		15	45		18	45		19	45		16	45		13
50	182	50		50	50		23	50		15	50		18	50		19	50		16	50		13
55	171	55		49	55		24	55		15	55		18	55		19	55		16	55		13
0100	168	0400		49	0700		23	1000		15	1300		18	1600		19	1900		15	2200		13
05	151	05		49	05		23	05		15	05		18	05		19	05		15	05		13
10	135	10		50	10		23	10		15	10		18	10		19	10		15	10		13
15	120	15		52	15		23	15		15	15		19	15		19	15		15	15		13
20	120	20		54	20		23	20		15	20		19	20		19	20		15	20		13
25	105	25		52	25		23	25		15	25		19	25		19	25		15	25		13
0130	99	0430		55	0730		23	1030		15	1330		19	1630		19	1930		15	2230		13
35	93	35		50	35		22	35		15	35		19	35		19	35		15	35		13
40	90	40		43	40		22	40		15	40		19	40		19	40		15	40		13
45	88	45		35	45		22	45		15	45		19	45		19	45		15	45		13
50	86	50		32	50		22	50		15	50		19	50		19	50		14	50		13
55	86	55		31	55		22	55		15	55		19	55		19	55		17	55		13
0200	96	0500		31	0800		22	1100		15	1400		19	1700		19	2000		14	2300		13
05	88	05		33	05		22	05		15	05		19	05		18	05		17	05		13
10	84	10		34	10		22	10		15	10		19	10		18	10		17	10		13
15	80	15		28	15		22	15		15	15		19	15		18	15		14	15		13
20	72	20		25	20		21	20		15	20		19	20		18	20		14	20		13
25	66	25		25	25		21	25		15	25		19	25		18	25		14	25		13
0230	61	0530		24	0830		20	1130		15	1430		19	1730		18	2030		14	2330		13
35	42	35		24	35		20	35		16	35		19	35		18	35		14	35		12
40	34	40		23	40		20	40		16	40		19	40		18	40		13	40		12
45	49	45		22	45		19	45		16	45		19	45		18	45		13	45		12
50	60	50		22	50		19	50		16	50		19	50		18	50		13	50		12
55	60	55		22	55		19	55		16	55		19	55		17	55		13	55		11

CRUISE IG 28-2.				AREA				PROJECT GULF TECTONICS. III				DATE 21-IV-78.			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	0000	0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	
05	11	05		05		05		05		05		05		05	
10	11	10		10		10		10		10		10		10	
15	12	15		15		15		15		15		15		15	
20	12	20		20		20		20		20		20		20	
25	12	25		25		25		25		25		25		25	
0030	12	0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	
35	12	35		35		35		35		35		35		35	
40	12	40		40		40		40		40		40		40	
45	12	45		45		45		45		45		45		45	
50	12	50		50		50		50		50		50		50	
55	12	55		55		55		55		55		55		55	
0100	11	0400		0700		1000		1300		1600		1900		2200	
05	11	05		05		05		05		05		05		05	
10	10	10		10		10		10		10		10		10	
15	10	15		15		15		15		15		15		15	
20	10	20		20		20		20		20		20		20	
25	10	25		25		25		25		25		25		25	
0130	10	0430		0730		1030		1330		1630		1930		2230	
35	10	35		35		35		35		35		35		35	
40	10	40		40		40		40		40		40		40	
45	10	45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000		2300	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030		2330	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	

BATHYMETRY

OFF

END
IG 28-2APPROACH
TO
GALVESTON ISLAND