

Sheet1

S01,C	S02	S03,C,7	S04	S05,C,7	S06,C,7	S07,C,6	S08,C,6	S09,C,6	S10	S11,C	S12, S13,C,8	S14	S15	S16	S17
1251	38	13 TAU	+	500581	25490	4862	892	2309				3	57	50	+
1252	36	TAU	+	2300609	25555	4886	895	2320	2965			3	58	23	+
1253	40	TAU	+	500584	25558	4876	0	2315				3	58	27	+
1254			+	700592	25570	4883	896	2319				3	58	32	+
1255			+	5300732	25602	4922	0	2333				3	58	49	+
1256	37	TAU	+	2100585	25604	4897	897	2327				3	58	47	+
1257			+	200645	25621	4892	898	2325				3	58	56	+
1258			-	2000769	25631	4881	0	2318				3	59	0	+
1259			-	2000770	25661	4888	0	2321				3	59	12	+
1260			+	6100676	25638	4932	0	2345	2984	A	SZ CAM	3	59	2	+
1261	47	11 PER	+	4901101	25642	4924	0	2336				3	59	8	+
1262	39	TAU	+	2100587	25680	4913	902	2331				3	59	25	+
1263			-	1600770	25700	4901	0	0				3	59	35	+
1264		03 RET	-	6200312	25705	4855	0	2304			VAR?	3	59	27	+
1265			-	1300806	25723	4907	0	2330				3	59	42	+
1266		09 RET	-	6100293	25728	4861	906	2308				3	59	41	+
1267			-	2000774	25803	4920	0	0				4	0	17	+
1268	41	TAU	+	2700633	25823	4937	0	2349				4	0	28	+
1269	42	23 TAU	+	2800619	25867	4944	0	2353				4	0	49	+
1270			+	5900759	25877	4972	0	2369				4	0	59	+
1271			-	8500044	25887	4694	0	0	I			4	0	55	-
1272			-	900811	25910	4936	0	0				4	1	7	+
1273	48	PER	+	4700939	25940	4967	908	2365			VAR?	4	1	24	+
1274			-	2000780	25944	4939	0	0				4	1	24	+
1275			-	2701540	25945	4938	909	2350				4	1	30	+
1276			+	5400740	25948	4977	0	2372				4	1	28	+
1277	49	PER	+	3700881	25975	4966	910	2364				4	1	39	+
1278	50	PER	+	3700882	25998	4973	911	2370				4	1	57	+
1279			+	1400657	26015	4964	0	2362	2999		VAR?	4	2	2	+
1280			+	1600560	26038	4971	0	2368	3006			4	2	16	+
1281			+	7100239	26076	5029	0	2391				4	2	34	+
1282			+	6800310	26101	5022	0	2387				4	2	48	+
1283	43	TAU	+	1900672	26162	4995	916	2379				4	3	20	+
1284			+	1300648	26171	4994	0	2378				4	3	26	+
1285			-	4301304	26262	4981	0	0				4	4	8	+
1286			+	3300807	26311	5018	0	2385				4	4	34	+
1287	44	TAU	+	2600686	26322	5020	0	2386				4	4	44	+
1288			-	1600796	26326	5009	0	2382				4	4	45	+
1289			+	8300104	26356	5208	918	2477				4	4	59	+
1290	37	ERI	-	700758	26409	5027	0	2389				4	5	30	+
1291			-	4601314	26413	5008	0	0	R 664			4	5	28	+
1292	45	TAU	+	500601	26462	5042	0	2395				4	6	1	+
1293			-	900837	26464	5035	0	2393				4	5	59	+
1294			-	6400305	26491	5001	923	0				4	6	16	+
1295			+	1600569	26546	5061	0	2402				4	6	47	+
1296			+	5700785	26553	5091	0	2410				4	6	49	+
1297			+	2200649	26571	5066	0	2404				4	6	55	+
1298	38	15 1ERI	-	700764	26574	5056	925	2401				4	6	59	+

Sheet1

1299			-	3501588	26575	5046	0	0				4	7	3	+
1300			-	2000801	26591	5055	0	0				4	7	13	+
1301			+	3700897	26605	5079	0	2407				4	7	20	+
1302		04	HOR	-	4201400	26612	5051	928	2398			4	7	29	+
1303	51	12	PER	+	4801063	26630	5099	929	2413	3071	VAR?	4	7	33	+
1304				+	8200113	26659	5279	930	2520			4	7	59	+
1305				+	6100687	26670	5123	0	2429			4	8	5	+
1306	52		PER	+	4000912	26673	5103	931	2416			4	8	5	+
1307				+	900549	26676	5088	0	0			4	8	6	+
1308				+	800651	26677	5087	0	2408	3063		4	8	5	+
1309	46		TAU	+	700617	26690	5089	932	2409	3064		4	8	10	+
1310				+	1200564	26703	5095	0	2411			4	8	16	+
1311	47		TAU	+	800652	26722	5100	933	2414	3072		4	8	30	+
1312				-	100600	26739	5097	0	2412			4	8	33	+
1313				+	5700787	26755	5139	0	2443			4	8	51	+
1314				+	5300750	26764	5132	936	2433			4	8	55	+
1315				+	900550	26793	5111	0	2425			4	9	8	+
1316				-	4401450	26820	5093	0	0			4	9	21	+
1317				+	8000133	26836	5265	940	2511			4	9	37	+
1318	39		ERI	-	1000867	26846	5114	942	2427	3079		4	9	38	+
1319	48		TAU	+	1500603	26911	5137	0	2439		VAR?	4	10	6	+
1320	49	12	TAU	+	800657	26912	5134	0	2436			4	10	6	+
1321				+	500613	26913	5130	0	2432	3085 B		4	10	6	+
1322				+	500614	26923	5135	0	2437	3085 A		4	10	10	+
1323				-	4001286	26927	5112	0	0			4	10	10	+
1324			B PER	+	4901150	26961	5174	0	2457		BPER	4	10	43	+
1325	40	15	2ERI	-	700780	26965	5138	945	2440	3093		4	10	40	+
1326		01	HOR	-	4201425	26967	5121	946	2428			4	10	41	+
1327				+	6400433	27022	5199	0	2471			4	11	16	+
1328				+	4100844	27026	5177	0	0			4	11	13	+
1329	50	24	TAU	+	2000724	27045	5172	0	2455			4	11	24	+
1330				+	4901155	27084	5191	0	2466			4	11	43	+
1331	51		TAU	+	2100618	27176	5189	0	2465			4	12	28	+
1332				-	600862	27179	5183	0	2463			4	12	26	+
1333				+	5000973	27192	5207	0	2476		VAR?	4	12	37	+
1334				+	900558	27236	5195	0	2469			4	12	58	+
1335				+	6000800	27245	5244	0	2498			4	13	6	+
1336		01	RET	-	6200332	27256	5164	949	2450	I		4	13	8	+
1337				+	4100852	27278	5220	0	2482			4	13	20	+
1338		03	DOR	-	5101066	27290	5179	952	2458		VAR?	4	13	24	+
1339	53		TAU	+	2000733	27295	5210	0	2478			4	13	32	+
1340				-	6200334	27304	5167	953	2453	I		4	13	29	+
1341	56		TAU	+	2100623	27309	5216	0	2480			4	13	41	+
1342				+	5600905	27322	5253	0	2506			4	13	43	+
1343	54		PER	+	3400860	27348	5235	0	2492			4	13	55	+
1344				+	3100757	27349	5227	0	2487			4	13	48	+
1345				-	2100831	27362	5202	0	0			4	13	54	+
1346	54	03	TAU	+	1500612	27371	5226	0	2486		VAR?	4	14	6	+
1347	41		ERI	-	3401614	27376	5201	0	2472	I		4	14	7	+

Sheet1

1348	52	21	TAU	+	2700655	27382	5240	0	2494	3137			4	14	12	+
1349				+	900562	27386	5221	0	2484				4	14	9	+
1350	53		PER	+	4600872	27396	5256	0	2507		VAR?		4	14	19	+
1351	57		TAU	+	1300663	27397	5234	0	2491				4	14	20	+
1352				+	5900793	27402	5276	0	2517	3146			4	14	25	+
1353				-	2301856	27411	5211	0	0				4	14	21	+
1354				+	1800624	27429	5246	0	2499				4	14	36	+
1355		05	RET	-	5900324	27442	5194	958	2468	R 698			4	14	45	+
1356	58		TAU	+	1400682	27459	5252	0	2505				4	14	56	+
1357				-	6100317	27463	5193	0	0	I			4	14	50	+
1358				+	1300665	27483	5260	0	2509				4	15	15	+
1359				-	3401626	27490	5237	0	0	I	A		4	15	17	+
1360				+	500631	27497	5259	0	2508				4	15	21	+
1361				+	800672	27505	5261	0	2510				4	15	22	+
1362				-	600875	27536	5264	0	0				4	15	44	+
1363				-	700798	27563	5267	0	0				4	15	52	+
1364				-	4401503	27588	5250	961	2502	I			4	16	7	+
1365				-	5300679	27604	5245	0	0				4	16	12	+
1366				-	000687	27611	5280	962	0	3152			4	16	20	+
1367				-	2000831	27616	5270	9621	2513				4	16	17	+
1368	60		TAU	+	1300668	27628	5287	0	2525				4	16	25	+
1369	59	22	TAU	+	2500707	27638	5292	0	2528	3161			4	16	30	+
1370				+	2000744	27639	5289	963	2526	3158			4	16	30	+
1371				+	4200946	27650	5305	0	0	3172			4	16	38	+
1372				-	6300316	27657	5233	0	0	I	A	VAR?	4	16	33	+
1373	61	04	TAU	+	1700712	27697	5304	965	2535		VAR?		4	17	10	+
1374				-	2601642	27710	5290	966	0	3159	AB		4	17	22	+
1375				+	2000751	27742	5317	0	0				4	17	39	+
1376	63		TAU	+	1600586	27749	5315	0	2541				4	17	41	+
1377	55		PER	+	3300853	27777	5329	0	0				4	18	0	+
1378	62		TAU	+	2300684	27778	5322	0	2543	3179	A		4	17	58	+
1379	56		PER	+	3300854	27786	5335	969	2553	3188	VAR?		4	18	8	+
1380	64		TAU	+	1700714	27819	5328	970	2547				4	18	20	+
1381	66		TAU	+	900570	27820	5325	971	2544	3182			4	18	25	+
1382				+	5700800	27855	5358	0	2571	3203			4	18	42	+
1383	42	14	ERI	-	400818	27861	5327	973	2546				4	18	42	+
1384				-	2501862	27881	5324	0	0				4	18	55	+
1385				+	1800633	27901	5344	0	2562				4	19	7	+
1386				-	3501687	27941	5331	0	0	I			4	19	28	+
1387	65	10	TAU	+	2100642	27934	5350	0	2565				4	19	24	+
1388	67		TAU	+	2100643	27946	5351	0	2566				4	19	28	+
1389	68		TAU	+	1700719	27962	5354	0	2567	3206			4	19	42	+
1390				+	3100776	27971	5359	0	2574				4	19	44	+
1391	70		TAU	+	1500621	27991	5356	9741	2569	F			4	19	55	+
1392	69	20	TAU	+	2200696	28024	5370	977	2578				4	20	19	+
1393	43		ERI	-	3401664	28028	5349	978	2564				4	20	17	+
1394	71		TAU	+	1500625	28052	5375	979	2580				4	20	39	+
1395		07	RET	-	6300324	28093	5333	980	2552				4	20	48	+
1396	73	16	TAU	+	1400697	28100	5383	981	2585				4	20	57	+

Sheet1

1397			+	800687	28114	5378	0	2582				4	20	56	+
1398			-	3501704	28143	5361	0	0	I			4	21	14	+
1399	72		TAU	+	2200699	28149	5396	0	2589			4	21	19	+
1400				+	100753	28191	5399	0	2591			4	21	49	+
1401				+	7200227	28204	5478	0	2639	3267		4	21	55	+
1402				+	1000577	28217	5408	0	0	3228		4	21	57	+
1403				+	2100647	28226	5412	0	2597			4	22	5	+
1404				-	4401546	28246	5380	0	0			4	22	10	+
1405				-	5700659	28255	5366	986	0	I	A	4	22	15	+
1406				+	3000665	28271	5431	0	2606	3243	A	4	22	33	+
1407	75		TAU	+	1600605	28292	5427	0	2603		VAR?	4	22	43	+
1408	76		TAU	+	1400702	28294	5425	0	2601			4	22	43	+
1409	74	05	TAU	+	1800640	28305	5430	987	2605			4	22	47	+
1410				-	2402343	28312	5409	0	0	3230		4	22	45	+
1411	77	08	1TAU	+	1500631	28307	5433	988	2607			4	22	52	+
1412	78	08	2TAU	+	1500632	28319	5436	989	2609			4	22	57	+
1413				+	100755	28322	5421	0	2600			4	22	52	+
1414	79		TAU	+	1200598	28355	5443	0	2613			4	23	14	+
1415				+	100757	28375	5441	0	2611			4	23	22	+
1416				-	6100335	28413	5398	0	2590			4	23	42	+
1417	1		CAM	+	5300779	28446	5493	0	2647	3274	A	4	24	6	+
1418				-	4701383	28454	5428	994	0			4	24	10	+
1419				+	3200806	28459	5472	0	2638			4	24	13	+
1420				+	1000583	28475	5460	0	0			4	24	13	+
1421				-	1900931	28479	5449	0	2622			4	24	15	+
1422	80		TAU	+	1500636	28485	5467	995	2633	3264		4	24	26	+
1423				-	1300893	28497	5458	0	2628			4	24	28	+
1424				+	3901013	28503	5489	0	0	3273	A	4	24	34	+
1425				+	900590	28505	5468	0	2634			4	24	33	+
1426		04	MEN	-	8000116	28525	5332	0	2551		VAR	4	24	44	-
1427				+	1500637	28527	5480	996	2640			4	24	50	+
1428	81		TAU	+	1500639	28546	5482	0	2643			4	24	57	+
1429				-	4201510	28552	5451	0	0			4	24	53	+
1430	83		TAU	+	1300690	28556	5483	0	2644			4	25	0	+
1431				-	1300896	28625	5484	0	0			4	25	33	+
1432	85		TAU	+	1500645	28677	5517	0	2654			4	26	9	+
1433				-	4601427	28700	5485	0	0			4	26	22	+
1434	57		PER	+	4200990	28704	5541	0	2661			4	26	23	+
1435				-	6200357	28732	5464	0	0	I		4	26	36	+
1436				+	500674	28736	5531	0	2657			4	26	45	+
1437	45		ERI	-	000713	28749	5528	999	2656			4	26	46	+
1438				-	1300904	28763	5520	0	0	3284		4	26	49	+
1439				-	3501768	28776	5512	0	0	I		4	27	2	+
1440				+	6300515	28780	5574	0	2676			4	27	2	+
1441				-	300809	28843	5543	0	0			4	27	37	+
1442				+	1700750	28867	5551	0	0	3297		4	27	45	+
1443		04	CAE	-	4501567	28873	5527	0	2655			4	27	46	+
1444	86	17	TAU	+	1400720	28910	5558	1003	2667			4	28	10	+
1445				+	2800666	28929	5571	0	2673	3304		4	28	22	+

Sheet1

1446			+	900600	28930	5560	0	2668				4	28	21	+
1447			-	1100900	28970	5557	0	0				4	28	39	+
1448			+	500679	28978	5570	0	2672				4	28	49	+
1449	46		ERI	-	700838	29009	5569	0	2671	3305		4	29	2	+
1450				-	700841	29063	5578	0	0			4	29	22	+
1451	47		ERI	-	800887	29064	5576	1007	2679		VAR?	4	29	23	+
1452				-	900930	29065	5577	1008	2680			4	29	24	+
1453	50	20	1ERI	-	3001883	29085	5572	1009	2674		VAR?	4	29	35	+
1454	58		PER	+	4001000	29094	5609	1011	2690			4	29	46	+
1455				+	1900742	29104	5591	0	2685	3316		4	29	51	+
1456		13	MEN	-	8100115	29116	5418	0	0			4	29	49	-
1457	87	01	TAU	+	1600629	29139	5605	1014	2689	3321	VAR?	4	30	11	+
1458	88		TAU	+	900607	29140	5599	1015	2686	3317	VAR?	4	30	10	+
1459				+	2300715	29169	5611	0	2692			4	30	28	+
1460				-	1000959	29173	5597	0	0	3318	A	4	30	28	+
1461				-	2000880	29184	5592	0	0			4	30	38	+
1462				-	300830	29227	5612	0	2693	3328		4	31	2	+
1463	48	13	ERI	-	300834	29248	5617	0	2697		13 ERI	4	31	19	+
1464	52	20	2ERI	-	3001901	29291	5614	1017	2694			4	31	40	+
1465		01	DOR	-	5500663	29305	5600	1018	2687	I		4	31	50	+
1466	2		CAM	+	5300794	29316	5659	1019	2723	3358		4	32	3	+
1467	3		CAM	+	5200865	29317	5658	10191	2722	3359		4	32	2	+
1468				+	7600174	29329	5711	1020	2755			4	32	8	+
1469				+	000798	29335	5627	0	2703			4	32	4	+
1470				+	2600731	29364	5648	0	2714	3353	VAR?	4	32	19	+
1471				+	2000785	29365	5644	0	2710		VAR	4	32	22	+
1472	89		TAU	+	1500661	29375	5643	0	2709			4	32	26	+
1473	90		TAU	+	1200618	29388	5645	1022	2711			4	32	34	+
1474	51		ERI	-	200963	29391	5635	1023	2706	3350		4	32	34	+
1475				-	6300342	29399	5604	0	0	I	VAR?	4	32	32	+
1476				-	3001911	29435	5632	0	0			4	32	58	+
1477				+	2400674	29459	5663	0	2728			4	33	17	+
1478	91	18	1TAU	+	1500665	29479	5662	10261	2727			4	33	27	+
1479	92	18	2TAU	+	1500666	29488	5666	10271	2730			4	33	33	+
1480				+	700681	29499	5665	0	2729			4	33	41	+
1481	53		ERI	-	1400933	29503	5657	1028	2721	R 764		4	33	36	+
1482				+	4801128	29526	5687	0	2741			4	33	56	+
1483				-	1200955	29573	5669	1031	2731			4	34	14	+
1484	93		TAU	+	1100639	29589	5684	0	2738			4	34	29	+
1485				-	8300091	29598	5506	0	0	I		4	34	29	-
1486				+	5900826	29606	5709	0	2754	3391		4	34	38	+
1487				-	1400936	29613	5678	1034	2734			4	34	44	+
1488				-	100689	29610	5682	0	0			4	34	42	+
1489				+	3700954	29645	5701	1035	2749			4	35	2	+
1490				+	2800680	29646	5694	0	2746	3379		4	35	4	+
1491				+	7500189	29678	5774	1037	2780			4	35	22	+
1492		R	DOR	-	6200372	29712	5661	0	2726	I	R DOR	4	35	36	+
1493				+	4901230	29721	5726	0	0	B		4	35	45	+
1494	59		PER	+	4301043	29722	5719	1041	2760			4	35	49	+

Sheet1

1495			-	2402488	29737	5690	0	2744			4	35	57	+
1496	54	ERI	-	1900988	29755	5695	1042	2747	3380	VAR?	4	36	4	+
1497	94	19 TAU	+	2200739	29763	5716	1043	2759			4	36	15	+
1498			-	5101207	29805	5689	0	0			4	36	36	+
1499	95	TAU	+	2300733	29859	5735	0	2765			4	37	10	+
1500			+	4001032	29866	5752	0	2769			4	37	17	+
1501			+	3200827	29867	5749	0	2768			4	37	20	+
1502		01 CAE	-	4201587	29875	5708	1048	2753	I		4	37	20	+
1503		02 CAE	-	3701867	29992	5740	1051	2766			4	38	31	+
1504			-	5900370	30003	5724	1052	0	I		4	38	39	+
1505	55	ERI	-	900969	30020	5759	0	2773	3409	B	4	38	47	+
1506	55	ERI	-	900970	30021	5760	0	2774	3409	A	4	38	47	+
1507			+	1000621	30034	5767	0	2778			4	38	53	+
1508	56	ERI	-	800929	30076	5768	0	2779			4	39	17	+
1509			-	3001968	30080	5762	0	2775			4	39	17	+
1510			+	7000322	30085	5835	0	0			4	39	25	+
1511	4	CAM	+	5600973	30121	5811	1057	2800	3432		4	39	40	+
1512			+	2300739	30122	5791	0	0			4	39	40	+
1513			-	1800906	30127	5773	0	0			4	39	43	+
1514			+	4001045	30138	5803	0	2792			4	39	50	+
1515			+	5500928	30144	5817	0	2801			4	39	54	+
1516		11 PIC	-	5001471	30185	5764	1059	2777			4	40	13	+
1517			+	1800719	30197	5805	0	2793			4	40	26	+
1518			-	4101549	30202	5775	0	0			4	40	27	+
1519			+	1100646	30210	5802	1059	0			4	40	28	+
1520	57	12 ERI	-	300876	30211	5796	0	2789			4	40	30	+
1521			-	2100966	30238	5794	0	2787			4	40	46	+
1522			-	300884	30321	5813	0	0			4	41	24	+
1523			+	8000155	30338	5962	1063	2883			4	41	37	+
1524			-	3401859	30397	5814	0	0			4	42	8	+
1525			-	2801735	30422	5825	0	0			4	42	26	+
1526			-	3901624	30432	5821	0	0			4	42	33	+
1527			+	6300543	30442	5881	1066	2840			4	42	44	+
1528			+	3200840	30453	5856	0	2823			4	42	51	+
1529			+	3100816	30454	5853	0	2819			4	42	48	+
1530		10 DOR	-	5900376	30478	5810	1069	2796			4	42	51	+
1531			-	7700181	30479	5750	0	0			4	42	54	-
1532	58	ERI	-	1700954	30495	5843	1070	2813			4	43	7	+
1533			+	3700969	30504	5868	10711	2833			4	43	11	+
1534			+	300681	30545	5858	0	2825			4	43	30	+
1535			+	4801162	30557	5880	0	2839			4	43	38	+
1536			-	501044	30562	5860	1073	2828			4	43	40	+
1537	96	TAU	+	1500687	30605	5873	0	2836	3464		4	44	1	+
1538	59	ERI	-	1600956	30606	5864	0	2831			4	44	3	+
1539		06 CAE	-	3002011	30608	5851	0	0			4	43	56	+
1540			-	6300365	30610	5826	0	0		VAR?	4	44	2	+
1541		12 MEN	-	7100282	30612	5809	0	2795			4	44	4	-
1542	9	01 CAM	+	6600358	30614	5924	1075	2865			4	44	6	+
1543	1	16 3ORI	+	600762	30652	5875	1077	2837		VAR?	4	44	25	+

Sheet1

1544	2	16 2ORI	+	800777	30739	5892	1082	2846				4	45	10	+
1545			-	1400970	30743	5882	0	0				4	45	7	+
1546			+	5200891	30752	5928	0	2868				4	45	15	+
1547	97	TAU	+	1800743	30780	5907	1083	2858				4	45	31	+
1548			-	4401720	30788	5874	0	0				4	45	29	+
1549	60	ERI	-	1600964	30814	5894	1085	2849			VAR?	4	45	41	+
1550			+	4201081	30823	5932	0	2869				4	45	44	+
1551	2	AUR	+	3600952	30834	5934	0	2871				4	45	56	+
1552	3	16 4ORI	+	500745	30836	5911	1086	2859			VAR?	4	45	53	+
1553			+	900668	30870	5920	0	2862				4	46	14	+
1554			+	2700701	30912	5940	0	2872				4	46	32	+
1555	5	CAM	+	5500941	30958	5964	0	2884	3508			4	46	53	+
1556	4	15 1ORI	+	1400777	30959	5942	1090	2874			VAR?@	4	46	52	+
1557			-	4101593	30985	5913	0	0	I			4	47	1	+
1558			+	4301116	31069	5969	0	2887				4	47	40	+
1559			-	3501962	31093	5939	0	0	F			4	47	50	+
1560	61	24 ERI	-	501068	31109	5954	1092	2879				4	47	59	+
1561			+	5200898	31134	5988	0	2904				4	48	12	+
1562	5	ORI	+	200800	31139	5961	1093	2882			VAR?	4	48	10	+
1563		09 PIC	-	5300760	31203	5945	0	2876	I			4	48	42	+
1564		09 PIC	-	5300760	31204	5946	0	0	I			4	48	43	+
1565			+	100847	31209	5971	0	2890				4	48	45	+
1566			+	1900811	31236	5984	0	2901				4	49	6	+
1567	8	16 5ORI	+	200810	31237	5978	1095	2896			16 5ORI	4	49	2	+
1568	7	CAM	+	5300829	31278	6017	1096	2920	3536			4	49	16	+
1569	6	ORI	+	1100675	31283	5983	0	2900				4	49	14	+
1570	7	16 1ORI	+	900683	31295	5987	0	2903				4	49	23	+
1571			+	700755	31296	5986	0	2902			VAR?	4	49	23	+
1572			+	7400229	31312	6070	0	2939				4	49	39	+
1573			+	3500930	31327	6011	0	2917				4	49	40	+
1574			+	000893	31331	5991	0	2906				4	49	43	+
1575			+	2400709	31362	6015	0	2919				4	50	10	+
1576			+	1400787	31373	6010	0	2916				4	50	9	+
1577	3	09 AUR	+	3200855	31398	6029	1100	2923			VAR?	4	50	29	+
1578			+	500769	31411	6019	0	2921				4	50	39	+
1579			-	1600991	31414	6008	0	2915				4	50	38	+
1580	9	15 2ORI	+	1300740	31421	6025	1102	2922	3540			4	50	45	+
1581			-	1600992	31444	6012	0	2918			R ERI	4	50	49	+
1582	62	ERI	-	501091	31512	6032	0	2924				4	51	29	+
1583			-	2502115	31517	6024	0	0				4	51	25	+
1584			-	3901691	31529	6016	0	0				4	51	34	+
1585			+	1600672	31539	6040	0	2927				4	51	36	+
1586	99	TAU	+	2300777	31553	6044	0	2930	3557			4	51	45	+
1587			+	7300264	31563	6111	0	2966				4	51	45	+
1588	8	CAM	+	5200906	31579	6062	0	2934				4	51	48	+
1589			+	7300265	31590	6121	0	2969	K			4	52	3	+
1590	98	TAU	+	2400717	31592	6048	0	2932	3547			4	52	2	+
1591			-	100762	31623	6043	0	2929				4	52	13	+
1592	4	AUR	+	3701005	31647	6064	1112	2936	3572			4	52	28	+

Sheet1

1593			+	6000853	31662	6088	0	2953	3590			4	52	36	+
1594			+	6600370	31675	6107	1113	2961				4	52	42	+
1595			-	1401003	31726	6055	0	2933				4	53	10	+
1596			-	201080	31739	6060	0	0	3570			4	53	9	+
1597			-	5800437	31746	6034	0	0				4	53	14	+
1598			-	6600338	31754	6022	0	0				4	53	21	+
1599	5		AUR	+	3901133	31761	6084	1115	2949	3589		4	53	26	+
1600				+	1400796	31764	6072	0	0	3579	A	4	53	19	+
1601	10	16	6ORI	+	100872	31767	6068	1116	2938		VAR?	4	53	22	+
1602	6		AUR	+	3901134	31780	6086	0	2951			4	53	30	+
1603	10	02	CAM	+	6000856	31910	6136	1118	2975	3615	A	4	54	31	+
1604				-	1601013	31925	6082	1120	2948	3588	VAR?	4	54	33	+
1605	7	05	AUR	+	4301166	31964	6123	1122	2970	3605	05 AUR	4	54	47	+
1606				-	7200332	31975	6031	0	0			4	54	46	-
1607			R LEP	-	1500915	31996	6093	0	2957		R LEP	4	55	3	+
1608	63		ERI	-	1001066	32008	6098	0	2958			4	55	6	+
1609				+	300736	32039	6108	0	2964	3597	B	4	55	17	+
1610				+	300737	32040	6109	0	2965	3597	A	4	55	19	+
1611	64		ERI	-	1201047	32045	6104	1126	2959		S ERI	4	55	17	+
1612	8	06	AUR	+	4001142	32068	6137	1127	2976		06 AUR	4	55	29	+
1613				-	201095	32115	6115	0	0			4	55	37	+
1614				-	501123	32147	6120	1129	2968			4	55	51	+
1615				+	4101044	32188	6153	0	2983		VAR?	4	56	18	+
1616				+	8500074	32196	6447	0	3135			4	56	18	+
1617	65	23	ERI	-	700948	32249	6138	0	2977			4	56	35	+
1618				+	000923	32263	6143	0	2980		VAR?	4	56	42	+
1619				+	100886	32273	6147	0	0	3623	B	4	56	49	+
1620	2	09	TAU	+	2100751	32301	6158	1132	2985			4	57	7	+
1621				-	2000990	32309	6142	0	2979			4	57	5	+
1622	11		CAM	+	5800804	32343	6193	0	3004			4	57	27	+
1623	12		CAM	+	5800805	32357	6197	0	3006			4	57	30	+
1624				+	6000857	32356	6202	0	3007			4	57	27	+
1625				-	401019	32393	6167	0	2989			4	57	48	+
1626				+	3000772	32406	6176	0	2994			4	57	52	+
1627				+	3200879	32428	6182	0	2995			4	58	8	+
1628				-	2601975	32436	6160	1133	2986			4	58	6	+
1629		07	MEN	-	7500290	32440	6078	1134	2945			4	58	3	-
1630						0	0	0	0						
1631				-	3901744	32453	6156	0	0			4	58	15	+
1632				+	2700723	32480	6186	0	3001			4	58	23	+
1633				+	2100755	32482	6183	0	2998			4	58	24	+
1634	1		LEP	-	2201960	32503	6172	0	2991			4	58	32	+
1635				-	3102163	32515	6169	0	0			4	58	36	+
1636				+	6900302	32518	6245	1136	3027			4	58	40	+
1637	9		AUR	+	5101024	32537	6219	1137	3015	3675		4	58	51	+
1638	11		ORI	+	1500732	32549	6191	1138	3003			4	58	51	+
1639				+	3500973	32608	6216	0	3012			4	59	20	+
1640				-	1401027	32612	6187	0	3002			4	59	18	+
1641	10	07	AUR	+	4101058	32630	6226	1139	3018		VAR?	4	59	30	+

Sheet1

1642		+	1900847	32642	6211	0	3009	3672			4	59	38	+
1643		+	7300274	32650	6288	1141	3052				4	59	45	+
1644		+	4201170	32655	6230	0	3019				4	59	41	+
1645		-	2402795	32667	6195	0	3005				4	59	45	+
1646		-	300998	32686	6206	0	3008				4	59	54	+
1647		+	6400500	32715	6260	1142	3037				5	0	1	+
1648		W ORI	+	000939	32736	6221	0	3017		W ORI	5	0	14	+
1649		07 1PIC	-	4901541	32743	6185	1144	3000	R 854		5	0	12	+
1650		+	7600190	32781	6323	0	0	3738			5	0	30	+
1651		-	4101690	32820	6204	0	0				5	0	42	+
1652		03 CAE	-	3502089	32831	6212	1146	3010	I		5	0	49	+
1653		-	3502090	32846	6214	0	0			VAR?	5	0	52	+
1654	2	05 LEP	-	2201000	32887	6231	1151	3021		VAR?	5	1	14	+
1655		-	2602005	32890	6229	0	0				5	1	13	+
1656	4	TAU	+	1800779	32923	6255	1152	3031	3701		5	1	32	+
1657	66	ERI	-	401044	32964	6246	1152	0	3698	VAR?	5	1	49	+
1658	6	TAU	+	2000885	32977	6259	1152	0			5	1	53	+
1659	3	TAU	+	2400755	32990	6267	0	3041	3709		5	2	1	+
1660	5	TAU	+	2100766	32991	6263	0	3039			5	1	57	+
1661		-	1301063	32996	6248	0	0				5	2	0	+
1662	13	ORI	+	900736	33021	6261	1153	3038			5	2	10	+
1663		07 2PIC	-	4901562	33042	6234	1155	3025		VAR?	5	2	22	+
1664	14	ORI	+	800866	33054	6269	1154	3043	3711		5	2	26	+
1665		-	1201076	33093	6268	0	3042				5	2	45	+
1666	67	02 ERI	-	501162	33111	6274	1158	3046		VAR?	5	2	56	+
1667		-	5400768	33116	6241	0	0				5	2	55	+
1668		+	4600970	33167	6311	1161	3063				5	3	16	+
1669		+	3701067	33203	6309	0	3062	3734			5	3	32	+
1670		+	2700732	33204	6301	0	3057	3730	A		5	3	28	+
1671		-	801037	33224	6281	0	0	3722	A		5	3	33	+
1672	16	ORI	+	900743	33254	6300	1162	3055			5	3	50	+
1673	68	ERI	-	401056	33256	6292	1163	3054			5	3	46	+
1674		06 DOR	-	5700735	33262	6258	1164	3033			5	3	48	+
1675		+	6100766	33266	6345	0	3074				5	3	53	+
1676	15	ORI	+	1500752	33276	6306	1165	3060			5	3	58	+
1677		02 MEN	-	7100309	33285	6232	1167	3022			5	4	0	-
1678	14	CAM	+	6200734	33296	6352	0	3078			5	4	13	+
1679	69	11 ERI	-	801040	33328	6304	1169	3059		VAR?	5	4	22	+
1680		-	3502126	33377	6296	0	0				5	4	41	+
1681		-	000867	33419	6322	0	0				5	4	57	+
1682		-	7800165	33519	6224	0	0	I			5	5	36	-
1683		+	7300280	33541	6405	0	3106				5	5	53	+
1684		+	1500759	33554	6350	0	3076				5	5	57	+
1685		-	201161	33555	6343	0	0				5	5	55	+
1686		+	7900169	33564	6455	1173	3137	3864	A		5	6	4	+
1687		-	201165	33608	6348	0	3075				5	6	17	+
1688		+	5900857	33618	6385	0	3097				5	6	24	+
1689	11	12 AUR	+	3801063	33641	6375	1175	3090			5	6	35	+
1690		+	000974	33647	6359	0	0	3767		VAR?	5	6	31	+

Sheet1

1691			+	000975	33646	6361	0	3081	3764			5	6	36	+
1692			+	5300872	33654	6383	0	3096				5	6	43	+
1693			-	1201092	33664	6358	0	3079		RX LEP		5	6	43	+
1694			-	2602045	33667	6346	0	0				5	6	41	+
1695			-	6300420	33684	6314	1177	3064				5	6	47	+
1696	3	09	LEP	-	1201095	33802	6374	0	3089	3778		5	7	38	+
1697			-	601109	33833	6377	0	3092				5	7	55	+
1698	17	17	ORI	+	200888	33856	6381	1183	3093	3797	VAR?	5	8	4	+
1699			-	3702071	33872	6371	0	0				5	8	9	+
1700			-	7300286	33875	6313	0	0				5	8	10	-
1701			+	100938	33883	6388	0	3100	3799			5	8	20	+
1702	5	12	LEP	-	1601072	33904	6382	1184	3094			5	8	26	+
1703			+	000988	33946	6394	0	3102				5	8	39	+
1704			-	801059	33948	6392	0	0				5	8	45	+
1705	4	10	LEP	-	1301092	33949	6387	1185	3099	3800		5	8	37	+
1706	14		AUR	+	3200922	33959	6411	0	3112	3824	A	5	8	54	+
1707			R AUR	+	5300882	34019	6435	0	3126	3845	R AUR	5	9	13	+
1708	13	01	AUR	+	4501077	34029	6427	1187	3121	3841	VAR?	5	9	18	+
1709			+	400877	34043	6407	0	3107			VAR?	5	9	25	+
1710			-	1401074	34045	6400	0	0				5	}	27	+
1711	8		TAU	+	2200864	34053	6413	0	3116			5	9	27	+
1712			AE AUR	+	3400980	34078	6429	1190	3123	3843	AE AUR	5	9	42	+
1713	19	02	ORI	-	801063	34085	6410	1191	3110	3823	VAR?	5	9	44	+
1714			+	8500078	34109	6778	0	3313				5	9	52	+
1715			-	3502176	34167	6404	0	0			VAR?	5	10	13	+
1716		14	MEN	-	8200106	34172	6254	0	0			5	10	14	-
1717			-	100837	34180	6425	0	3120				5	10	15	+
1718	18		ORI	+	1100756	34203	6436	0	3127			5	10	31	+
1719	15		CAM	+	5700874	34233	6478	0	3149			5	10	50	+
1720			+	6200742	34255	6496	0	3157				5	11	2	+
1721			-	3602127	34266	6421	0	3118				5	10	57	+
1722			+	4201239	34269	6469	1195	3143			VAR?	5	11	7	+
1723			-	2702161	34310	6438	0	3128				5	11	24	+
1724			+	100957	34317	6451	0	0				5	11	30	+
1725			+	4001240	34332	6481	0	3151				5	11	41	+
1726	16		AUR	+	3301000	34334	6473	1198	3145	3872		5	11	37	+
1727			-	5200677	34347	6423	0	0				5	11	34	+
1728	17	AR	AUR	+	3301002	34364	6476	0	3147		AR AUR	5	11	44	+
1729	15	11	AUR	+	3901248	34411	6494	1199	3155	3886		5	12	6	+
1730			-	3502199	34435	6450	0	0				5	12	12	+
1731			-	1701069	34447	6466	0	3142				5	12	21	+
1732			+	3301008	34452	6497	0	3158			VAR?	5	12	25	+
1733			+	4401170	34498	6508	0	3165				5	12	47	+
1734	18		AUR	+	3301010	34499	6504	0	3162	3893		5	12	48	+
1735	20	19	ORI	-	701028	34503	6480	1201	3150	3877		5	12	45	+
1736			+	4600998	34533	6520	0	3176	3903			5	13	12	+
1737			-	1301116	34538	6487	0	3154				5	13	5	+
1738			+	4001253	34557	6516	1203	3172				5	13	13	+
1739	9		TAU	+	2100816	34559	6506	1204	3163			5	13	16	+

Sheet1

1740	19	AUR	+	3301013	34578	6515	0	3171		VAR?	5	13	25	+
1741			+	1900893	34579	6507	1205	3164	3894		5	13	20	+
1742			-	5200683	34587	6459	0	0			5	13	20	+
1743	15	COL	-	3502214	34642	6495	1208	3156			5	13	53	+
1744	08	DOR	-	6700401	34649	6444	1207	3133			5	13	50	+
1745			+	7700195	34653	6647	0	3242			5	14	2	+
1746	21	ORI	+	200916	34658	6509	1210	3167		VAR?	5	13	58	+
1747			-	1801051	34721	6511	1213	3168	3899		5	14	23	+
1748			-	100859	34748	6522	0	3177			5	14	31	+
1749	20	17 AUR	+	4101162	34759	6556	0	3195			5	14	44	+
1750			+	2700758	34762	6543	0	3186			5	14	43	+
1751	16	CAM	+	5700879	34787	6578	1214	3209			5	14	54	+
1752			+	2900869	34790	6550	0	3193			5	14	51	+
1753			-	1801055	34798	6524	0	0	3910	A	5	14	54	+
1754			-	1801056	34797	6525	0	0	3910	B	5	14	55	+
1755			+	1900902	34810	6548	0	3192			5	15	2	+
1756	6	11 LEP	-	1301127	34816	6531	1215	3179			5	14	58	+
1757	7	13 LEP	-	1201132	34863	6538	0	3184			5	15	21	+
1758			-	2702204	34868	6535	0	0			5	15	25	+
1759			-	501225	34880	6547	0	0	3926		5	15	32	+
1760			+	4001268	34904	6582	0	3214			5	15	49	+
1761			+	300857	34959	6569	0	3201			5	16	3	+
1762			-	2101135	34968	6559	1218	3196	3930	VAR?	5	16	11	+
1763			+	800933	34989	6574	0	3206			5	16	17	+
1764			-	000929	35007	6572	0	3205	3941		5	16	26	+
1765	22	ORI	-	000930	35039	6579	0	3211			5	16	39	+
1766			-	3402198	35046	6565	0	0			5	16	45	+
1767	06	PIC	-	5001723	35072	6553	1220	3194			5	16	55	+
1768	22	AUR	+	2800788	35076	6609	0	3226			5	17	3	+
1769			-	1301135	35104	6591	0	0			5	17	16	+
1770	23	ORI	+	300871	35149	6607	0	3225	3962	A	5	17	35	+
1771			-	2403023	35162	6596	1221	3221	3954	A	5	17	40	+
1772			-	3402207	35165	6588	0	3217	I		5	17	40	+
1773	21	18 AUR	+	3701175	35186	6636	1223	3237	3984		5	17	51	+
1774	10	TAU	+	1600765	35189	6623	0	3231			5	17	51	+
1775			+	3100954	35238	6642	0	3238			5	18	12	+
1776			+	3100955	35239	6643	0	3239			5	18	12	+
1777			+	500905	35242	6626	0	3232			5	18	12	+
1778			-	801107	35281	6629	0	0	3978		5	18	31	+
1779			+	3401031	35295	6650	0	3244	4000	A	5	18	34	+
1780	11	TAU	+	1700920	35296	6645	1224	3240			5	18	35	+
1781			-	000936	35299	6632	0	3235			5	18	35	+
1782			-	100882	35317	6637	0	0	3991		5	18	46	+
1783	8	LEP	-	1401119	35337	6635	0	3236			5	18	56	+
1784	29	ORI	-	701064	35369	6646	1226	3241			5	19	8	+
1785			-	2602185	35386	6634	0	0			5	19	11	+
1786			+	200947	35407	6656	0	3248			5	19	23	+
1787	27	ORI	-	100886	35410	6654	1227	3246			5	19	24	+
1788	28	07 ORI	-	201235	35411	6655	1228	3247	4002	07 ORI	5	19	27	+

Sheet1

1789	25	ORI	+	101005	35439	6660	0	3249		VAR?	5	19	33	+
1790	24	03 ORI	+	600919	35468	6668	1229	3252		VAR?	5	19	46	+
1791	12	02 TAU	+	2800795	35497	6681	1231	3257			5	19	58	+
1792			-	1701117	35505	6666	0	0			5	20	1	+
1793			-	3901940	35515	6648	0	0			5	20	6	+
1794			+	3501102	35519	6691	0	3264			5	20	13	+
1795			+	3401040	35520	6689	0	3261			5	20	11	+
1796			+	3301045	35521	6693	0	3265			5	20	18	+
1797			-	3702176	35528	6653	0	0			5	20	12	+
1798	13	TAU	+	1600775	35532	6683	0	3259			5	20	19	+
1799			-	1001178	35536	6672	0	3253			5	20	19	+
1800			-	000945	35548	6676	0	0	4020		5	20	25	+
1801			-	5600840	35580	6644	0	0			5	20	32	+
1802	17	CAM	+	6200759	35583	6744	0	3292			5	20	43	+
1803			+	001056	35588	6685	0	3260		VAR?	5	20	39	+
1804			+	3000898	35600	6703	0	3268			5	20	44	+
1805	24	21 AUR	+	3401048	35620	6715	1234	3275			5	21	1	+
1806			-	501247	35640	6694	0	0			5	21	8	+
1807			+	600923	35656	6704	0	0			5	21	16	+
1808	15	TAU	+	1700928	35671	6714	0	3273	4038		5	21	20	+
1809			+	1500822	35693	6716	0	3276			5	21	31	+
1810	14	TAU	+	2100847	35708	6723	0	3282	4048		5	21	38	+
1811	30	23 ORI	+	200962	35715	6713	1235	3272	4039	VAR?	5	21	36	+
1812			-	1901173	35736	6700	0	3267	4034	A	5	21	40	+
1813			-	4402036	35765	6688	0	0			5	21	57	+
1814	16	TAU	+	1500826	35770	6729	0	3285			5	22	1	+
1815			-	8100134	35798	6530	0	0			5	22	6	-
1816	17	TAU	+	1700931	35802	6733	0	3287			5	22	13	+
1817			-	1201169	35850	6726	0	3284			5	22	25	+
1818		08 PIC	-	5200718	35860	6695	0	0	I		5	22	30	+
1819			+	1300903	35909	6753	0	3299			5	22	56	+
1820			+	101021	35912	6743	0	3291			5	22	51	+
1821	18	TAU	+	2500839	35943	6764	0	3305	4068	A	5	23	7	+
1822			+	2900909	35984	6772	0	3309			5	23	19	+
1823			-	2101174	35991	6747	0	3295			5	23	21	+
1824			+	4101206	36040	6797	0	3325			5	23	45	+
1825			+	3901322	36041	6796	0	3324			5	23	47	+
1826			-	301115	36058	6771	0	0	4078		5	23	57	+
1827			-	4101884	36060	6748	0	0	I		5	23	53	+
1828	18	CAM	+	5700889	36066	6814	1245	3338			5	24	0	+
1829	9	02 LEP	-	2001096	36079	6762	1246	3303	4066		5	23	58	+
1830			-	301116	36134	6779	0	3315			5	24	25	+
1831			+	2200925	36160	6807	0	3332			5	24	41	+
1832			+	1500837	36162	6805	0	3331			5	24	43	+
1833			+	101032	36166	6800	0	3327			5	24	43	+
1834	31	CI ORI	-	100913	36167	6792	1249	3322	4097	CI ORI	5	24	39	+
1835			-	3702220	36187	6774	0	3310			5	24	49	+
1836		11 DOR	-	5900472	36189	6749	1251	3297			5	24	52	+
1837		CK ORI	+	400949	36217	6806	0	0		CK ORI	5	25	3	+

Sheet1

1838			-	3002421	36255	6791	0	0				5	25	16	+
1839	32		ORI	+ 500939	36267	6813	1252	3336	4115			5	25	26	+
1840				- 701099	36285	6810	0	3334				5	25	31	+
1841					0	0	0	0							
1842	33		ORI	+ 300948	36351	6823	0	3342	4123			5	26	0	+
1843	25	22	AUR	+ 3201024	36371	6849	0	3363				5	26	13	+
1844				+ 7400252	36384	6938	0	3427			VAR?	5	26	21	+
1845	19		TAU	+ 1800875	36389	6841	1253	3354			CE TAU	5	26	21	+
1846				+ 4101218	36404	6857	0	3366				5	26	22	+
1847				+ 1600794	36408	6843	0	3356	4131	A		5	26	26	+
1848				- 601207	36430	6835	0	3348				5	26	29	+
1849	10		LEP	- 2001105	36473	6837	1260	3350				5	26	51	+
1850				+ 3201028	36484	6865	0	3369				5	26	55	+
1851	34	04	ORI	- 000982	36485	6848	1261	3362	4134	C		5	26	54	+
1852	34	04	ORI	- 000983	36486	6847	0	3361	4134	A	04 ORI	5	26	54	+
1853				+ 6600401	36496	6909	0	3393				5	27	2	+
1854				+ 3401083	36499	6868	0	3370				5	27	0	+
1855	36	20	ORI	- 701106	36512	6850	0	3364				5	27	6	+
1856				- 4701884	36553	6830	0	3344	R 974			5	27	24	+
1857	19		CAM	+ 6400536	36570	6917	12611	0	4177			5	27	34	+
1858	20		TAU	+ 1800877	36576	6879	0	3377				5	27	40	+
1859				- 6800375	36584	6795	0	3323	I			5	27	31	-
1860				+ 2000989	36589	6881	0	0				5	27	42	+
1861				- 100935	36591	6863	0	3368	4141		VAR?	5	27	38	+
1862		05	COL	- 3502348	36597	6846	1262	3359				5	27	40	+
1863				- 100939	36646	6878	0	3376	4150			5	28	4	+
1864	35		ORI	+ 1400947	36653	6886	0	3381				5	28	13	+
1865	11	01	LEP	- 1701166	36673	6875	1265	3373	4146			5	28	19	+
1866				+ 5400914	36678	6921	0	3399				5	28	23	+
1867				- 6200479	36689	6832	0	0				5	28	23	+
1868			VV ORI	- 100943	36695	6884	0	3380			VV ORI	5	28	27	+
1869				+ 4701178	36719	6922	0	3400				5	28	43	+
1870				- 4601892	36734	6864	0	0				5	28	46	+
1871				+ 101058	36741	6891	0	3384				5	28	48	+
1872	38		ORI	+ 300964	36777	6896	1268	3386				5	29	1	+
1873				- 100949	36779	6893	0	3385	4159			5	28	59	+
1874				- 100950	36780	6894	0	0				5	29	0	+
1875	21		TAU	+ 2300954	36819	6916	0	3397				5	29	21	+
1876	37	21	1ORI	+ 900877	36822	6907	1269	3390				5	29	20	+
1877				- 3802085	36848	6889	1270	3382				5	29	29	+
1878				+ 2700806	36859	6930	0	3409				5	29	39	+
1879	39	11	ORI	+ 900879	36861	6915	1271	3395	4179	A	VAR?	5	29	38	+
1880	39	11	ORI	+ 900879	36862	0	0	0	4179	B	VAR?	5	29	38	+
1881				- 3502367	36874	6890	0	3383			VAR?	5	29	33	+
1882				- 6400452	36876	6858	0	0	I			5	29	40	+
1883				+ 1000818	36881	6919	0	0	4181		VAR?	5	29	42	+
1884				+ 4001346	36891	6952	0	3446				5	29	53	+
1885				+ 8500080	36905	7273	0	3606				5	29	54	+
1886				- 601233	36959	6925	0	3401	4182	B	VAR?	5	30	8	+

Sheet1

1887		-	601234	36960	6926	1272	3402	4182	A		5	30	9	+
1888		-	2902348	36965	6901	0	0				5	30	1	+
1889		+	2500879	36994	6955	0	3448				5	30	18	+
1890		-	401183	37017	6932	0	3419				5	30	25	+
1891		-	401184	37016	6933	0	3420	F			5	30	25	+
1892	42	ORI	-	401185	37018	6934	1277	3421	4187	VAR?	5	30	27	+
1893	41	08 1ORI	-	501315	37020	0	1276	0	4186	A VAR?	5	30	22	+
1894	41	08 1ORI	-	501315	37021	0	0	0	4186	B BM ORI	5	30	22	+
1895	41	08 1ORI	-	501315	37022	6931	0	3410	4186	C VAR?	5	30	22	+
1896	41	08 1ORI	-	501315	37023	0	0	0	4186	D VAR?	5	30	22	+
1897	43	08 2ORI	-	501319	37041	6935	1278	3422	4188	A VAR?	5	30	28	+
1898		-	401186	37040	6939	0	3428	4192			5	30	34	+
1899	44	09 ORI	-	601241	37043	6937	1279	3425	4193		5	30	32	+
1900		-	301146	37055	6943	0	3437	R 997	VAR?		5	30	36	+
1901	45	ORI	-	401188	37077	6945	1281	3441	4196		5	30	44	+
1902		+	2600870	37098	6968	0	3459	4208			5	30	54	+
1903	46	05 ORI	-	100969	37128	6960	1283	3454			5	31	8	+
1904		+	3301102	37138	6979	0	3465				5	31	10	+
1905	22	TAU	+	1600822	37147	6973	1284	3462			5	31	16	+
1906		-	501334	37150	6964	0	3456		VAR?		5	31	21	+
1907	40	21 2ORI	+	900898	37160	6972	1285	3461			5	31	25	+
1908		+	1000828	37171	6975	0	3463				5	31	31	+
1909		-	3302414	37192	6956	0	0				5	31	35	+
1910	23	06 TAU	+	2100908	37202	6985	1286	3468		VAR?	5	31	40	+
1911		-	601255	37209	6971	0	3460	4212	VAR?		5	31	43	+
1912		-	5400854	37226	6929	0	0	I			5	31	45	+
1913		+	801016	37232	6981	0	3466				5	31	51	+
1914	26	AUR	+	3000963	37269	7002	0	3474	4229	VAR?	5	32	13	+
1915		-	2802298	37286	6974	0	0				5	32	16	+
1916		+	6500485	37289	7068	0	3503				5	32	25	+
1917		-	6400456	37297	6927	1287	3407				5	32	27	+
1918		-	601262	37303	6994	0	3470		VAR?		5	32	34	+
1919		-	1101238	37306	6988	0	0				5	32	29	+
1920		+	700953	37320	7000	0	3472				5	32	36	+
1921		+	2600884	37329	7014	0	3479				5	32	43	+
1922		02 DOR	-	6200487	37350	6944	1288	3440		02 DOR	5	32	45	+
1923		-	401196	37356	7001	0	3473		VAR?		5	32	57	+
1924		+	2900947	37367	7026	0	3484				5	32	57	+
1925		+	5300934	37394	7064	1289	3500				5	33	14	+
1926		13 1COL	-	2702389	37430	6999	0	0			5	33	19	+
1927		-	4701940	37434	6986	0	0				5	33	20	+
1928	25	TAU	+	2500902	37438	7047	0	3494			5	33	32	+
1929		+	2100918	37439	7038	0	3491				5	33	27	+
1930		-	5800526	37462	6977	0	0				5	33	36	+
1931	48	18 ORI	-	201326	37468	7031	1293	3488	4241	AB	5	33	44	+
1932		-	201327	37479	7034	0	3489	4241	E		5	33	44	+
1933		-	601275	37481	7028	0	3485				5	33	46	+
1934	47	24 ORI	+	401002	37490	7042	0	3493			5	33	54	+
1935		13 2COL	-	2802321	37495	7013	1294	3477			5	33	50	+

Sheet1

1936			-	6100488	37501	6978	0	0				5	33	52	+
1937	49	ORI	-	701142	37507	7039	1295	3492				5	34	3	+
1938			+	3101048	37519	7066	0	3501				5	34	8	+
1939			+	3101049	37536	7072	0	3505				5	34	12	+
1940			-	301166	37594	7056	0	0				5	34	32	+
1941	24	CAM	+	5601050	37601	7105	0	3526				5	34	33	+
1942			-	901197	37635	7062	0	3498				5	34	46	+
1943	23	CAM	+	6100816	37638	7124	0	3538				5	34	57	+
1944			-	1701199	37643	7058	0	0	4254			5	34	52	+
1945			+	2900953	37646	7087	0	3515	4262	A		5	34	59	+
1946	26	TAU	+	1600841	37711	7094	1300	3520	4265			5	35	31	+
1947			-	4001999	37717	7061	0	0				5	35	31	+
1948	50	06 ORI	-	201338	37742	7089	1301	3517	4263	A	VAR?	5	35	43	+
1949	50	06 ORI	-	201338	37743	0	0	0	4263	B	VAR?	5	35	43	+
1950			-	201337	37744	7085	0	3514				5	35	37	+
1951			+	2301007	37752	7107	0	0				5	35	50	+
1952			-	101004	37756	7091	0	3519			VAR?	5	35	46	+
1953		03 MEN	-	7600333	37763	6966	1302	3458	I			5	35	50	-
1954			+	2200996	37784	7113	0	3528				5	36	1	+
1955			+	001152	37788	7098	0	3523				5	35	57	+
1956		01 COL	-	3402375	37795	7078	1303	3510	I		VAR?	5	36	2	+
1957			-	1001258	37808	7095	0	0				5	36	3	+
1958			-	3202479	37811	7082	0	3511				5	36	8	+
1959			-	201346	37904	7116	0	0	4279			5	36	39	+
1960			-	6600439	37935	7054	0	0				5	36	55	+
1961			+	2301015	37967	7148	0	3545				5	37	15	+
1962			-	1601208	37971	7119	0	3536				5	37	14	+
1963	51	ORI	+	101105	37984	7136	1310	3541				5	37	18	+
1964			-	7300316	37993	7017	0	0				5	37	14	-
1965			-	1701214	38054	7140	0	0				5	37	49	+
1966			-	3302483	38056	7126	0	0				5	37	47	+
1967			-	601293	38089	7151	0	3547	4299			5	38	2	+
1968	12	LEP	-	2201194	38090	7141	0	0				5	38	2	+
1969	26	CAM	+	5601058	38091	7191	0	3564				5	38	5	+
1970			-	101012	38099	7153	0	0				5	38	6	+
1971	27	15 AUR	+	4901398	38104	7182	1312	3560				5	38	9	+
1972			-	3002571	38138	7147	0	0				5	38	23	+
1973			-	3402401	38170	7150	0	3546				5	38	40	+
1974			+	4001403	38189	7192	0	3565				5	38	49	+
1975			-	1801172	38206	7162	0	0				5	38	59	+
1976			+	6200784	38284	7236	0	3584	4376			5	39	38	+
1977		Y TAU	+	2001083	38307	0	0	0			Y TAU	5	39	41	+
1978			+	301025	38309	7198	0	3568	4333			5	39	45	+
1979			+	4201396	38358	7221	0	3579				5	40	5	+
1980			-	2001171	38382	7193	0	0				5	40	10	+
1981			-	3902140	38385	7179	0	0				5	40	12	+
1982			-	2201210	38392	7196	0	3566	4334	B		5	40	16	+
1983	13	03 LEP	-	2201211	38393	7197	1316	3567	4334	A		5	40	18	+
1984			-	4502131	38458	7189	0	0				5	40	51	+

Sheet1

1985	29	TAU	+	1500926	38478	7224	0	0			5	41	0	+
1986			-	401235	38495	7219	0	0	4361		5	41	6	+
1987			+	900954	38527	7228	0	3582	4369		5	41	23	+
1988			+	101126	38529	7226	1320	3581			5	41	26	+
1989	31	TAU	+	1401025	38545	7237	13201	3585			5	41	31	+
1990	30	TAU	+	1701004	38558	7241	0	3589			5	41	36	+
1991		09 MEN	-	7800195	38602	7102	0	0			5	41	43	-
1992	29	CAM	+	5601065	38618	7293	0	3615	4412		5	42	2	+
1993	33	TAU	+	1300979	38622	7249	1322	3594	4381		5	42	3	+
1994			+	6800412	38645	7319	1323	3624			5	42	10	+
1995	29	19 AUR	+	3901418	38656	7277	1325	3607	4398		5	42	15	+
1996		12 COL	-	3202538	38666	7230	0	3583			5	42	17	+
1997			+	2001105	38670	7266	0	3605	4392		5	42	24	+
1998	14	06 LEP	-	1401232	38678	7247	1326	3591			5	42	25	+
1999	52	ORI	+	601027	38710	7262	1327	3602	4390		5	42	38	+
2000			-	1601244	38713	7250	0	0			5	42	40	+
2001			-	1001281	38735	7258	0	0		VAR	5	42	45	+
2002	32	TAU	+	2400970	38751	7283	1328	3610		VAR?	5	42	53	+
2003			+	5101117	38765	7308	0	3619			5	42	59	+
2004	53	10 ORI	-	901235	38771	7264	1330	3603		VAR?	5	43	1	+
2005			-	2802449	38804	7259	0	0			5	43	10	+
2006	30	CAM	+	5800863	38831	7327	0	0			5	43	28	+
2007			-	401244	38858	7286	0	3613			5	43	37	+
2008			-	4601999	38871	7257	1333	3599	I		5	43	41	+
2009			-	3502509	38885	7271	0	0			5	43	47	+
2010	34	TAU	+	1200912	38899	7306	0	3618			5	43	56	+
2011	31	20 AUR	+	3701336	38944	7322	1335	3626		VAR?	5	44	13	+
2012	32	13 AUR	+	3901429	39003	7334	1336	3633	4440		5	44	34	+
2013			+	2700888	39004	7326	0	3630			5	44	40	+
2014			+	900978	39007	7314	0	3622			5	44	32	+
2015		04 DOR	-	6500496	39014	7246	1337	3590			5	44	36	+
2016	35	TAU	+	1401041	39019	7323	0	3627			5	44	48	+
2017			-	4002085	39040	7294	0	0			5	44	45	+
2018			+	3201109	39045	7338	0	3635	4443		5	44	55	+
2019			+	401052	39051	7320	0	3625			5	44	55	+
2020		02 PIC	-	5101620	39060	7287	1339	3614			5	44	55	+
2021			-	1401251	39070	7315	0	3623	4432		5	45	4	+
2022		16 MEN	-	8000161	39091	7161	1340	3553			5	45	8	-
2023			-	5400892	39110	7289	0	0			5	45	12	+
2024			+	201148	39118	7328	0	0			5	45	18	+
2025			+	3901435	39182	7363	0	3643			5	45	42	+
2026			-	2303135	39190	7325	0	3629			5	45	43	+
2027	31	TU CAM	+	5900920	39220	7402	1342	3653		TU CAM	5	46	0	+
2028			+	3301179	39225	7369	0	3645			5	46	3	+
2029	30	14 AUR	+	5501027	39283	7404	1344	3654			5	46	28	+
2030			+	1901110	39286	7372	0	0			5	46	28	+
2031	55	ORI	-	701187	39291	7354	0	3641			5	46	32	+
2032			-	4402274	39312	7336	0	0			5	46	40	+
2033	37	TAU	+	1401060	39317	7374	0	3646			5	46	41	+

Sheet1

2034	36	TAU	+	2700899	39357	7389	1345	3650	4474			5	47	3	+
2035	15	04 LEP	-	2001211	39364	7362	1346	3642				5	47	1	+
2036			-	2201246	39385	7371	0	0				5	47	18	+
2037	56	ORI	+	101151	39400	7380	1349	3648	4467	VAR?		5	47	15	+
2038			+	2001156	39417	7397	0	3652				5	47	22	+
2039			-	901255	39421	7376	0	0				5	47	22	+
2040		02 COL	-	3502546	39425	7364	1350	3644				5	47	26	+
2041			+	6600413	39429	7452	0	3680				5	47	26	+
2042		03 PIC	-	5600946	39523	7353	1352	3640				5	48	1	+
2043			-	2902556	39543	7385	0	0				5	48	8	+
2044			-	5200791	39547	7370	0	0				5	48	17	+
2045			+	5101128	39551	7445	0	3676				5	48	17	+
2046			+	3101139	39586	7426	1355	3669				5	48	30	+
2047	54	22 1ORI	+	2001162	39587	7419	1354	3663				5	48	28	+
2048			+	1000927	39632	7420	0	3664				5	48	41	+
2049			-	5200794	39640	7377	1356	3647				5	48	37	+
2050			+	1100964	39662	7427	0	0	B			5	48	57	+
2051			+	301071	39685	7423	0	3666				5	49	0	+
2052	57	ORI	+	1901126	39698	7436	0	3672				5	49	1	+
2053			-	3702457	39720	7407	0	3656	I			5	49	9	+
2054			+	4901423	39743	7470	0	3688				5	49	24	+
2055			-	3802270	39752	7412	0	0	I			5	49	27	+
2056		11 COL	-	3302599	39764	7416	1361	3661				5	49	29	+
2057			+	001208	39775	7440	0	3675				5	49	35	+
2058			-	401281	39777	7439	0	3674				5	49	37	+
2059			-	8400075	39780	7134	0	0		VAR		5	49	34	-
2060			-	1901293	39789	7429	0	0				5	49	38	+
2061	58	01 ORI	+	701055	39801	7451	1362	3679	4506	01 ORI		5	49	45	+
2062			-	7200418	39810	7351	0	0				5	49	50	-
2063		U ORI	+	2001171	39816	7457	0	3683		U ORI		5	49	53	+
2064		05 DOR	-	6600463	39844	7384	1363	3649		VAR?		5	50	0	-
2065			-	1101321	39853	7449	0	3678				5	50	4	+
2066			+	2800952	39866	7472	0	3689				5	50	13	+
2067			+	1301036	39881	7469	1365	3687	4519			5	50	19	+
2068			-	2902595	39891	7446	0	0				5	50	21	+
2069			-	4202205	39901	7431	0	0				5	50	20	+
2070			-	401289	39910	7463	0	3685				5	50	33	+
2071			-	401291	39927	7466	0	0				5	50	39	+
2072			-	5700901	39937	7422	0	0		VAR?		5	50	40	+
2073			-	6400486	39963	7411	0	0	I			5	50	50	+
2074			+	2401033	39970	7483	0	3696				5	50	49	+
2075			+	901016	39985	7478	0	0				5	50	58	+
2076			+	1100975	40020	7488	0	3700				5	51	14	+
2077	33	04 AUR	+	5400970	40035	7521	1367	3717				5	51	18	+
2078			+	7500247	40055	7606	0	3761				5	51	22	+
2079			+	5501036	40062	7527	0	3720				5	51	26	+
2080			+	5400971	40083	7532	0	3722				5	51	33	+
2081			+	4901428	40084	7523	0	3718				5	51	36	+
2082			-	3902260	40091	7471	0	0				5	51	37	+

Sheet1

2083			-	5001977	40105	7462	1369	0				5	51	44	+
2084	39	TAU	+	2501052	40111	7507	0	3712				5	51	47	+
2085	16	07 LEP	-	1401286	40136	7492	0	3702				5	51	51	+
2086			-	2201269	40151	7494	0	3703				5	52	2	+
2087		14 COL	-	3702487	40176	7481	1371	3695				5	52	3	+
2088	34	02 AUR	+	4401328	40183	7543	1373	3730	4556		02 AUR	5	52	12	+
2089			-	4901945	40200	7473	0	3690				5	52	11	+
2090			-	2303263	40235	7500	0	0				5	52	24	+
2091	35	16 AUR	+	4501217	40239	7554	1375	3733			VAR?	5	52	31	+
2092		18 COL	-	3102848	40248	7499	0	3708				5	52	35	+
2093			+	101168	40282	7517	0	3716				5	52	44	+
2094			-	5200805	40292	7479	1376	3694				5	52	38	+
2095	37	08 AUR	+	3701380	40312	7557	1377	3735	4566		VAR?	5	52	54	+
2096			+	4401332	40325	7563	0	3738	4576			5	53	0	+
2097			-	101078	40347	7531	0	0				5	53	7	+
2098			-	3102854	40359	7508	0	0				5	53	5	+
2099			+	1200968	40369	7547	0	3732	4562			5	53	16	+
2100	59	ORI	+	101171	40372	7539	0	3728	4555			5	53	13	+
2101	36	AUR	+	4701227	40394	7580	0	3745				5	53	23	+
2102			-	6300498	40409	7477	1380	3693				5	53	20	+
2103	60	ORI	+	001239	40446	7556	1381	3734	B			5	53	41	+
2104			-	6400495	40455	7486	0	0				5	53	45	+
2105			+	4801333	40486	7598	0	3756				5	54	2	+
2106		03 COL	-	3502612	40494	7536	0	3725	I			5	54	0	+
2107	1	MON	-	901284	40535	7560	0	3737				5	54	16	+
2108	2	MON	-	901285	40536	7565	1383	3739				5	54	19	+
2109			-	101083	40574	7574	0	0				5	54	34	+
2110			+	3101164	40588	7600	0	3757				5	54	42	+
2111			+	2700945	40589	7597	0	3755	4589			5	54	43	+
2112			+	4901441	40626	7616	0	3765				5	55	2	+
2113			-	301256	40657	7587	1386	3747			VAR?	5	55	3	+
2114			-	5300978	40665	7551	0	0	I		VAR?	5	55	7	+
2115			+	4301421	40722	7625	0	3767				5	55	40	+
2116			+	2201140	40724	7610	0	0				5	55	39	+
2117			-	4402363	40733	7576	0	0				5	55	40	+
2118			-	1201337	40745	7601	0	0				5	55	41	+
2119	38	AUR	+	4201473	40801	7641	1388	3777				5	56	5	+
2120		07 COL	-	4202266	40808	7591	1389	3749				5	56	5	+
2121			+	5900937	40827	7667	0	3793				5	56	15	+
2122			+	3201166	40832	7636	1390	3773				5	56	22	+
2123			+	5101146	40873	7663	0	3790	4633		VAR?	5	56	33	+
2124	61	12 ORI	+	901064	40932	7635	1393	3772	4617		VAR?	5	56	53	+
2125		10 MEN	-	7900202	40953	7476	0	3692				5	57	2	-
2126			+	6300630	40956	7693	0	3810				5	57	5	+
2127			+	101195	40964	7640	0	3776				5	57	5	+
2128	3	MON	-	1001349	40967	7631	0	3770	4615			5	57	8	+
2129			-	2502865	40972	7623	0	0				5	57	9	+
2130	64	ORI	+	1901186	41040	7662	0	3789			VAR?	5	57	32	+
2131			-	3302681	41047	7630	0	3769				5	57	39	+

Sheet1

2132	39	AUR	+	4201477	41074	7685	0	3806		VAR?	5	57	52	+
2133			+	1101009	41076	7665	0	3792			5	57	50	+
2134	1	GEM	+	2301170	41116	7676	1398	3801	K		5	58	2	+
2135	62	22 2ORI	+	2001233	41117	7675	1399	3799		VAR?	5	57	59	+
2136			-	1401315	41125	7656	0	0			5	58	1	+
2137			+	3701405	41162	7688	0	3807	4649		5	58	11	+
2138			-	5101713	41214	7637	0	3774			5	58	29	+
2139			+	3301236	41269	7701	0	3816			5	58	58	+
2140			-	2602675	41312	7680	0	3804	4645		5	59	14	+
2141			+	3501334	41330	7713	1402	3822			5	59	27	+
2142			-	601391	41335	7691	0	3809		VAR?	5	59	22	+
2143	40	AUR	+	3801377	41357	7723	1403	3828			5	59	41	+
2144	63	ORI	+	501085	41361	7702	0	3817			5	59	38	+
2145	66	ORI	+	401116	41380	7704	0	3818			5	59	41	+
2146			+	2901112	41429	7725	0	3829	4673		5	59	59	+
2147			+	4101357	41467	7741	0	3837			6	0	20	+
2148	17	LEP	-	1601349	41511	7711	1405	3821		VAR?	6	0	31	+
2149			-	3202743	41534	7708	0	3819			6	0	37	+
2150			-	1001368	41547	7721	0	3827			6	0	44	+
2151			-	6000537	41586	7686	0	0			6	0	54	+
2152	37	CAM	+	5800897	41597	7796	1407	3858			6	1	10	+
2153			+	4101365	41636	7780	0	3853			6	1	20	+
2154			-	401362	41692	7750	0	3841	4698		6	1	41	+
2155	18	08 LEP	-	1401331	41695	7742	1409	3838			6	1	38	+
2156		S LEP	-	2403679	41698	7737	0	3833		S LEP	6	1	38	+
2157			-	4502300	41700	7719	1410	0	I C		6	1	36	+
2158			-	4502302	41742	7727	1411	0	I AB		6	1	48	+
2159	67	13 ORI	+	1401152	41753	7772	1412	3851			6	1	52	+
2160			-	3502684	41759	7735	0	0			6	1	55	+
2161			-	1101386	41814	7764	0	3847			6	2	11	+
2162			-	4802124	41824	7731	1415	0	I		6	2	11	+
2163			-	2303431	41841	7763	1417	3846	4704		6	2	22	+
2164			-	2902769	41843	7751	0	0			6	2	15	+
2165	36	CAM	+	6500517	41927	7856	1418	3892			6	2	47	+
2166			-	2101353	41933	7779	0	0			6	2	44	+
2167			+	801202	42035	7809	0	0			6	3	19	+
2168	19	LEP	-	1901361	42042	7794	0	3857			6	3	21	+
2169			+	2201198	42049	7824	0	3872			6	3	31	+
2170			-	3402655	42054	7788	0	3854			6	3	28	+
2171		16 1COL	-	4202343	42078	7785	0	0			6	3	36	+
2172			+	5201041	42083	7850	0	3888			6	3	44	+
2173	3	GEM	+	2301226	42087	7827	0	3874	4751		6	3	40	+
2174			+	201139	42111	7817	0	3871	4749		6	3	45	+
2175	41	AUR	+	4801352	42126	7851	0	3889	4773 B		6	3	57	+
2176	41	AUR	+	4801352	42127	7853	0	3890	4773 A		6	3	57	+
2177		08 COL	-	3702609	42167	7805	0	3865			6	4	6	+
2178			-	4502317	42168	7797	0	0			6	4	8	+
2179			-	501523	42278	7837	0	0			6	4	41	+
2180			-	2201327	42301	7830	1423	3877			6	4	46	+

Sheet1

2181	16	2COL	-	4202351	42303	7816	1424	3870				6	4	47	+
2182			-	1801316	42327	7836	0	0	B			6	4	57	+
2183			-	1401348	42341	7841	0	3883				6	5	2	+
2184			+	1801112	42351	7864	0	3894				6	5	11	+
2185	5	GEM	+	2401151	42398	7872	0	3899				6	5	24	+
2186			-	2201330	42443	7849	0	3887	R 1146			6	5	36	+
2187			-	4402452	42448	7835	0	0	I			6	5	38	+
2188			+	5101163	42466	7907	0	3922				6	5	52	+
2189			+	3201217	42471	7888	0	3910				6	5	47	+
2190		TV GEM	+	2101146	42475	7881	0	3906		TV GEM		6	5	50	+
2191			+	1301151	42477	7877	0	3904				6	5	48	+
2192			-	2602761	42486	7855	0	0				6	5	47	+
2193	68	ORI	+	1901253	42509	7887	0	3909				6	6	6	+
2194		07 1DOR	-	6600493	42525	7813	0	0				6	6	2	+
2195			-	601439	42536	7875	0	0				6	6	10	+
2196			-	6200582	42540	7825	1427	3873		VAR?		6	6	9	+
2197	6	GEM	+	2201220	42543	7896	1428	3914		BU GEM		6	6	15	+
2198	69	ORI	+	1601035	42545	7891	0	3912				6	6	17	+
2199	70	14 ORI	+	1401187	42560	7889	1429	3911				6	6	15	+
2200			-	2702780	42621	7874	0	3903		VAR?		6	6	36	+
2201	40	CAM	+	6000938	42633	7949	0	3932				6	6	42	+
2202			-	401393	42657	7894	0	0	4799			6	6	47	+
2203			-	4002291	42682	7873	0	3902				6	6	57	+
2204			-	4902084	42683	7865	0	0				6	6	53	+
2205			-	601446	42690	7899	0	3919				6	7	0	+
2206			-	2602784	42729	7892	0	0				6	7	13	+
2207			+	1801129	42784	7929	0	0				6	7	41	+
2208			+	1001050	42807	7921	1435	3925				6	7	39	+
2209			+	6900371	42818	8020	1436	3964				6	7	50	+
2210			-	201512	42824	7916	0	0				6	7	43	+
2211			-	4502349	42834	7893	0	0				6	7	47	+
2212		04 PIC	-	5400980	42933	7898	0	3916		VAR?		6	8	21	+
2213			-	1701398	42927	7925	0	3926				6	8	22	+
2214			+	1701182	42954	7956	0	3936	K			6	8	38	+
2215	1	LYN	+	6100869	42973	8016	1443	3962		VAR?		6	8	42	+
2216	7	07 GEM	+	2201241	42995	7969	1444	3940	4841	07 GEM		6	8	50	+
2217			+	3601388	43017	7983	0	3947	4849	A		6	8	54	+
2218			-	301345	43023	7952	0	3935				6	8	56	+
2219	44	10 AUR	+	2901154	43039	7981	1448	3945		VAR?		6	9	0	+
2220	71	ORI	+	1901270	43042	7971	1449	3943	4842			6	8	58	+
2221		13 DOR	-	6800474	43107	7886	0	3908				6	9	23	-
2222			+	1301173	43112	7984	0	3948	B	VAR?		6	9	28	+
2223	72	ORI	+	1601060	43153	7987	0	3951				6	9	39	+
2224			-	401421	43157	7980	0	0	4846			6	9	40	+
2225			-	2303577	43162	7961	0	0				6	9	37	+
2226			-	2902883	43179	7958	0	0				6	9	41	+
2227	5	03 MON	-	601469	43232	7986	1452	3949	4853			6	9	59	+
2228	42	AUR	+	4601122	43244	8037	0	3970				6	10	7	+
2229	73	ORI	+	1201081	43247	7996	0	3953				6	10	8	+

Sheet1

2230	8	GEM	+	2401182	43261	8015	0	3961			6	10	12	+
2231			+	601172	43285	7998	0	3956			6	10	19	+
2232			+	401181	43317	8010	0	3958			6	10	29	+
2233			-	001234	43318	8001	1456	3957			6	10	29	+
2234			-	401431	43319	8000	0	0	4865		6	10	34	+
2235			+	1701191	43335	8025	0	3966			6	10	35	+
2236			+	101275	43358	8017	0	3963	R 1174		6	10	45	+
2237			-	801368	43362	8002	1456	1	4866		6	10	40	+
2238	2	LYN	+	5900959	43378	8068	1458	3986		VAR?	6	10	48	+
2239	43	AUR	+	4601124	43380	8055	0	3977			6	10	49	+
2240	9	GEM	+	2301275	43384	8039	0	3973			6	10	53	+
2241	74	ORI	+	1201084	43386	8033	1459	3969	B		6	10	50	+
2242			-	2001336	43396	7997	0	0			6	10	50	+
2243			-	1801352	43429	8008	0	0			6	10	55	+
2244			-	1301411	43445	8024	0	3965			6	11	10	+
2245		07 2DOR	-	6500561	43455	7946	1460	3930		VAR?	6	11	2	+
2246			+	101278	43461	8036	0	0			6	11	11	+
2247	75	ORI	+	901173	43525	8051	1461	3976	4890		6	11	36	+
2248			+	701216	43526	8050	0	0			6	11	35	+
2249			-	1601415	43544	8038	0	3972			6	11	40	+
2250			+	1401233	43583	8061	0	3980			6	11	51	+
2251			+	501168	43587	8058	1463	3979		VAR?	6	11	58	+
2252			-	2902936	43636	8042	0	0			6	12	6	+
2253			+	1401235	43683	8073	0	3989	4901		6	12	24	+
2254			-	2201364	43745	8065	1465	3985	I		6	12	51	+
2255	6	MON	-	1001455	43760	8070	0	3988			6	12	53	+
2256		10 COL	-	3502800	43785	8062	1466	3981			6	13	0	+
2257	4	LYN	+	5900964	43812	8147	0	4019	4950		6	13	11	+
2258			+	1701203	43819	8101	0	4002			6	13	13	+
2259			+	901184	43821	8096	0	3998			6	13	12	+
2260			-	1601426	43827	8080	1467	3994			6	13	15	+
2261		01 MEN	-	7400374	43834	7962	1468	3938			6	13	13	-
2262			-	3902491	43847	8064	0	0			6	13	17	+
2263			-	3702707	43899	8075	0	3991			6	13	37	+
2264	45	AUR	+	5301008	43905	8151	1468	0			6	13	39	+
2265			-	3702708	43940	8079	0	0			6	13	44	+
2266			-	1901407	43955	8099	0	4000			6	13	55	+
2267			-	901411	43993	8107	0	4004			6	14	5	+
2268			-	1401400	44021	8108	0	4006			6	14	17	+
2269			+	1401247	44033	8131	0	4015			6	14	22	+
2270			-	801386	44037	8113	0	0			6	14	21	+
2271			-	2001355	44081	8120	0	4013			6	14	43	+
2272			+	2901190	44092	8156	0	4025			6	14	49	+
2273	7	MON	-	701373	44112	8132	0	4016			6	14	54	+
2274			-	5900619	44120	8084	1471	0	I		6	14	56	+
2275			-	201564	44131	8137	1472	4017		VAR?	6	14	59	+
2276			+	1101128	44173	8158	0	4026			6	15	17	+
2277			+	1701214	44234	8172	0	4031			6	15	36	+
2278			-	5200902	44267	8114	0	0			6	15	39	+

Sheet1

2279		-	3402795	44323	8154	0	4023			6	16	5	+		
2280		+	201197	44333	8181	0	4035	4971	VAR?	6	16	13	+		
2281		-	5002169	44362	8145	0	0			6	16	20	+		
2282	1	06	CMA	-	3003038	44402	8170	1474	4030						
2283		-	7100426	44447	8093	0	0			6	16	42	-		
2284		-	1101460	44458	8186	0	4037	4978		6	16	45	+		
2285		+	7000401	44472	8293	0	4086	5039		6	16	50	+		
2286	13	12	GEM	+	2201304	44478	8208	1475	4046	4990	VAR?	6	16	55	+
2287		+	1201123	44497	8203	0	4044			6	17	0	+		
2288		-	3402806	44506	8180	0	4034			VAR?	6	16	59	+	
2289	46	23	1AUR	+	4901488	44537	8235	1476	4058		23 1AUR	6	17	12	+
2290		-	4802259	44594	8179	1477	0			6	17	28	+		
2291		RR	LYN	+	5601125	44691	8281	1479	4079		RR LYN	6	17	59	+
2292		+	301221	44700	8227	0	4054			6	18	2	+		
2293	5		LYN	+	5800927	44708	8287	1480	4081	5036		6	18	5	+
2294	2	02	CMA	-	1701467	44743	8223	1481	4051		VAR?	6	18	18	+
2295		-	401484	44756	8232	0	0			6	18	26	+		
2296		04	COL	-	3302927	44762	8214	1483	4050			6	18	28	+
2297		+	2901213	44766	8263	0	4069			6	18	30	+		
2298	8		MON	+	401236	44769	8240	1482	4062	5012	A	6	18	28	+
2299	8		MON	+	401237	44770	8241	0	4063	5012	B	6	18	28	+
2300		+	801316	44783	8248	0	4065			6	18	34	+		
2301		-	901444	44816	8244	0	0			6	18	52	+		
2302		+	1601135	44867	8270	0	4074			6	19	7	+		
2303		-	1401428	44891	8257	0	0			6	19	14	+		
2304		+	2301347	44927	8290	0	4084			6	19	28	+		
2305		-	1101478	44951	8265	1485	4072			6	19	30	+		
2306		-	1901435	44953	8260	0	0	5023		6	19	28	+		
2307		-	3103245	44956	8250	0	0			6	19	30	+		
2308		BL	ORI	+	1401283	44984	8294	0	4087		BL ORI	6	19	46	+
2309		-	1201470	44996	8273	0	0	5030		6	19	44	+		
2310		T	MON	+	701273	44990	8291	1487	4085		T MON	6	19	49	+
2311		-	2503189	45018	8267	0	4073			6	19	52	+		
2312		+	101332	45050	8297	0	4089	F		6	20	8	+		
2313		-	001287	45067	8298	1488	4090			6	20	9	+		
2314		+	4701299	45105	8332	0	0			6	20	19	+		
2315		+	201227	45137	8312	0	0			6	20	34	+		
2316		-	3602873	45145	8284	0	0	I		6	20	33	+		
2317		-	301425	45168	8316	0	0			6	20	49	+		
2318		-	2802981	45184	8299	0	0			6	20	51	+		
2319		+	3201300	45192	8342	0	4105			6	21	3	+		
2320		13	PIC	-	5601072	45229	8274	0	4075			6	21	9	+
2321		-	701422	45239	8318	0	0			6	21	10	+		
2322		-	5200913	45291	8288	0	0			6	21	22	+		
2323		-	4002440	45306	8311	0	0			6	21	30	+		
2324		-	101242	45320	8335	0	0			6	21	36	+		
2325		-	401510	45321	8334	0	4103			6	21	38	+		
2326		01	CAR	-	5200914	45348	8302	1497	4091			6	21	44	+
2327		+	001421	45357	8344	0	4107			6	21	49	+		

Sheet1

2328		-	701429	45380	8343	0	0	5070			6	21	55	+
2329		-	3402864	45383	8322	0	0				6	21	56	+
2330	16	GEM	+	2001428	45394	8365	0	4117			6	22	0	+
2331	6	LYN	+	5800932	45410	8416	1499	4140			6	22	6	+
2332	48	RT AUR	+	3001238	45412	8371	1500	4119		RT AUR	6	22	8	+
2333			+	201237	45415	8357	0	4114			6	22	7	+
2334			+	001426	45416	8355	1501	4112			6	22	6	+
2335			-	001299	45433	8356	0	4113			6	22	9	+
2336			-	5800692	45450	8306	0	0			6	22	17	+
2337			-	6300561	45461	8295	0	0			6	22	23	+
2338	47	AUR	+	4601149	45466	8411	1502	4136			6	22	35	+
2339			+	2701122	45504	8388	0	4126			6	22	41	+
2340			+	1601159	45506	8382	0	4124			6	22	43	+
2341			-	5200919	45509	8321	0	0			6	22	36	+
2342			+	1001149	45512	8379	0	4123			6	22	47	+
2343	18	13 GEM	+	2001441	45542	8394	1505	4131	5103		6	23	2	+
2344	10	MON	-	401526	45546	8378	0	4121			6	23	1	+
2345			-	6000608	45557	8319	0	0			6	23	0	+
2346			+	7900208	45560	8545	0	4229			6	23	6	+
2347			+	201244	45563	8385	0	0			6	23	5	+
2348			-	4802308	45572	8345	0	0	I		6	23	5	+
2349			-	2503237	45588	8368	1507	0			6	23	10	+
2350			+	8200177	45618	8605	0	4266			6	23	23	+
2351			+	1101193	45638	8405	0	4132			6	23	27	+
2352		16 1DOR	-	6900607	45669	8310	0	4094			6	23	35	-
2353			-	3702837	45680	8377	0	0	I		6	23	44	+
2354			-	6300568	45701	8333	0	0			6	23	45	+
2355			+	201253	45724	8419	0	4141	B		6	24	1	+
2356		02	-	601574	45725	8412	1508	4137	5107 A		6	23	58	+
2357	11	02 MON	-	601575	45726	8413	0	4138	5107 B		6	23	58	+
2358		02	-	601575	45727	8413	0	4139	5107 C		6	23	58	+
2359			-	1701506	45765	8414	0	0			6	24	12	+
2360			-	6300572	45796	8354	0	4111			6	24	19	+
2361		11 CMA	-	3203066	45813	8410	1510	4135			6	24	28	+
2362			+	901259	45827	8430	0	4149			6	24	37	+
2363			+	7800227	45866	8574	1512	4249			6	24	57	+
2364			-	3203072	45871	8421	0	4142	I		6	24	56	+
2365			+	7300340	45947	8540	1514	4227			6	25	18	+
2366			+	1701275	45951	8449	0	4157	5146		6	25	22	+
2367			-	901493	45976	8439	0	0			6	25	27	+
2368			-	4002482	45983	8425	0	0			6	25	30	+
2369			-	5701001	45984	8408	0	4134			6	25	29	+
2370			+	1101204	45995	8452	0	4160	5153 A		6	25	36	+
2371	19	GEM	+	1601178	46031	8462	0	4168			6	25	52	+
2372		WW AUF	+	3201324	46052	8474	0	4178		WW AUR	6	25	56	+
2373			-	1301519	46064	8450	0	4158	5148		6	25	59	+
2374			+	1101207	46075	8464	0	0			6	26	5	+
2375			+	1101209	46089	8468	1515	4174			6	26	14	+
2376	7	LYN	+	5501093	46101	8508	0	4205			6	26	13	+

Sheet1

2377	16	2DOR	-	6900614	46116	8390	1517	4128				6	26	20	-
2378			+	1101213	46178	8493	0	4193	5170			6	26	49	+
2379			-	1201518	46184	8470	1520	4175	R 1272			6	26	44	+
2380			-	2703051	46189	8463	0	0				6	26	49	+
2381			-	801462	46229	8485	0	4187				6	27	2	+
2382	12	MON	+	401304	46241	8494	0	4194			VAR?	6	27	1	+
2383			+	3301356	46251	8509	0	4208				6	27	9	+
2384			-	5002241	46273	8458	1523	4164	I	AB		6	27	22	+
2385	13	MON	+	701337	46300	8506	1524	4200				6	27	30	+
2386			-	501678	46304	8500	0	0	R 1277			6	27	29	+
2387	4	14	1CMA	-	2303991	46328	8496	0	4195	5176	14 CMA	6	27	41	+
2388			-	3502947	46349	8486	0	0	I			6	27	39	+
2389			-	5601095	46355	8459	1525	4165			VAR?	6	27	44	+
2390			-	4002512	46365	8483	0	0				6	27	47	+
2391			+	1401339	46374	8518	0	4214				6	27	55	+
2392			-	1101520	46407	8510	0	0				6	28	6	+
2393			-	3602962	46431	8498	0	0				6	28	7	+
2394	8	LYN	+	6100893	46480	8582	1526	4255				6	28	33	+
2395			-	101274	46487	8527	0	4220				6	28	33	+
2396			+	7100359	46509	8630	0	4276				6	28	43	+
2397			-	3103407	46547	8520	0	4215	I			6	28	54	+
2398	49	AUR	+	2801168	46553	8557	0	4237				6	28	54	+
2399			-	3702889	46568	8514	1527	4212				6	28	56	+
2400			-	5101946	46569	8504	0	4198				6	28	58	+
2401			+	7900212	46588	8711	1530	4324				6	29	10	+
2402	11	LYN	+	5601136	46590	8591	0	4260				6	29	8	+
2403			-	2001437	46602	8533	0	0				6	29	10	+
2404	14	MON	+	701357	46642	8558	0	4238	5211			6	29	21	+
2405		UU	AUR	+	3801539	46687	8581	1533	4254		UU AUR	6	29	40	+
2406			+	1001186	46709	8567	0	4244				6	29	47	+
2407			-	3802730	46727	8535	0	0				6	29	49	+
2408			-	6500610	46730	8499	0	0				6	29	47	+
2409			+	001491	46769	8571	0	4247				6	30	6	+
2410			-	6100669	46792	8515	0	4213				6	30	11	+
2411			-	3602990	46815	8559	1536	4239				6	30	19	+
2412	12	PIC	-	5800722	46860	8530	0	0	I			6	30	29	+
2413			+	401335	46885	8590	0	0				6	30	42	+
2414	5	14	2CMA	-	2201458	46933	8577	1537	4250			6	30	52	+
2415			-	3203168	46936	8573	0	4248				6	30	53	+
2416			-	5200947	47001	8566	0	0				6	31	11	+
2417			+	2401328	47020	8619	0	4274				6	31	19	+
2418			-	501710	47054	8609	0	4269				6	31	40	+
2419	51	AUR	+	3901690	47070	8648	0	4286				6	31	44	+
2420	52	23	3AUR	+	4001665	47100	8655	0	4291			6	31	51	+
2421	24	03	GEM	+	1601223	47105	8633	1539	4280			6	31	56	+
2422			+	601309	47129	8631	0	4277			VAR?	6	32	2	+
2423	6	13	1CMA	-	1801480	47138	8614	0	4271	5253 A		6	32	0	+
2424			-	3603009	47144	8597	0	4262	I			6	31	56	+
2425	53	AUR	+	2901293	47152	8649	0	4288				6	32	3	+

Sheet1

2426			+	1001201	47156	8636	0	4282				6	32	5	+
2427	50	23	2AUR	+	4201585	47174	8662	1542	4297			6	32	11	+
2428				-	1301570	47182	8623	0	0			6	32	10	+
2429	7	13	2CMA	-	1901502	47205	8624	1543	4275		VAR?	6	32	19	+
2430				+	201315	47220	8642	0	4284			6	32	27	+
2431				-	3503005	47230	8611	0	0	I		6	32	24	+
2432				+	501334	47240	8651	0	4289			6	32	34	+
2433				-	2201472	47247	8626	0	0	5260		6	32	29	+
2434				+	4401506	47270	8678	0	4310			6	32	43	+
2435				-	5200953	47306	8604	0	4265			6	32	46	+
2436				+	2201416	47358	8672	0	4305			6	33	4	+
2437				-	1201566	47366	8656	0	0			6	33	4	+
2438	54		AUR	+	2801196	47395	8681	0	4311	5289		6	33	15	+
2439				+	2401343	47415	8682	0	4314			6	33	24	+
2440				-	201691	47420	8664	0	0			6	33	19	+
2441				+	401365	47431	8673	0	0			6	33	32	+
2442				+	101443	47432	8671	0	4304			6	33	27	+
2443	8	13	3CMA	-	1801492	47442	8660	1549	4295			6	33	30	+
2444				-	3802782	47463	8654	0	0	I		6	33	38	+
2445				-	4102488	47475	8653	0	0			6	33	41	+
2446				-	3603031	47500	8658	0	4293	R 1320		6	33	46	+
2447				-	3203216	47536	8667	1551	4302			6	34	3	+
2448				-	1601554	47561	8679	0	0			6	34	8	+
2449				+	1301356	47575	8693	0	4318	5302		6	34	10	+
2450				-	1401525	47667	8694	1555	4319			6	34	42	+
2451		13	PUP	-	4302576	47670	8675	0	4307			6	34	42	+
2452				+	3601482	47703	8724	0	4337			6	34	55	+
2453	25		GEM	+	2801207	47731	8719	0	4333			6	35	3	+
2454				+	601338	47756	8713	0	0			6	35	10	+
2455				-	2304172	47827	8708	0	0	F		6	35	27	+
2456	15		MON	+	1001220	47839	8720	1560	4334	5322	S MON	6	35	28	+
2457				+	1601242	47863	8729	0	4342			6	35	36	+
2458				+	1101273	47886	8731	0	4343			6	35	44	+
2459	55	23	4AUR	+	4401518	47914	8751	1561	4353			6	35	48	+
2460				-	3003386	47946	8712	15611	0			6	35	53	+
2461				+	001546	47964	8732	0	0			6	35	57	+
2462				-	4802417	47973	8704	1562	4320	I A		6	35	58	+
2463				+	5301056	47979	8769	0	4362			6	36	7	+
2464				+	3701567	48073	8766	0	4358			6	36	26	+
2465				-	3802817	48087	8722	0	0			6	36	32	+
2466	26		GEM	+	1701357	48097	8755	0	4354			6	36	35	+
2467				+	601351	48099	8747	0	4352			6	36	38	+
2468				-	6100688	48189	8707	0	0	I		6	36	56	+
2469				-	901601	48217	8756	1565	4355			6	37	10	+
2470	12		LYN	+	5901015	48250	8805	0	4381	5400 AB		6	37	24	+
2471				+	3601494	48272	8785	0	4371			6	37	29	+
2472					0	0	0	0	0						
2473	27	05	GEM	+	2501406	48329	8786	1567	4372	5381	VAR?	6	37	47	+
2474				+	301371	48348	8775	0	4367			6	37	52	+

Sheet1

2475		-	4002625	48383	8759	0	0	I		6	37	59	+
2476		-	4702521	48403	8753	0	0			6	38	7	+
2477	13	LYN	+ 5701004	48432	8826	0	4390			6	38	18	+
2478	30	GEM	+ 1301390	48433	8793	1569	4376	5387		6	38	21	+
2479			+ 401414	48434	8790	0	4374			6	38	22	+
2480	28	GEM	+ 2901327	48450	8799	0	4379		VAR?	6	38	25	+
2481			- 2201505	48501	8779	0	0	5377	A	6	38	33	+
2482			- 3802844	48543	8777	0	0	I	A	6	38	53	+
2483	56	23 5AUR	+ 4301595	48682	8836	1571	4394	5425		6	39	32	+
2484	31	14 GEM	+ 1301396	48737	8823	1573	4389		VAR?	6	39	41	+
2485			+ 5501122	48767	8864	0	4409	5436	B	6	39	52	+
2486			+ 5501122	48766	8862	1574	4408	5436	A	6	39	52	+
2487	57	23 6AUR	+ 4801436	48781	8858	0	4405			6	40	2	+
2488			- 3902798	48797	8802	0	0			6	40	3	+
2489	32	GEM	+ 1201275	48843	8834	0	4393		VAR?	6	40	17	+
2490	42	CAM	+ 6700454	48879	8902	1575	4429			6	40	32	+
2491	9	01 CMA	- 1601591	48915	8833	1577	4392	5423		6	40	45	+
2492	10	CMA	- 3003484	48917	8827	0	4391	I		6	40	40	+
2493			- 2703248	48938	8831	1580	0			6	40	52	+
2494	16	MON	+ 801486	48977	8856	0	4403			6	41	5	+
2495			- 2304325	49001	8843	0	0			6	41	13	+
2496				0	0	0	0						
2497			- 3003495	49028	8835	0	0	I		6	41	13	+
2498			- 1401573	49048	8852	1584	4401			6	41	27	+
2499			+ 1801349	49059	8877	1585	4415	5447		6	41	33	+
2500			- 3103640	49095	8846	1586	4397			6	41	38	+

Sheet1

S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	C	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43
32	+	5	43	184	40	-	33	4	1251	4	3	9	+	5	19	+	6	0	+	17	390		+	03		
36	+	23	50	169	40	-	20	48	1252	4	4	22	+	5	59	+	24	7	+	17	556	R				
32	+	5	10	185	18	-	33	17	1253	4	3	45	+	5	18	+	5	27	+	17	531		-	08		
32	+	7	55	182	47	-	31	33	1254	4	3	57	+	5	25	+	8	12	+	17	545		+	38		
47	+	53	45	149	10	+	1	24	1255	4	6	37	+	7	48	+	54	1	+	16	631		+	99		
35	+	21	49	171	16	-	22	9	1256	4	4	42	+	5	55	+	22	5	+	16	436		+	107		
31	+	2	33	187	54	-	34	47	1257	4	4	10	+	5	14	+	2	49	+	16	535		+	50		
26	-	20	25	214	34	-	45	45	1258	4	3	24	+	4	24	-	20	8	+	17	645		-	16		
26	-	20	26	214	37	-	45	43	1259	4	3	37	+	4	25	-	20	9	+	17	739	H				
53	+	62	4	143	40	+	7	39	1260	4	7	50	+	8	48	+	62	20	+	16	704	H				
45	+	50	5	151	37	-	1	20	1261	4	6	35	+	7	27	+	50	21	+	16	429			002		
36	+	21	44	171	26	-	22	7	1262	4	5	20	+	5	55	+	22	0	+	16	595		+	62		
27	-	16	51	209	55	-	44	21	1263	4	4	8	+	4	33	-	16	35	+	16	638		+	127		
9	-	62	26	274	48	-	43	13	1264	4	0	54	+	1	27	-	62	9	+	17	451		+	164		
28	-	13	4	205	10	-	42	47	1265	4	4	23	+	4	41	-	12	48	+	16	563		+	106		
10	-	61	22	273	27	-	43	38	1266	4	1	18	+	1	37	-	61	5	+	17	496		+	142		
26	-	20	39	215	2	-	45	33	1267	4	4	41	+	4	24	-	20	23	+	16	612		+	116		
37	+	27	20	167	25	-	17	58	1268	4	6	36	+	6	8	+	27	36	+	16	519		-	13		
37	+	28	44	166	27	-	16	54	1269	4	7	0	+	6	11	+	29	0	+	16	532	R				
51	+	59	38	145	29	+	6	0	1270	4	9	28	+	8	29	+	59	54	+	16	628		+	114		
110	-	85	34	299	12	-	30	33	1271	3	42	30	-	18	25	-	85	16	+	18	640		-	01		
29	-	9	8	200	42	-	40	40	1272	4	5	56	+	4	49	-	8	52	+	16	626		+	06		
44	+	47	27	153	39	-	3	3	1273	4	8	40	+	7	16	+	47	43	+	16	403		-	03		
26	-	20	47	215	20	-	45	20	1274	4	5	47	+	4	23	-	20	31	+	16	633		+	92		
25	-	27	56	225	19	-	47	12	1275	4	5	37	+	4	7	-	27	40	+	16	557		+	33		
47	+	54	34	148	55	+	2	16	1276	4	9	22	+	7	54	+	54	50	+	16	616	R				
40	+	37	28	160	26	-	10	25	1277	4	8	16	+	6	37	+	37	44	+	16	608		+	95		
40	+	37	47	160	15	-	10	9	1278	4	8	37	+	6	40	+	38	3	+	16	552		+	54		
34	+	14	54	177	22	-	26	20	1279	4	7	42	+	5	40	+	15	10	+	16	601		+	40		
34	+	17	4	175	38	-	24	51	1280	4	8	0	+	5	44	+	17	20	+	16	592	R				
67	+	71	52	137	9	+	15	6	1281	4	13	45	+	11	11	+	72	8	+	16	602	R				
60	+	68	14	139	44	+	12	28	1282	4	12	52	+	10	4	+	68	30	+	16	627	R				
35	+	19	21	173	59	-	23	6	1283	4	9	10	+	5	50	+	19	37	+	16	549	R				
34	+	13	8	179	6	-	27	15	1284	4	9	1	+	5	35	+	13	24	+	16	592		+	06		
20	-	43	11	247	56	-	47	35	1285	4	7	26	+	3	18	-	42	55	+	16	658		+	93		
39	+	33	19	163	46	-	13	3	1286	4	10	59	+	6	25	+	33	35	+	16	572		+	144		
37	+	26	13	168	57	-	18	6	1287	4	10	50	+	6	6	+	26	29	+	16	540	R				
27	-	16	39	210	19	-	43	8	1288	4	9	17	+	4	32	-	16	23	+	16	537		-	15		
139	+	83	34	128	24	+	23	24	1289	4	28	13	+	23	14	+	83	49	+	15	544	R				
29	-	7	11	199	11	-	38	46	1290	4	10	23	+	4	53	-	6	55	+	16	544		+	94		
19	-	46	8	252	13	-	47	1	1291	4	8	34	+	3	6	-	45	52	+	16	658		+	38		
32	+	5	16	186	34	-	31	44	1292	4	11	20	+	5	19	+	5	32	+	16	571		+	36		
29	-	9	5	201	24	-	39	35	1293	4	10	48	+	4	49	-	8	49	+	16	569		+	105		
7	-	64	30	276	55	-	41	39	1294	4	7	21	+	1	5	-	64	14	+	16	637		+	64		
34	+	17	2	176	27	-	24	4	1295	4	12	31	+	5	44	+	17	17	+	15	609		+	109		
49	+	57	12	147	42	+	4	43	1296	4	15	2	+	8	13	+	57	27	+	15	606	R				
36	+	22	9	172	25	-	20	34	1297	4	12	51	+	5	56	+	22	24	+	15	610	R	+	19		
29	-	7	6	199	20	-	38	24	1298	4	11	52	+	4	53	-	6	50	+	16	405		+	33		

Sheet1

22	-	35	32	236	38	-	47	4	1299	4	10	46	+	3	43	-	35	16	+	16	643	+	107
26	-	20	37	215	44	-	42	0	1300	4	11	36	+	4	23	-	20	21	+	16	578	+	18
40	+	37	43	161	5	-	9	28	1301	4	13	59	+	6	39	+	37	58	+	15	643	R	
20	-	42	15	246	30	-	47	2	1302	4	10	51	+	3	22	-	41	59	+	16	492	+	34
44	+	48	9	153	56	-	1	50	1303	4	14	54	+	7	21	+	48	24	+	15	413	+	96
132	+	83	6	128	50	+	23	9	1304	4	30	0	+	22	1	+	83	20	+	14	546	+	87
53	+	61	36	144	47	+	8	2	1305	4	16	54	+	8	49	+	61	51	+	15	562	R	- 14
41	+	40	14	159	27	-	7	33	1306	4	14	54	+	6	49	+	40	29	+	15	470	+	100
33	+	9	58	182	40	-	28	25	1307	4	13	35	+	5	29	+	10	13	+	15	622	+	04
33	+	8	38	183	51	-	29	16	1308	4	13	31	+	5	26	+	8	53	+	15	650	+	16
32	+	7	28	184	55	-	29	58	1309	4	13	33	+	5	23	+	7	43	+	15	528	+	37
33	+	12	30	180	30	-	26	46	1310	4	13	50	+	5	34	+	12	45	+	15	625	+	116
33	+	9	1	183	35	-	28	56	1311	4	13	56	+	5	26	+	9	16	+	15	483	+	81
30	-	1	24	193	32	-	35	5	1312	4	13	38	+	5	5	-	1	9	+	15	641	-	11
50	+	57	37	147	36	+	5	13	1313	4	17	8	+	8	17	+	57	52	+	15	564	R	
47	+	53	22	150	32	+	2	7	1314	4	16	43	+	7	48	+	53	37	+	15	519	+	05
33	+	9	46	183	2	-	28	21	1315	4	14	36	+	5	28	+	10	1	+	15	521	-	09
19	-	44	37	249	55	-	46	31	1316	4	12	32	+	3	11	-	44	22	+	15	670	+	147
105	+	80	35	130	54	+	21	30	1317	4	27	2	+	17	25	+	80	49	+	14	533	R	
29	-	10	30	203	34	-	39	27	1318	4	14	23	+	4	45	-	10	15	+	15	486	+	116
34	+	15	9	178	35	-	24	43	1319	4	15	47	+	5	41	+	15	24	+	15	632	+	40
33	+	8	39	184	12	-	28	52	1320	4	15	32	+	5	26	+	8	54	+	15	429	-	05
32	+	5	57	186	39	-	30	31	1321	4	15	25	+	5	19	+	6	12	+	15	693	+	070
32	+	5	57	186	40	-	30	30	1322	4	15	30	+	5	20	+	6	12	+	15	633	+	59
21	-	40	37	244	5	-	46	35	1323	4	13	36	+	3	26	-	40	22	+	15	636	+	147
45	+	50	3	153	1	-	0	6	1324	4	18	14	+	7	31	+	50	18	+	15	459	+	05
28	-	7	49	200	42	-	37	58	1325	4	15	16	+	4	36	-	7	40	+	9	443	+	81
20	-	42	32	246	52	-	46	25	1326	4	14	0	+	3	19	-	42	17	+	15	385	+	110
56	+	64	54	142	43	+	10	39	1327	4	20	41	+	9	25	+	65	9	+	15	528	+	82
42	+	41	54	158	43	-	5	56	1328	4	18	9	+	6	56	+	42	9	+	15	610	R	- 08
35	+	20	20	174	36	-	21	2	1329	4	17	16	+	5	52	+	20	35	+	15	496	+	22
45	+	49	48	153	18	-	0	10	1330	4	19	14	+	7	31	+	50	3	+	15	540	+	022
36	+	21	20	173	59	-	20	11	1331	4	18	23	+	5	55	+	21	35	+	15	565	+	27
29	-	6	43	199	46	-	37	2	1332	4	17	19	+	4	53	-	6	28	+	15	594	+	107
45	+	50	41	152	48	+	0	34	1333	4	20	12	+	7	35	+	50	56	+	15	554	-	000
33	+	9	15	184	10	-	27	56	1334	4	18	25	+	5	27	+	9	30	+	15	653	+	16
52	+	60	30	145	59	+	7	40	1335	4	21	48	+	8	42	+	60	44	+	14	551	R	
8	-	62	43	274	19	-	41	39	1336	4	14	25	+	1	17	-	62	28	+	15	334	+	91
41	+	41	34	159	14	-	5	54	1337	4	20	15	+	6	55	+	41	48	+	14	602	R	
16	-	51	44	259	51	-	44	47	1338	4	16	1	+	2	37	-	51	29	+	15	424	+	31
35	+	20	54	174	31	-	20	17	1339	4	19	26	+	5	54	+	21	9	+	15	535	-	08
8	-	62	27	273	58	-	41	43	1340	4	14	48	+	1	19	-	62	12	+	15	544	+	110
36	+	21	32	174	2	-	19	50	1341	4	19	36	+	5	55	+	21	46	+	14	538	-	13
49	+	56	16	149	2	+	4	42	1342	4	21	52	+	8	9	+	56	30	+	14	587	R	
39	+	34	20	164	28	-	10	58	1343	4	20	25	+	6	30	+	34	34	+	14	493	+	94
38	+	31	43	166	21	-	12	49	1344	4	20	10	+	6	22	+	31	57	+	14	620	R	
26	-	20	58	216	53	-	42	38	1345	4	18	16	+	4	22	-	20	43	+	15	600	+	167
34	+	15	23	179	5	-	23	50	1346	4	19	48	+	5	42	+	15	37	+	14	363	+	99
23	-	34	3	234	41	-	45	29	1347	4	17	54	+	3	47	-	33	48	+	15	355	-	12

Sheet1

37	+	27	7	169	50	-	15	57	1348	4	20	21	+	6	9	+	27	21	+	14	495	+	115
33	+	9	53	183	48	-	27	19	1349	4	19	38	+	5	29	+	10	7	+	14	631	+	142
43	+	46	16	156	4	-	2	25	1350	4	21	33	+	7	14	+	46	30	+	14	485	-	02
34	+	13	48	180	27	-	24	48	1351	4	19	58	+	5	38	+	14	2	+	14	559	+	28
51	+	59	23	146	54	+	6	59	1352	4	22	58	+	8	33	+	59	37	+	14	613	R	
26	-	23	13	219	51	-	43	13	1353	4	18	37	+	4	16	-	22	58	+	15	606	+	31
35	+	18	30	176	37	-	21	42	1354	4	20	25	+	5	49	+	18	44	+	14	611	+	37
10	-	59	33	270	8	-	42	28	1355	4	16	28	+	1	43	-	59	19	+	14	444	+	107
34	+	14	51	179	40	-	24	1	1356	4	20	36	+	5	40	+	15	5	+	14	526	+	22
9	-	61	12	272	19	-	42	0	1357	4	16	21	+	1	31	-	60	57	+	15	636	+	08
34	+	13	38	180	45	-	24	45	1358	4	20	53	+	5	38	+	13	52	+	14	616	+	45
23	-	34	9	234	52	-	45	15	1359	4	19	3	+	3	46	-	33	55	+	14	636	+	13
32	+	5	54	187	36	-	29	30	1360	4	20	41	+	5	20	+	6	8	+	14	576	+	92
33	+	8	59	184	49	-	27	38	1361	4	20	49	+	5	27	+	9	13	+	14	652	+	15
29	-	6	29	200	1	-	36	13	1362	4	20	39	+	4	55	-	6	15	+	14	625	+	90
29	-	7	50	201	30	-	36	51	1363	4	20	43	+	4	51	-	7	36	+	14	584	-	14
19	-	44	30	249	36	-	45	19	1364	4	19	17	+	3	10	-	44	16	+	14	533	+	108
15	-	53	6	261	35	-	44	5	1365	4	18	40	+	2	28	-	52	51	+	15	608	+	49
31	-	0	20	193	45	-	32	52	1366	4	21	27	+	5	7	-	0	6	+	14	585	+	132
26	-	20	53	217	1	-	42	5	1367	4	20	39	+	4	22	-	20	39	+	14	538	-	02
34	+	13	50	180	47	-	24	24	1368	4	22	3	+	5	38	+	14	4	+	14	572	+	31
37	+	25	24	171	30	-	16	45	1369	4	22	35	+	6	5	+	25	38	+	14	539	-	04
35	+	20	35	175	15	-	19	59	1370	4	22	23	+	5	53	+	20	49	+	14	604	R	
42	+	42	12	159	14	-	5	1	1371	4	23	36	+	6	58	+	42	26	+	14	596	R	00
7	-	63	30	275	6	-	41	1	1372	4	17	40	+	1	7	-	63	15	+	15	620	H	
35	+	17	18	178	1	-	22	2	1373	4	22	56	+	5	46	+	17	32	+	14	376	+	98
25	-	25	58	223	44	-	43	18	1374	4	21	31	+	4	9	-	25	44	+	14	598	+	35
35	+	20	45	175	19	-	19	40	1375	4	23	33	+	5	54	+	20	59	+	14	589	R	03
34	+	16	33	178	43	-	22	25	1376	4	23	25	+	5	44	+	16	47	+	14	563	+	30
39	+	33	54	165	23	-	10	40	1377	4	24	29	+	6	29	+	34	8	+	14	554	R	06
36	+	24	4	172	46	-	17	24	1378	4	24	0	+	6	2	+	24	18	+	14	635	+	18
39	+	33	44	165	31	-	10	45	1379	4	24	37	+	6	29	+	33	58	+	14	573	R	
35	+	17	13	178	17	-	21	52	1380	4	24	6	+	5	46	+	17	27	+	14	480	+	16
33	+	9	14	185	6	-	26	53	1381	4	23	52	+	5	27	+	9	28	+	14	511	+	08
50	+	57	21	148	45	+	5	57	1382	4	27	0	+	8	18	+	57	35	+	14	621	R	
30	-	3	59	197	50	-	34	19	1383	4	23	41	+	4	59	-	3	45	+	14	517	+	07
25	-	25	7	222	44	-	42	45	1384	4	23	6	+	4	11	-	24	53	+	14	582	+	151
35	+	18	49	177	6	-	20	41	1385	4	24	57	+	5	50	+	19	3	+	14	597	+	37
22	-	35	47	237	17	-	44	34	1386	4	23	8	+	3	40	-	35	33	+	14	638	+	124
36	+	22	4	174	33	-	18	30	1387	4	25	22	+	5	58	+	22	18	+	14	422	+	014
36	+	21	58	174	39	-	18	33	1388	4	25	26	+	5	58	+	22	12	+	14	476	+	21
35	+	17	42	178	7	-	21	18	1389	4	25	29	+	5	47	+	17	56	+	14	430	+	05
38	+	31	13	167	37	-	12	15	1390	4	26	6	+	6	22	+	31	27	+	14	528	+	97
34	+	15	43	179	47	-	22	33	1391	4	25	38	+	5	43	+	15	57	+	14	646	+	49
36	+	22	35	174	18	-	16	0	1392	4	26	18	+	5	59	+	22	49	+	14	429	+	26
23	-	34	15	235	11	-	44	14	1393	4	24	2	+	3	45	-	34	1	+	14	395	+	149
34	+	15	23	180	11	-	22	37	1394	4	26	21	+	5	42	+	15	37	+	14	449	+	25
6	-	63	37	275	1	-	40	32	1395	4	21	53	+	1	5	-	63	23	+	14	523	+	95
34	+	14	29	180	59	-	23	8	1396	4	26	36	+	5	39	+	14	43	+	14	469	+	98

Sheet1

33	+	8	22	186	18	-	26	55	1397	4	26	22	+	5	26	+	8	36	+	14	604	+	02
22	-	34	59	236	14	-	44	8	1398	4	24	56	+	3	42	-	34	45	+	14	654	+	45
36	+	22	46	174	19	-	17	42	1399	4	27	18	+	5	59	+	23	0	+	14	537	R	
31	+	1	52	192	29	-	30	30	1400	4	27	1	+	5	12	+	2	5	+	13	623	+	109
70	+	72	19	137	53	+	16	29	1401	4	33	31	+	11	36	+	72	32	+	13	588	R	
33	+	10	59	184	9	-	25	7	1402	4	27	28	+	5	31	+	11	12	+	13	583	R	05
36	+	21	24	175	31	-	18	28	1403	4	28	1	+	5	56	+	21	37	+	13	572	+	27
19	-	44	23	249	21	-	44	15	1404	4	25	19	+	3	9	-	44	9	+	14	638	+	45
12	-	57	18	266	55	-	42	16	1405	4	24	12	+	1	57	-	57	4	+	14	627	+	66
38	+	30	8	168	51	-	12	33	1406	4	28	52	+	6	19	+	30	21	+	13	638	+	55
34	+	16	8	179	54	-	21	46	1407	4	28	26	+	5	43	+	16	21	+	13	496	+	113
34	+	14	31	181	15	-	22	47	1408	4	28	23	+	5	40	+	14	44	+	13	590	+	32
35	+	18	58	177	35	-	19	56	1409	4	28	37	+	5	50	+	19	11	+	13	353	+	101
25	-	24	18	222	0	-	41	41	1410	4	26	57	+	4	12	-	24	5	+	13	611	+	14
34	+	15	44	180	15	-	21	59	1411	4	28	35	+	5	43	+	15	57	+	13	385	+	096
34	+	15	39	180	20	-	22	1	1412	4	28	40	+	5	43	+	15	52	+	13	341	+	18
31	+	1	38	192	53	-	30	25	1413	4	28	3	+	5	11	+	1	51	+	13	614	+	102
34	+	12	50	182	46	-	23	44	1414	4	28	50	+	5	36	+	13	3	+	13	502	+	22
31	+	1	10	193	25	-	30	34	1415	4	28	32	+	5	10	+	1	23	+	13	554	-	10
8	-	61	28	272	11	-	40	55	1416	4	25	5	+	1	23	-	61	14	+	14	594	+	154
48	+	53	42	151	54	+	3	57	1417	4	32	1	+	7	55	+	53	55	+	13	540	BR	
18	-	47	10	253	11	-	43	43	1418	4	27	6	+	2	56	-	46	57	+	13	609	+	47
39	+	32	14	167	31	-	10	52	1419	4	30	38	+	6	25	+	32	27	+	13	618	-	03
33	+	10	18	185	8	-	25	6	1420	4	29	43	+	5	30	+	10	31	+	13	655	R	09
26	-	19	40	216	20	-	39	55	1421	4	28	39	+	4	24	-	19	27	+	13	595	+	122
34	+	15	25	180	47	-	21	54	1422	4	30	8	+	5	42	+	15	38	+	13	558	+	32
28	-	13	16	208	47	-	37	25	1423	4	29	7	+	4	39	-	13	3	+	13	574	-	22
41	+	39	48	162	0	-	5	37	1424	4	31	24	+	6	50	+	40	1	+	13	617	BR	04
33	+	10	3	185	24	-	25	11	1425	4	30	2	+	5	29	+	10	16	+	13	640	R	
40	-	80	27	293	48	-	32	54	1426	4	18	0	-	6	44	-	80	13	+	14	568	+	84
34	+	15	59	180	22	-	21	28	1427	4	30	34	+	5	44	+	16	12	+	13	478	+	17
34	+	15	28	180	49	-	21	46	1428	4	30	39	+	5	42	+	15	41	+	13	548	+	26
20	-	42	11	246	17	-	43	48	1429	4	28	9	+	3	16	-	41	58	+	13	644	+	164
34	+	13	30	182	29	-	22	59	1430	4	30	38	+	5	38	+	13	43	+	13	541	+	26
28	-	13	49	209	33	-	37	24	1431	4	30	10	+	4	37	-	13	36	+	13	621	+	101
34	+	15	38	180	53	-	21	26	1432	4	31	52	+	5	43	+	15	51	+	13	602	+	34
18	-	46	44	252	33	-	43	23	1433	4	29	20	+	2	58	-	46	31	+	13	613	+	106
42	+	42	51	160	1	-	3	17	1434	4	33	25	+	7	2	+	43	4	+	13	602	R	
7	-	62	44	273	38	-	40	12	1435	4	27	46	+	1	10	-	62	31	+	13	573	+	100
32	+	5	12	190	8	-	27	36	1436	4	32	5	+	5	20	+	5	25	+	13	638	+	42
31	-	0	16	195	21	-	30	38	1437	4	31	53	+	5	7	-	0	3	+	13	491	+	133
28	-	13	52	209	46	-	37	9	1438	4	31	26	+	4	37	-	13	39	+	13	620	+	12
22	-	35	52	237	37	-	43	3	1439	4	30	41	+	3	39	-	35	39	+	13	595	+	100
56	+	64	3	144	32	+	11	18	1440	4	36	25	+	9	23	+	64	16	+	13	586	R	
30	-	3	25	198	37	-	32	7	1441	4	32	37	+	5	0	-	3	12	+	13	580	-	13
35	+	17	48	179	20	-	19	46	1442	4	33	32	+	5	47	+	18	1	+	13	622	R	07
18	-	45	10	250	23	-	43	13	1443	4	30	50	+	3	4	-	44	57	+	13	506	-	20
34	+	14	38	182	3	-	21	41	1444	4	33	51	+	5	41	+	14	51	+	13	465	+	24
38	+	28	45	170	46	-	12	32	1445	4	34	38	+	6	16	+	28	58	+	13	570	R	06

Sheet1

33	+	9	12	186	46	-	24	57	1446	4	33	48	+	5	27	+	9	25	+	13	600		+	106
28	-	11	0	206	47	-	35	31	1447	4	33	22	+	4	43	-	10	47	+	13	624	H		
32	+	5	22	190	19	-	27	5	1448	4	34	8	+	5	19	+	5	35	+	13	565		+	02
29	-	6	57	202	28	-	33	33	1449	4	33	54	+	4	52	-	6	44	+	13	571		-	14
29	-	7	2	202	37	-	33	31	1450	4	34	14	+	4	52	-	6	50	+	12	608		+	138
29	-	8	26	204	6	-	34	11	1451	4	34	12	+	4	49	-	8	13	+	13	510		+	170
29	-	9	11	204	54	-	34	32	1452	4	34	11	+	4	47	-	8	59	+	12	525		+	147
24	-	29	58	229	51	-	41	35	1453	4	33	30	+	3	55	-	29	46	+	12	450		+	98
42	+	41	4	161	45	-	4	2	1454	4	36	42	+	6	56	+	41	16	+	12	423		+	123
35	+	19	41	178	8	-	18	11	1455	4	35	43	+	5	52	+	19	53	+	12	647	R		
53	-	81	48	295	4	-	32	3	1456	4	20	59	-	8	50	-	81	34	+	14	578		+	36
34	+	16	18	180	58	-	20	16	1457	4	35	55	+	5	44	+	16	30	+	12	86		+	153
33	+	9	57	186	24	-	24	8	1458	4	35	40	+	5	30	+	10	9	+	12	425		+	17
36	+	23	8	175	28	-	15	52	1459	4	36	29	+	6	1	+	23	20	+	12	618		+	24
29	-	9	57	205	53	-	34	39	1460	4	35	14	+	4	46	-	9	45	+	12	637		+	011
26	-	20	8	217	33	-	38	40	1461	4	35	1	+	4	23	-	19	55	+	13	612		+	117
30	-	3	49	199	32	-	31	35	1462	4	36	1	+	4	59	-	3	37	+	12	632		-	11
30	-	3	33	199	18	-	31	23	1463	4	36	19	+	5	0	-	3	21	+	12	392		-	021
23	-	30	46	231	1	-	41	19	1464	4	35	33	+	3	53	-	30	34	+	12	381		+	97
13	-	55	15	263	50	-	41	25	1465	4	34	0	+	2	10	-	55	3	+	12	326		-	11
48	+	53	17	153	1	+	4	32	1466	4	39	59	+	7	56	+	53	29	+	12	536	R		
47	+	52	53	153	19	+	4	15	1467	4	39	55	+	7	53	+	53	5	+	12	505		+	107
83	+	76	25	135	3	+	19	39	1468	4	46	0	+	13	52	+	76	36	+	11	642	R		
31	+	0	48	195	8	-	28	57	1469	4	37	13	+	5	9	+	1	0	+	12	531		-	012
37	+	26	44	172	55	-	13	13	1470	4	38	30	+	6	11	+	26	56	+	12	644	R		
35	+	20	29	177	53	-	17	14	1471	4	38	16	+	5	54	+	20	41	+	12	570	R	-	05
34	+	15	50	181	43	-	20	08	1472	4	38	10	+	5	44	+	16	2	+	12	579		+	31
34	+	12	19	184	44	-	22	15	1473	4	38	9	+	5	35	+	12	31	+	12	427		+	13
30	-	2	40	198	36	-	30	40	1474	4	37	36	+	5	2	-	2	28	+	12	521		+	29
6	-	63	2	273	45	-	39	28	1475	4	33	35	+	1	3	-	62	50	+	12	586	H		
23	-	30	55	231	17	-	41	4	1476	4	36	51	+	3	53	-	30	43	+	12	628		-	10
3X	+	25	2	174	24	-	14	9	1477	4	39	23	+	6	6	+	25	14	+	12	621	R		
34	+	15	36	182	4	-	20	5	1478	4	39	10	+	5	43	+	15	48	+	12	507		+	14
34	+	15	43	182	0	-	19	59	1479	4	39	16	+	5	43	+	15	55	+	12	468		+	16
32	+	7	40	189	0	-	24	46	1480	4	39	6	+	5	25	+	7	52	+	12	538		+	26
27	-	14	30	211	19	-	35	54	1481	4	38	11	+	4	35	-	14	18	+	12	386		+	109
45	+	48	6	157	4	+	1	16	1482	4	41	24	+	7	28	+	48	18	+	12	564	R		
28	-	12	19	208	58	-	34	51	1483	4	38	54	+	4	40	-	12	7	+	12	500		+	08
33	+	12	0	185	18	-	22	4	1484	4	40	3	+	5	34	+	12	12	+	12	538	R	-	12
70	-	83	7	296	19	-	31	15	1485	4	22	51	-	11	38	-	82	54	+	13	675		+	21
52	+	59	20	148	43	+	8	50	1486	4	43	18	+	8	40	+	59	31	+	11	648	R		
28	-	14	33	211	31	-	35	40	1487	4	39	20	+	4	36	-	14	21	+	12	545		+	105
30	-	1	15	197	31	-	29	29	1488	4	39	47	+	5	5	-	1	3	+	12	611		+	094
41	+	38	5	164	39	-	5	17	1489	4	41	50	+	6	48	+	38	16	+	11	576	R		
38	+	28	25	172	1	-	11	39	1490	4	41	20	+	6	16	+	28	37	+	12	570		+	00
81	+	75	46	135	43	+	19	24	1491	4	48	51	+	13	29	+	75	57	+	11	598	R		
7	-	62	16	272	40	-	39	21	1492	4	36	46	+	1	10	-	62	4	+	12	59			16
46	+	49	47	156	1	+	2	37	1493	4	43	21	+	7	36	+	49	58	+	11	575	R	+	02
43	+	43	10	160	57	-	1	48	1494	4	42	55	+	7	6	+	43	21	+	11	530		+	01

Sheet1

25	-	24	41	223	36	-	38	55	1495	4	40	7	+	4	10	-	24	29	+	12	557	+	92
26	-	19	52	217	48	-	37	22	1496	4	40	26	+	4	22	-	19	40	+	12	431	+	160
36	+	22	46	176	38	-	15	5	1497	4	42	15	+	6	0	+	22	58	+	12	428	-	12
15	-	51	52	259	14	-	41	14	1498	4	39	5	+	2	29	-	51	40	+	12	638	H	
36	+	23	54	175	52	-	14	12	1499	4	43	13	+	6	3	+	24	5	+	11	608	R	
42	+	40	36	163	3	-	3	18	1500	4	44	12	+	6	55	+	40	47	+	11	606	+	09
39	+	32	41	169	3	-	8	30	1501	4	43	48	+	6	28	+	32	52	+	11	642	R	
19	-	42	3	246	9	-	41	30	1502	4	40	33	+	3	13	-	41	52	+	11	443	+	34
21	-	37	20	239	55	-	40	55	1503	4	42	3	+	3	32	-	37	8	+	12	504	+	38
10	-	59	8	268	36	-	39	44	1504	4	40	18	+	1	39	-	58	56	+	12	652	+	68
29	-	8	59	205	58	-	32	23	1505	4	43	35	+	4	48	-	8	48	+	11	682	+	38
29	-	8	59	205	58	-	32	23	1506	4	43	35	+	4	48	-	8	48	+	11	671	+	91
33	+	10	58	186	53	-	21	49	1507	4	44	26	+	5	33	+	11	9	+	11	540	+	25
29	-	8	41	205	43	-	32	8	1508	4	44	5	+	4	48	-	8	30	+	11	592	-	11
23	-	30	57	231	41	-	39	45	1509	4	43	9	+	3	52	-	30	46	+	11	567	+	139
67	+	70	46	140	3	+	16	32	1510	4	50	37	+	11	12	+	70	57	+	11	634	R	- 08
50	+	56	35	151	16	+	7	32	1511	4	48	0	+	8	20	+	56	46	+	11	526	+	25
36	+	23	27	176	36	-	14	2	1512	4	45	42	+	6	2	+	23	38	+	11	616	R	+ 06
26	-	18	51	216	59	-	36	12	1513	4	44	8	+	4	25	-	18	40	+	11	552	+	02
41	+	40	8	163	44	-	3	14	1514	4	46	44	+	6	54	+	40	19	+	11	599	R	
49	+	55	26	152	10	+	6	48	1515	4	48	6	+	8	12	+	55	37	+	11	625	R	
15	-	50	40	257	35	-	40	47	1516	4	42	47	+	2	34	-	50	29	+	11	530	+	98
35	+	18	33	180	42	-	16	57	1517	4	46	16	+	5	50	+	18	44	+	11	601	+	121
20	-	41	15	245	8	-	40	53	1518	4	43	44	+	3	17	-	41	4	+	11	624	+	147
33	+	11	31	186	39	-	21	10	1519	4	46	2	+	5	34	+	11	42	+	11	537	+	20
30	-	3	26	200	31	-	29	21	1520	4	45	30	+	5	0	-	3	15	+	11	402	-	15
26	-	21	28	220	9	-	36	52	1521	4	45	4	+	4	18	-	21	17	+	11	571	+	148
30	-	3	8	200	21	-	29	0	1522	4	46	25	+	5	1	-	2	57	+	11	632	+	04
112	+	81	2	131	23	+	22	46	1523	5	0	21	+	18	44	+	81	12	+	10	507		128
22	-	34	11	235	58	-	39	45	1524	4	45	50	+	3	42	-	34	0	+	11	685	+	00
24	-	28	16	228	31	-	38	28	1525	4	46	26	+	4	0	-	28	5	+	11	618	+	19
20	-	39	32	242	55	-	40	21	1526	4	45	56	+	3	23	-	39	21	+	11	603	+	107
56	+	63	20	146	15	+	12	9	1527	4	52	6	+	9	22	+	63	30	+	10	561	R	
39	+	32	25	170	1	-	7	47	1528	4	49	19	+	6	28	+	32	36	+	11	588	R	
38	+	31	16	170	54	-	8	32	1529	4	49	13	+	6	25	+	31	26	+	10	560	+	114
9	-	59	55	269	27	-	39	3	1530	4	44	22	+	1	31	-	59	44	+	11	527	+	20
27	-	77	50	290	34	-	33	21	1531	4	38	22	-	4	32	-	77	39	+	11	604	+	110
27	-	17	7	215	22	-	34	49	1532	4	47	36	+	4	29	-	16	56	+	11	550	+	63
40	+	37	19	166	18	-	4	34	1533	4	49	55	+	6	44	+	37	30	+	11	488	+	144
32	+	3	25	194	23	-	25	8	1534	4	48	45	+	5	15	+	3	36	+	11	603	+	120
45	+	48	34	157	47	+	2	47	1535	4	51	9	+	7	31	+	48	44	+	10	568	+	101
30	-	5	50	203	22	-	29	50	1536	4	48	37	+	4	57	-	5	40	+	10	577	+	63
34	+	15	44	183	36	-	17	59	1537	4	49	44	+	5	43	+	15	54	+	10	608	+	160
27	-	16	30	214	47	-	34	23	1538	4	48	33	+	4	30	-	16	19	+	11	576	+	55
23	-	30	12	231	1	-	38	36	1539	4	47	50	+	3	54	-	30	1	+	11	636	+	108
6	-	63	25	273	46	-	38	7	1540	4	44	58	+	0	56	-	63	14	+	11	645	+	108
6	-	71	7	282	59	-	35	50	1541	4	43	4	-	1	0	-	70	56	+	11	553	-	13
60	+	66	10	144	4	+	14	2	1542	4	54	3	+	9	57	+	66	20	+	10	430	+	02
33	+	6	47	191	27	-	23	5	1543	4	49	51	+	5	26	+	6	57	+	10	319	+	45

Sheet1

33	+	8	44	189	49	-	21	50	1544	4	50	37	+	5	27	+	8	54	+	10	436	+	01
28	-	13	56	212	4	-	33	7	1545	4	49	42	+	4	35	-	13	46	+	10	626	+	45
47	+	52	40	154	48	+	5	37	1546	4	53	10	+	7	55	+	52	50	+	10	631	R	
35	+	18	40	181	22	-	15	55	1547	4	51	22	+	5	51	+	18	50	+	10	510	+	21
18	-	44	9	248	59	-	40	5	1548	4	48	34	+	3	5	-	43	58	+	11	671	+	95
27	-	16	23	214	50	-	33	58	1549	4	50	11	+	4	30	-	16	13	+	10	503		098
42	+	42	25	162	43	-	0	55	1550	4	52	48	+	7	4	+	42	35	+	10	572	+	11
40	+	36	32	167	15	-	4	39	1551	4	52	38	+	6	42	+	36	42	+	10	476	+	142
32	+	5	26	192	53	-	23	32	1552	4	51	13	+	5	20	+	5	36	+	10	368	-	17
33	+	9	48	189	2	-	21	1	1553	4	51	44	+	5	30	+	9	58	+	10	610	+	08
37	+	27	44	174	12	-	10	8	1554	4	52	47	+	6	15	+	27	54	+	10	585	R	
49	+	55	6	153	4	+	7	21	1555	4	55	4	+	8	11	+	55	16	+	10	551	R	
34	+	14	5	185	25	-	8	24	1556	4	52	31	+	5	39	+	14	15	+	10	472	+	179
20	-	41	30	245	34	-	39	40	1557	4	50	16	+	3	15	-	41	20	+	10	606	+	38
43	+	43	54	161	48	+	0	19	1558	4	54	51	+	7	11	+	44	4	+	10	606	-	01
22	-	35	4	237	20	-	38	45	1559	4	51	28	+	3	38	-	34	54	+	10	585	+	08
29	-	5	37	203	45	-	28	47	1560	4	52	54	+	4	55	-	5	27	+	10	438	+	25
48	+	52	42	155	3	+	5	59	1561	4	56	8	+	7	56	+	52	52	+	10	564	R	
31	+	2	21	196	4	-	24	43	1562	4	53	23	+	5	13	+	2	31	+	10	532	+	163
13	-	53	38	261	17	-	39	13	1563	4	50	56	+	2	14	-	53	28	+	10	560	H	
13	-	53	38	261	17	-	39	13	1564	4	50	57	+	2	14	-	53	28	+	10	644	H	
31	+	1	25	197	2	-	25	5	1565	4	53	56	+	5	11	+	1	35	+	10	659	+	05
35	+	19	20	181	21	-	14	51	1566	4	54	59	+	5	53	+	19	30	+	10	637	+	29
31	+	2	17	196	15	-	24	34	1567	4	54	15	+	5	13	+	2	27	+	10	372	-	019
48	+	53	36	154	27	+	6	41	1568	4	57	17	+	8	1	+	53	46	+	10	443	-	01
33	+	11	16	188	12	-	19	34	1569	4	54	47	+	5	33	+	11	26	+	10	519	+	13
33	+	10	0	189	20	-	20	16	1570	4	54	53	+	5	30	+	10	10	+	10	467	+	08
32	+	7	37	191	27	-	21	36	1571	4	54	47	+	5	24	+	7	47	+	10	532	+	122
76	+	74	7	137	43	+	19	10	1572	5	2	21	+	12	42	+	74	16	+	9	606	+	157
40	+	36	1	168	8	-	4	24	1573	4	56	20	+	6	40	+	36	11	+	10	606	+	41
31	+	0	19	198	12	-	25	27	1574	4	54	51	+	5	8	+	0	29	+	10	598	-	13
37	+	24	26	177	21	-	11	33	1575	4	56	16	+	6	6	+	24	36	+	10	614	R	
34	+	14	53	185	14	-	17	17	1576	4	55	51	+	5	42	+	15	3	+	10	568	R	- 08
39	+	33	0	170	36	-	6	10	1577	4	57	0	+	6	31	+	33	9	+	9	269	+	153
32	+	5	14	193	47	-	22	39	1578	4	55	58	+	5	19	+	5	24	+	10	649	+	02
27	-	16	54	215	57	-	33	4	1579	4	55	7	+	4	29	-	16	44	+	10	569	+	95
34	+	13	21	186	38	-	18	4	1580	4	56	22	+	5	37	+	13	30	+	9	407	+	116
27	-	16	35	215	37	-	32	55	1581	4	55	18	+	4	29	-	16	25	+	10	571	+	88
30	-	5	20	203	56	-	27	53	1582	4	56	25	+	4	56	-	5	11	+	9	550	-	13
25	-	25	53	226	18	-	35	55	1583	4	55	31	+	4	6	-	25	43	+	10	671	+	28
20	-	39	47	243	27	-	38	39	1584	4	54	55	+	3	21	-	39	37	+	10	609	+	142
35	+	17	0	183	40	-	15	46	1585	4	57	23	+	5	47	+	17	9	+	9	548	R	
36	+	23	48	178	5	-	11	39	1586	4	57	49	+	6	4	+	23	57	+	9	583	R	
75	+	73	37	138	14	+	19	0	1587	5	4	13	+	12	28	+	73	46	+	9	663	R	
48	+	53	0	155	10	+	6	36	1588	4	59	46	+	7	58	+	53	9	+	9	626	R	
76	+	73	55	137	59	+	19	11	1589	5	4	40	+	12	37	+	74	4	+	9	594	R	
37	+	24	54	177	14	-	10	56	1590	4	58	9	+	6	7	+	25	3	+	9	554	R	+ 00
30	-	1	14	200	2	-	25	43	1591	4	57	17	+	5	4	-	1	5	+	9	622	+	42
41	+	37	44	167	9	-	2	53	1592	4	59	15	+	6	47	+	37	53	+	9	494	+	03

Sheet1

54	+	60	56	148	54	+	11	34	1593	5	1	36	+	9	0	+	61	5	+	9	605	R	
61	+	66	41	144	11	+	15	2	1594	5	2	50	+	10	8	+	66	49	+	8	622	R	
27	-	14	24	213	31	-	31	32	1595	4	57	45	+	4	35	-	14	15	+	9	614		- 22
30	-	2	22	201	15	-	26	5	1596	4	58	11	+	5	2	-	2	13	+	9	634		+ 10
10	-	58	42	267	37	-	37	58	1597	4	54	52	+	1	38	-	58	32	+	10	611		+ 44
1	-	66	50	277	37	-	36	19	1598	4	53	30	+	0	9	-	66	40	+	10	640		+ 163
41	+	39	15	166	5	-	1	48	1599	5	0	19	+	6	53	+	39	24	+	9	590	R	
34	+	14	24	186	7	-	16	57	1600	4	59	0	+	5	41	+	14	33	+	9	610		+ 04
31	+	1	34	197	33	-	24	2	1601	4	58	33	+	5	11	+	1	43	+	9	446		+ 140
41	+	39	30	165	54	-	1	38	1602	5	0	24	+	6	54	+	39	39	+	9	656	R	
53	+	60	18	149	34	+	11	22	1603	5	3	25	+	8	54	+	60	27	+	9	404		+ 90
27	-	16	32	215	58	-	32	4	1604	4	59	1	+	4	28	-	16	23	+	9	565		+ 46
43	+	43	41	162	47	+	1	10	1605	5	1	58	+	7	11	+	43	50	+	9	298		+ 54
10	-	72	35	284	20	-	34	34	1606	4	53	6	-	1	40	-	72	25	+	10	627		+ 52
27	-	14	57	214	19	-	31	20	1607	4	59	36	+	4	33	-	14	48	+	9	60	H	
28	-	10	25	209	33	-	29	25	1608	4	59	50	+	4	44	-	10	16	+	9	569	H	
32	+	3	28	196	4	-	22	37	1609	5	0	32	+	5	15	+	3	37	+	9	695	H	
32	+	3	28	196	4	-	22	37	1610	5	0	34	+	5	15	+	3	37	+	9	663	H	
28	-	12	41	211	56	-	30	21	1611	4	59	56	+	4	39	-	12	32	+	9	478		+ 26
42	+	40	56	165	1	-	0	26	1612	5	2	29	+	7	0	+	41	5	+	9			
30	-	2	13	201	27	-	25	28	1613	5	0	39	+	5	2	-	2	4	+	9	631		+ 29
30	-	5	52	205	3	-	27	11	1614	5	0	49	+	4	58	-	5	45	+	7	623		+ 106
42	+	41	18	164	49	-	0	5	1615	5	3	19	+	7	1	+	41	27	+	9	614		+ 16
213	+	85	50	127	10	+	25	41	1616	5	31	51	+	35	33	+	85	57	+	7	649	R	
29	-	7	19	206	35	-	27	42	1617	5	1	26	+	4	51	-	7	10	+	9	480		- 20
31	+	0	34	198	58	-	23	50	1618	5	1	51	+	5	9	+	0	43	+	9	592		+ 127
31	+	1	28	198	8	-	23	20	1619	5	2	0	+	5	11	+	1	37	+	9	623		- 06
36	+	21	27	180	46	-	12	4	1620	5	3	6	+	5	59	+	21	36	+	9	464		+ 15
26	-	20	12	220	17	-	32	52	1621	5	1	25	+	4	20	-	20	3	+	9	490		- 05
52	+	58	50	150	59	+	10	47	1622	5	6	9	+	8	42	+	58	58	+	8	522		- 09
52	+	58	53	150	57	+	10	49	1623	5	6	12	+	8	42	+	59	1	+	8	623	R	
54	+	61	2	149	11	+	12	6	1624	5	6	29	+	9	2	+	61	10	+	8	618	R	
30	-	4	21	203	49	-	26	2	1625	5	2	46	+	4	58	-	4	12	+	9	584		+ 121
38	+	30	22	173	39	-	6	34	1626	5	4	15	+	6	23	+	30	30	+	8	623	R	
39	+	32	11	172	14	-	5	25	1627	5	4	37	+	6	29	+	32	19	+	8	640	R	
24	-	26	25	227	27	-	34	38	1628	5	2	10	+	4	4	-	26	17	+	8	501		+ 106
17	-	75	5	287	7	-	33	33	1629	4	55	11	-	2	52	-	74	56	+	9	546		+ 152
									1630														
20	-	39	52	243	45	-	37	23	1631	5	1	35	+	3	20	-	39	43	+	9	602		+ 88
38	+	27	33	175	59	-	8	11	1632	5	4	38	+	6	15	+	27	41	+	8	648	R	+ 24
36	+	21	9	181	12	-	12	1	1633	5	4	22	+	5	58	+	21	17	+	8	621	R	
25	-	22	56	223	29	-	33	28	1634	5	2	45	+	4	13	-	22	47	+	9	575		+ 119
23	-	31	55	234	0	-	35	56	1635	5	2	23	+	3	47	-	31	46	+	9	593		+ 117
66	+	69	30	142	8	+	17	7	1636	5	9	37	+	10	57	+	69	38	+	8	644	R	
47	+	51	28	157	3	+	6	30	1637	5	6	41	+	7	50	+	51	36	+	8	498		+ 32
34	+	15	16	186	11	-	15	21	1638	5	4	34	+	5	43	+	15	24	+	8	467		- 07
40	+	35	48	169	31	-	3	0	1639	5	6	1	+	6	41	+	35	56	+	8	634	R	
27	-	14	31	214	20	-	30	13	1640	5	3	52	+	4	34	-	14	23	+	8	640		- 19
42	+	41	6	165	21	+	0	16	1641	5	6	31	+	7	1	+	41	14	+	8	317		- 18

Sheet1

35	+	19	40	182	36	-	12	39	1642	5	5	32	+	5	54	+	19	48	+	8	641	R	+	20
76	+	73	49	138	23	+	19	34	1643	5	12	22	+	12	37	+	73	57	+	8	532	R		
43	+	43	2	163	50	+	1	28	1644	5	6	50	+	7	9	+	43	10	+	8	616		+	42
25	-	24	32	225	25	-	33	43	1645	5	3	54	+	4	9	-	24	24	+	8	560		+	10
30	-	3	11	202	58	-	25	1	1646	5	4	54	+	5	0	-	3	3	+	8	604		-	12
58	+	64	47	146	14	+	14	32	1647	5	9	45	+	9	44	+	64	55	+	8	632	R		
31	+	1	2	199	1	-	22	50	1648	5	5	24	+	5	10	+	1	10	+	8	617		+	344
16	-	49	18	255	39	-	37	38	1649	5	2	49	+	2	37	-	49	10	+	8	538		+	42
85	+	76	21	136	8	+	20	58	1650	5	14	36	+	14	6	+	76	29	+	8	629	R	-	02
19	-	41	53	246	20	-	37	9	1651	5	3	54	+	3	12	-	41	44	+	9	630		+	53
22	-	35	37	238	36	-	36	14	1652	5	4	25	+	3	36	-	35	29	+	8	454		+	119
21	-	35	51	238	53	-	36	16	1653	5	4	26	+	3	34	-	35	43	+	8	633		+	31
25	-	22	30	223	14	-	32	44	1654	5	5	28	+	4	14	-	22	22	+	8	319		+	147
24	-	26	17	227	33	-	33	55	1655	5	5	17	+	4	4	-	26	9	+	8	572		+	117
35	+	18	31	183	49	-	12	57	1656	5	7	27	+	5	55	+	18	39	+	8	490		+	65
30	-	4	47	204	46	-	25	22	1657	5	6	46	+	4	57	-	4	39	+	8	510		-	06
36	+	20	17	182	24	-	11	52	1658	5	7	48	+	5	55	+	20	25	+	8	517	R		
37	+	24	8	179	15	-	9	34	1659	5	8	7	+	6	6	+	24	16	+	8	550		+	06
36	+	21	34	181	21	-	11	6	1660	5	7	56	+	5	59	+	21	42	+	8	582		+	20
28	-	13	15	213	19	-	29	6	1661	5	6	37	+	4	37	-	13	7	+	8	605		-	06
33	+	9	21	191	46	-	18	0	1662	5	7	39	+	5	29	+	9	28	+	7	616		+	62
16	-	49	43	256	11	-	37	17	1663	5	4	57	+	2	35	-	49	35	+	8	502		+	148
33	+	8	22	192	40	-	18	29	1664	5	7	53	+	5	27	+	8	30	+	8	534		+	33
28	-	12	37	212	45	-	28	40	1665	5	7	24	+	4	39	-	12	29	+	8	596		+	60
30	-	5	13	205	20	-	25	19	1666	5	7	51	+	4	55	-	5	5	+	8	277		+	13
13	-	54	33	262	14	-	37	4	1667	5	5	1	+	2	6	-	54	25	+	8	614	H		
45	+	46	50	161	12	+	4	17	1668	5	10	43	+	7	27	+	46	57	+	7	551	R		
41	+	37	11	168	56	-	1	30	1669	5	10	18	+	6	46	+	37	19	+	8	617	R		
38	+	27	54	176	23	-	7	5	1670	5	9	45	+	6	17	+	28	2	+	8	600		+	27
29	-	8	48	208	57	-	26	50	1671	5	8	20	+	4	47	-	8	40	+	8	576		-	05
33	+	9	42	191	42	-	17	28	1672	5	9	20	+	5	30	+	9	50	+	8	543		+	24
30	-	4	35	204	50	-	24	50	1673	5	8	43	+	4	57	-	4	27	+	8	512		+	45
10	-	57	37	266	3	-	36	43	1674	5	5	31	+	1	43	-	57	29	+	8	471		+	52
55	+	61	44	149	4	+	13	8	1675	5	13	3	+	9	10	+	61	51	+	7	615		+	03
34	+	15	28	186	44	-	14	14	1676	5	9	41	+	5	43	+	15	36	+	8	481		+	31
8	-	71	27	282	47	-	34	12	1677	5	2	43	-	1	17	-	71	19	+	8	530		+	99
56	+	62	34	148	23	+	13	38	1678	5	13	32	+	9	19	+	62	41	+	7	636	R		
29	-	8	53	209	9	-	26	42	1679	5	9	9	+	4	47	-	8	45	+	8	427		-	20
21	-	35	51	239	4	-	35	30	1680	5	8	15	+	3	34	-	35	43	+	8	651		+	108
31	-	0	41	201	16	-	22	41	1681	5	10	3	+	5	6	-	0	34	+	7	609		+	110
32	-	78	26	290	43	-	32	3	1682	5	0	14	-	5	22	-	78	18	+	8	628		+	151
74	+	73	9	139	14	+	19	35	1683	5	18	13	+	12	20	+	73	16	+	7	573	R		
34	+	15	55	186	38	-	13	35	1684	5	11	42	+	5	45	+	16	2	+	7	518		+	149
30	-	2	22	202	59	-	23	18	1685	5	10	58	+	5	3	-	2	15	+	7	624		+	98
99	+	79	7	133	44	+	22	38	1686	5	22	33	+	16	29	+	79	14	+	7	505		+	47
30	-	2	37	203	16	-	23	20	1687	5	11	19	+	5	2	-	2	30	+	7	589		+	46
53	+	59	17	151	18	+	11	59	1688	5	15	12	+	8	48	+	59	24	+	7	616		+	119
41	+	38	22	168	21	-	0	18	1689	5	13	26	+	6	51	+	38	29	+	7	486		+	18
31	+	0	24	200	28	-	21	48	1690	5	11	39	+	5	8	+	0	31	+	7	666		-	07

Sheet1

31	+	0	55	200	0	-	21	31	1691	5	11	45	+	5	9	+	1	2	+	7	589	+	066
48	+	53	6	156	27	+	8	27	1692	5	14	45	+	8	2	+	53	13	+	7	613	R	
28	-	11	58	212	33	-	27	31	1693	5	11	23	+	4	40	-	11	51	+	7	568	+	144
24	-	26	2	227	41	-	32	40	1694	5	10	45	+	4	4	-	25	54	+	8	640	+	125
5	-	63	32	273	16	-	35	36	1695	5	7	34	+	0	47	-	63	24	+	8	51		
28	-	11	59	212	40	-	27	19	1696	5	12	18	+	4	40	-	11	52	+	7	445	-	10
29	-	6	10	206	54	-	24	40	1697	5	12	49	+	4	54	-	6	3	+	7	590	+	96
31	+	2	45	198	30	-	20	16	1698	5	13	18	+	5	14	+	2	52	+	7	446	+	119
21	-	37	31	241	13	-	35	7	1699	5	11	36	+	3	27	-	37	24	+	7	656	+	162
12	-	73	10	284	40	-	33	27	1700	5	6	10	-	2	0	-	73	2	+	8	626	-	01
31	+	1	51	199	22	-	20	40	1701	5	13	32	+	5	12	+	1	58	+	7	608	+	42
27	-	16	19	217	15	-	28	55	1702	5	12	56	+	4	30	-	16	12	+	7	332	-	11
31	+	0	26	200	43	-	21	19	1703	5	13	47	+	5	8	+	0	33	+	7	631	+	146
29	-	8	16	209	4	-	25	27	1704	5	13	33	+	4	48	-	8	9	+	7	636	-	14
28	-	13	4	213	53	-	27	34	1705	5	13	14	+	4	37	-	12	57	+	7	436	-	10
39	+	32	34	173	18	-	3	22	1706	5	15	25	+	6	31	+	32	41	+	7	502	+	20
48	+	53	28	156	22	+	8	58	1707	5	17	18	+	8	5	+	53	35	+	7	65	H	
44	+	45	54	162	34	+	4	34	1708	5	16	41	+	7	23	+	46	0	+	6	06	+	78
32	+	5	2	196	37	-	18	48	1709	5	14	44	+	5	19	+	5	9	+	7	549	+	136
27	-	14	43	215	41	-	28	3	1710	5	14	0	+	4	33	-	14	36	+	7	620	+	38
36	+	22	10	181	53	-	9	20	1711	5	15	28	+	6	1	+	22	17	+	7	613	R	08
40	+	34	12	172	5	-	2	16	1712	5	16	19	+	6	37	+	34	19	+	7	53	H	
29	-	8	19	209	14	-	25	15	1713	5	14	32	+	4	48	-	8	12	+	7	15	-	02
204	+	85	35	127	32	+	25	47	1714	5	43	47	+	33	55	+	85	40	+	5	658	R	
21	-	35	56	239	26	-	34	25	1715	5	13	46	+	3	33	-	35	49	+	7	697	H	
68	-	82	36	295	14	-	30	28	1716	4	58	51	-	11	23	-	82	28	+	8	584	+	93
30	-	1	31	202	45	-	21	56	1717	5	15	19	+	5	4	-	1	24	+	7	614	+	40
33	+	11	14	191	17	-	15	15	1718	5	16	4	+	5	33	+	11	21	+	7	546	R	02
52	+	58	1	152	42	+	11	44	1719	5	19	28	+	8	38	+	58	7	+	6	612	-	03
56	+	62	33	148	51	+	14	17	1720	5	20	22	+	9	20	+	62	39	+	6	560	+	175
21	-	36	5	239	38	-	34	18	1721	5	14	29	+	3	32	-	35	58	+	7	575	+	100
43	+	42	41	165	22	+	2	57	1722	5	18	16	+	7	9	+	42	48	+	7	563	R	
24	-	27	3	229	13	-	31	58	1723	5	15	25	+	4	1	-	26	56	+	7	506	-	10
31	+	1	50	199	49	-	18	0	1724	5	16	42	+	5	12	+	1	57	+	7	641	-	02
42	+	40	21	167	20	+	1	40	1725	5	18	40	+	6	59	+	40	27	+	6	618	R	
39	+	33	16	173	4	-	2	30	1726	5	18	11	+	6	34	+	33	22	+	6	454	+	126
14	-	52	9	259	13	-	35	51	1727	5	13	53	+	2	19	-	52	2	+	7	604	+	139
39	+	33	39	172	46	-	2	15	1728	5	18	19	+	6	35	+	33	45	+	6	613	-	06
42	+	40	1	167	39	+	1	32	1729	5	19	8	+	7	2	+	40	6	+	5	471	+	62
22	-	35	2	238	28	-	33	50	1730	5	15	48	+	3	36	-	34	55	+	7	665	+	15
27	-	17	15	218	38	-	28	25	1731	5	16	48	+	4	27	-	17	8	+	7	656	-	16
39	+	33	39	172	51	-	2	8	1732	5	19	0	+	6	35	+	33	45	+	6	537	-	19
44	+	44	19	164	13	+	4	8	1733	5	20	3	+	7	16	+	44	25	+	6	659	R	
40	+	33	53	172	43	-	1	56	1734	5	19	24	+	6	36	+	33	59	+	6	648	R	
29	-	6	57	208	16	-	23	58	1735	5	17	36	+	4	51	-	6	51	+	6	358	-	11
45	+	46	52	162	11	+	5	40	1736	5	20	40	+	7	28	+	46	58	+	6	654	+	60
28	-	13	38	214	58	-	26	48	1737	5	17	41	+	4	36	-	13	32	+	6	544	+	92
42	+	40	59	166	59	+	2	16	1738	5	20	15	+	7	2	+	41	5	+	6	542	R	
36	+	22	0	182	32	-	8	42	1739	5	19	17	+	6	1	+	22	6	+	6	492	+	93

Sheet1

40	+	33	51	172	49	-	1	51	1740	5	20	1	+	6	36	+	33	57	+	6	503	+	27	
36	+	20	2	184	11	-	9	48	1741	5	19	15	+	5	55	+	20	8	+	6	608	+	101	
14	-	52	18	259	24	-	35	34	1742	5	15	38	+	2	18	-	52	11	+	7	647	+	121	
22	-	35	0	238	31	-	33	30	1743	5	17	29	+	3	36	-	34	54	+	6	481	+	99	
0	-	67	18	277	39	-	34	16	1744	5	13	45	-	0	5	-	67	11	+	7	482	+	128	
92	+	77	53	135	7	+	22	23	1745	5	29	26	+	15	24	+	77	59	+	6	654	R		
31	+	2	30	199	32	-	19	8	1746	5	19	11	+	5	13	+	2	36	+	6	534	+	41	
27	-	18	14	219	53	-	28	20	1747	5	18	50	+	4	27	-	18	8	+	6	595	+	58	
30	-	1	31	203	19	-	21	1	1748	5	19	35	+	5	4	-	1	25	+	6	631	-	10	
42	+	41	42	166	34	+	2	55	1749	5	21	49	+	7	5	+	41	48	+	6	522	-	15	
38	+	27	51	177	53	-	5	5	1750	5	21	0	+	6	17	+	27	57	+	6	626	R	+	04
51	+	57	27	153	29	+	11	52	1751	5	23	28	+	8	34	+	57	33	+	6	514	R		
38	+	29	28	176	34	-	4	8	1752	5	21	13	+	6	22	+	29	34	+	6	572	R	+	06
26	-	18	37	220	20	-	28	22	1753	5	19	17	+	4	23	-	18	31	+	6	636	-	13	
26	-	18	36	220	19	-	28	22	1754	5	19	18	+	4	23	-	18	30	+	6	636	H	-	018
35	+	19	43	184	40	-	9	39	1755	5	20	57	+	5	55	+	19	49	+	6	629	R		
28	-	13	17	214	50	-	26	15	1756	5	19	34	+	4	36	-	13	11	+	6	429	-	28	
28	-	12	25	214	0	-	25	48	1757	5	19	59	+	4	38	-	12	19	+	6	529	-	14	
24	-	27	28	229	59	-	31	14	1758	5	19	24	+	3	59	-	27	22	+	6	598	-	04	
29	-	5	28	207	11	-	22	40	1759	5	20	27	+	4	55	-	5	22	+	6	638	-	02	
42	+	40	56	167	19	+	2	38	1760	5	22	51	+	7	2	+	41	2	+	6	551	R		
32	+	3	55	198	32	-	17	58	1761	5	21	19	+	5	16	+	4	1	+	6	650	-	11	
26	-	21	20	223	21	-	29	5	1762	5	20	27	+	4	16	-	21	14	+	6	470	-	05	
33	+	8	20	194	37	-	15	37	1763	5	21	44	+	5	27	+	8	26	+	6	578	-	13	
31	-	0	31	202	38	-	20	6	1764	5	21	32	+	5	6	-	0	25	+	6	567	-	13	
31	-	0	29	202	38	-	20	2	1765	5	21	45	+	5	6	-	0	23	+	6	472	-	17	
22	-	34	48	238	26	-	32	53	1766	5	20	21	+	3	36	-	34	42	+	6	633	+	34	
15	-	50	43	257	29	-	34	59	1767	5	19	22	+	2	27	-	50	37	+	6	544	+	52	
38	+	28	50	177	22	-	4	6	1768	5	23	23	+	6	20	+	28	56	+	6	638	R	-	03
28	-	13	51	215	40	-	25	58	1769	5	21	51	+	4	35	-	13	45	+	6	652	-	08	
32	+	3	27	199	9	-	17	52	1770	5	22	50	+	5	15	+	3	33	+	6	499	-	015	
25	-	24	52	227	18	-	29	57	1771	5	21	46	+	4	6	-	24	46	+	6	506	+	67	
22	-	34	27	238	5	-	32	37	1772	5	21	17	+	3	37	-	34	21	+	6	610	-	20	
41	+	37	18	170	31	+	0	53	1773	5	24	39	+	6	48	+	37	24	+	6	499	+	143	
35	+	16	36	187	41	-	10	50	1774	5	23	38	+	5	47	+	16	42	+	6	602	R	+	14
39	+	31	8	175	37	-	2	35	1775	5	24	39	+	6	27	+	31	14	+	6	622	R		
39	+	31	3	175	41	-	2	38	1776	5	24	39	+	6	27	+	31	9	+	6	594	+	04	
32	+	5	14	197	38	-	16	50	1777	5	23	31	+	5	19	+	5	20	+	6	634	+	12	
29	-	8	30	210	29	-	23	24	1778	5	23	19	+	4	48	-	8	24	+	6	599	-	03	
40	+	34	46	172	41	-	0	27	1779	5	25	13	+	6	39	+	34	51	+	5	653	+	112	
35	+	17	17	187	12	-	10	18	1780	5	24	25	+	5	50	+	17	23	+	6	498	+	52	
31	-	0	15	202	40	-	19	30	1781	5	23	42	+	5	7	-	0	9	+	6	569	-	21	
31	-	0	58	203	21	-	19	49	1782	5	23	51	+	5	5	-	0	52	+	6	610	+	51	
27	-	14	1	216	1	-	25	40	1783	5	23	31	+	4	35	-	13	55	+	6	524	-	22	
29	-	7	54	209	59	-	22	59	1784	5	23	57	+	4	49	-	7	48	+	6	413	+	96	
24	-	26	48	229	33	-	30	14	1785	5	23	12	+	4	1	-	26	42	+	6	648	+	50	
31	+	2	16	200	28	-	18	5	1786	5	24	36	+	5	13	+	2	22	+	6	631	-	15	
31	-	0	59	203	27	-	19	41	1787	5	24	29	+	5	5	-	0	53	+	6	506	+	96	
30	-	2	29	204	52	-	20	24	1788	5	24	29	+	5	2	-	2	23	+	6	335	-	019	

Sheet1

31	+	1	45	200	58	-	18	18	1789	5	24	44	+	5	11	+	1	50	+	5	494	-	21
32	+	6	16	196	55	-	15	58	1790	5	25	8	+	5	22	+	6	21	+	5	163	-	22
38	+	28	31	178	0	-	3	45	1791	5	26	17	+	6	19	+	28	36	+	5	165	-	13
27	-	17	4	219	15	-	26	39	1792	5	24	28	+	4	27	-	16	59	+	5	564	+	00
20	-	39	46	244	24	-	33	13	1793	5	23	24	+	3	18	-	39	40	+	6	571	+	162
40	+	35	23	172	22	+	0	11	1794	5	26	54	+	6	41	+	35	28	+	5	611	+	146
40	+	34	18	173	15	-	0	27	1795	5	26	49	+	6	38	+	34	23	+	5	594	+	14
39	+	33	11	174	11	-	1	3	1796	5	26	52	+	6	34	+	33	16	+	5	617	R	
21	-	37	26	241	40	-	32	46	1797	5	23	39	+	3	27	-	37	20	+	6	681	+	104
35	+	16	37	188	0	-	10	20	1798	5	26	6	+	5	47	+	16	42	+	5	616	R	
28	-	10	25	212	35	-	23	50	1799	5	25	2	+	4	43	-	10	20	+	5	560	+	156
31	-	0	38	203	16	-	19	17	1800	5	25	31	+	5	6	-	0	33	+	5	657	-	04
11	-	56	14	264	12	-	34	31	1801	5	22	23	+	1	51	-	56	8	+	6	610	-	10
57	+	62	59	149	5	+	15	27	1802	5	30	10	+	9	27	+	63	4	+	5	553	R	
31	+	0	25	202	19	-	18	44	1803	5	25	47	+	5	8	+	0	30	+	5	614	-	18
38	+	30	7	176	46	-	2	43	1804	5	27	8	+	6	24	+	30	12	+	5	571	+	15
40	+	34	23	173	17	-	0	15	1805	5	27	39	+	6	38	+	34	28	+	5	507	+	141
29	-	5	37	208	2	-	21	30	1806	5	26	3	+	4	55	-	5	32	+	5	623	-	07
32	+	6	47	196	40	-	15	22	1807	5	26	39	+	5	23	+	6	52	+	5	641	-	00
35	+	17	53	187	3	-	9	26	1808	5	27	10	+	5	50	+	17	58	+	5	540	-	10
34	+	15	11	189	23	-	10	52	1809	5	27	14	+	5	43	+	15	16	+	5	613	+	09
36	+	21	51	183	45	-	7	11	1810	5	27	38	+	6	0	+	21	56	+	5	486	-	14
31	+	3	1	200	5	-	17	13	1811	5	26	50	+	5	14	+	3	6	+	5	459	-	22
26	-	19	47	222	14	-	27	19	1812	5	26	0	+	4	20	-	19	42	+	5	564	+	45
18	-	44	19	249	51	-	33	35	1813	5	24	56	+	2	59	-	44	14	+	5	608	+	120
34	+	15	47	188	56	-	10	26	1814	5	27	46	+	5	45	+	15	52	+	5	547	R	01
58	-	81	39	294	2	-	30	23	1815	5	12	25	-	9	41	-	81	33	+	6	650	+	111
35	+	17	10	187	47	-	9	39	1816	5	28	1	+	5	48	+	17	15	+	5	580	+	165
28	-	11	59	214	22	-	24	3	1817	5	27	4	+	4	39	-	11	54	+	5	637	H	
14	-	52	24	259	34	-	34	11	1818	5	24	46	+	2	16	-	52	19	+	5	632	H	
34	+	13	36	190	56	-	11	26	1819	5	28	35	+	5	39	+	13	41	+	5	623	R	15
31	+	1	13	201	53	-	17	51	1820	5	28	1	+	5	10	+	1	18	+	5	637	-	18
37	+	25	4	181	15	-	5	7	1821	5	29	16	+	6	9	+	25	9	+	5	640	R	04
38	+	29	6	177	55	-	2	49	1822	5	29	40	+	6	21	+	29	11	+	5	617	R	
26	-	21	28	224	10	-	27	34	1823	5	27	37	+	4	16	-	21	23	+	5	606	+	104
42	+	41	23	167	47	+	4	8	1824	5	30	49	+	7	4	+	41	28	+	5	596	R	
42	+	39	45	169	9	+	3	13	1825	5	30	45	+	6	58	+	39	50	+	5	638	R	
30	-	3	23	206	16	-	19	50	1826	5	28	56	+	4	59	-	3	18	+	5	638	-	02
19	-	41	2	246	2	-	32	44	1827	5	27	6	+	3	13	-	40	57	+	5	586	+	24
51	+	57	9	154	26	+	12	45	1828	5	32	34	+	8	34	+	57	13	+	4	640	R	
26	-	20	50	223	33	-	27	12	1829	5	28	15	+	4	17	-	20	45	+	5	284	+	82
30	-	3	32	206	28	-	19	48	1830	5	29	24	+	4	59	-	3	27	+	5	580	+	114
36	+	22	23	183	42	-	6	18	1831	5	30	43	+	6	2	+	22	28	+	5	629	+	118
34	+	15	17	189	43	-	10	10	1832	5	30	26	+	5	43	+	15	22	+	5	574	R	14
31	+	1	43	201	40	-	17	12	1833	5	29	54	+	5	11	+	1	48	+	5	577	-	20
30	-	1	10	204	18	-	18	38	1834	5	29	44	+	5	5	-	1	5	+	5	470	+	156
21	-	37	19	241	46	-	31	50	1835	5	28	16	+	3	27	-	37	14	+	5	556	+	02
9	-	59	0	267	32	-	33	52	1836	5	26	20	+	1	28	-	58	55	+	5	513	+	99
32	+	4	7	199	32	-	15	56	1837	5	30	20	+	5	17	+	4	12	+	5	621	+	127

Sheet1

23	-	30	12	233	45	-	29	58	1838	5	29	6	+	3	50	-	30	7	+	5	675	+	106
32	+	5	52	198	2	-	14	57	1839	5	30	47	+	5	21	+	5	57	+	5	420	-	14
29	-	7	31	210	23	-	21	24	1840	5	30	21	+	4	50	-	7	26	+	5	632	-	19
									1841														
31	+	3	13	200	28	-	16	10	1842	5	31	15	+	5	15	+	3	18	+	5	544	-	19
39	+	32	7	175	46	-	0	37	1843	5	32	44	+	6	31	+	32	11	+	4	476	+	32
80	+	74	59	138	15	+	21	42	1844	5	39	44	+	13	23	+	75	3	+	4	618	R	
35	+	18	31	187	11	-	8	5	1845	5	32	13	+	5	52	+	18	35	+	4	42	V	184
43	+	42	2	167	31	+	4	54	1846	5	33	29	+	7	7	+	42	6	+	4	651	-	01
35	+	16	59	188	29	-	8	54	1847	5	32	14	+	5	48	+	17	3	+	4	542	BR	- 04
29	-	6	47	209	48	-	20	52	1848	5	31	21	+	4	52	-	6	42	+	5	622	-	17
26	-	20	56	223	56	-	26	37	1849	5	31	8	+	4	17	-	20	52	+	4	554	+	00
39	+	32	44	175	20	-	0	10	1850	5	33	28	+	6	33	+	32	48	+	4	648	+	09
31	-	0	22	203	51	-	17	45	1851	5	32	1	+	5	7	-	0	18	+	4	686	-	15
31	-	0	22	203	51	-	17	45	1852	5	32	1	+	5	7	-	0	18	+	4	220	-	021
61	+	66	38	146	8	+	17	52	1853	5	37	17	+	10	15	+	66	42	+	4	620	R	
40	+	34	39	173	45	+	0	55	1854	5	33	39	+	6	39	+	34	43	+	4	627	+	15
29	-	7	23	210	27	-	21	0	1855	5	31	56	+	4	50	-	7	19	+	4	462	-	26
16	-	47	9	253	21	-	32	59	1856	5	30	9	+	2	45	-	47	5	+	4	546	+	63
58	+	64	5	148	30	+	16	40	1857	5	37	15	+	9	41	+	64	9	+	4	600	R	+ 01
35	+	18	28	187	23	-	7	51	1858	5	33	32	+	5	52	+	18	32	+	4	554	R	
3	-	68	42	279	5	-	32	47	1859	5	27	0	-	0	31	-	68	37	+	5	602	+	35
36	+	20	24	185	45	-	6	48	1860	5	33	39	+	5	57	+	20	28	+	4	604	R	- 07
30	-	1	40	205	8	-	18	13	1861	5	32	42	+	5	4	-	1	36	+	4	534	-	19
21	-	35	33	239	54	-	30	53	1862	5	31	13	+	3	33	-	35	29	+	4	386	+	113
30	-	1	48	205	19	-	18	11	1863	5	33	7	+	5	3	-	1	44	+	4	647	-	10
34	+	14	14	191	5	-	10	0	1864	5	33	54	+	5	41	+	14	18	+	4	554	R	
26	-	17	54	220	57	-	25	9	1865	5	32	44	+	4	25	-	17	50	+	4	258	+	21
49	+	54	22	157	11	+	11	49	1866	5	36	36	+	8	13	+	54	26	+	4	579	R	
5	-	62	23	271	34	-	33	17	1867	5	29	18	+	0	55	-	62	19	+	4	658	+	153
30	-	1	14	204	51	-	17	50	1868	5	33	32	+	5	5	-	1	10	+	4	533	-	017
45	+	47	39	163	0	+	8	18	1869	5	36	16	+	7	33	+	47	43	+	4	598	R	
17	-	46	0	252	2	-	32	37	1870	5	31	36	+	2	50	-	45	56	+	4	585	+	135
31	+	1	20	202	32	-	16	30	1871	5	33	59	+	5	11	+	1	24	+	4	658	-	20
32	+	3	42	200	26	-	15	17	1872	5	34	17	+	5	16	+	3	46	+	4	535	+	05
30	-	1	6	204	47	-	17	39	1873	5	34	4	+	5	5	-	1	2	+	4	623	-	18
30	-	1	32	205	11	-	17	51	1874	5	34	4	+	5	4	-	1	28	+	4	592	+	155
37	+	23	58	182	57	-	4	32	1875	5	35	27	+	6	6	+	24	2	+	4	536	-	09
33	+	9	25	195	24	-	12	18	1876	5	34	49	+	5	29	+	9	29	+	4	441	-	18
20	-	38	35	243	27	-	31	13	1877	5	32	51	+	3	22	-	38	31	+	4	547	+	122
38	+	27	36	179	57	-	2	30	1878	5	35	56	+	6	17	+	27	40	+	4	630	+	156
33	+	9	52	195	3	-	12	0	1879	5	35	8	+	5	30	+	9	56	+	4	366	H	
33	+	9	52	195	3	-	12	0	1880	5	35	8	+	5	30	+	9	56	+	4	556	H	
21	-	35	12	239	37	-	30	25	1881	5	33	8	+	3	35	-	35	8	+	4	575	H	
4	-	64	0	273	29	-	33	2	1882	5	30	16	+	0	36	-	63	56	+	4	618	+	23
33	+	10	10	194	48	-	11	50	1883	5	35	13	+	5	31	+	10	14	+	4	558	R	+ 12
42	+	40	7	169	29	+	4	24	1884	5	36	52	+	6	59	+	40	11	+	4	608	+	103
189	+	85	9	128	10	+	25	59	1885	6	1	21	+	31	27	+	85	11	+	2	622	R	
29	-	6	5	209	34	-	19	44	1886	5	35	1	+	4	53	-	6	1	+	4	567	-	22

Sheet1

29	-	6	4	209	34	-	19	43	1887	5	35	2	+	4	53	-	6	0	+	4	478	-	24
23	-	29	55	233	47	-	28	54	1888	5	33	52	+	3	51	-	29	51	+	4	634	H	
37	+	25	53	181	28	-	3	18	1889	5	36	30	+	6	12	+	25	57	+	4	625	R	
30	-	4	34	208	11	-	18	58	1890	5	35	22	+	4	57	-	4	30	+	4	655	-	14
30	-	4	29	208	6	-	18	56	1891	5	35	22	+	4	57	-	4	25	+	4	625	-	016
30	-	4	54	208	30	-	19	7	1892	5	35	23	+	4	56	-	4	50	+	4	459	-	19
29	-	5	27	209	0	-	19	23	1893	5	35	17	+	4	55	-	5	23	+	4	673	+	02
29	-	5	27	209	0	-	19	23	1894	5	35	17	+	4	55	-	5	23	+	4	81	H	
29	-	5	27	209	0	-	19	23	1895	5	35	17	+	4	55	-	5	23	+	4	513	+	02
29	-	5	27	209	0	-	19	23	1896	5	35	17	+	4	55	-	5	23	+	4	670	+	09
29	-	5	29	209	3	-	19	23	1897	5	35	23	+	4	55	-	5	25	+	4	508	-	09
30	-	4	26	208	5	-	18	52	1898	5	35	31	+	4	57	-	4	22	+	4	631	-	014
29	-	5	59	209	32	-	19	36	1899	5	35	26	+	4	54	-	5	55	+	4	276	-	23
30	-	3	19	207	2	-	18	21	1900	5	35	36	+	5	0	-	3	15	+	4	640	-	13
30	-	4	55	208	33	-	19	4	1901	5	35	40	+	4	56	-	4	51	+	4	526	+	25
37	+	26	52	180	43	-	2	40	1902	5	37	9	+	6	15	+	26	56	+	4	569	R	- 06
30	-	1	16	205	13	-	17	15	1903	5	36	12	+	5	4	-	1	12	+	4	169	-	19
40	+	33	30	175	11	+	1	0	1904	5	37	45	+	6	35	+	33	34	+	4	630	R	
35	+	16	59	189	7	-	7	55	1905	5	37	4	+	5	48	+	17	3	+	4	555	+	22
29	-	5	43	209	23	-	19	18	1906	5	36	15	+	4	54	-	5	39	+	4	654	-	19
33	+	9	14	195	50	-	11	57	1907	5	36	55	+	5	30	+	9	17	+	3	408	+	95
33	+	10	58	194	20	-	11	2	1908	5	37	4	+	5	33	+	11	2	+	4	594	+	157
22	-	33	9	237	27	-	29	30	1909	5	35	16	+	3	41	-	33	5	+	4	574	+	112
36	+	21	5	185	41	-	5	39	1910	5	37	39	+	5	59	+	21	9	+	4	298	-	17
29	-	6	8	209	49	-	19	24	1911	5	36	36	+	4	53	-	6	4	+	4	570	-	23
12	-	54	58	262	42	-	32	55	1912	5	33	44	+	1	59	-	54	54	+	4	642	+	55
33	+	8	53	196	12	-	12	3	1913	5	37	19	+	5	28	+	8	57	+	4	610	-	18
39	+	30	26	177	53	-	0	29	1914	5	38	38	+	6	25	+	30	30	+	4	540	+	45
23	-	28	46	232	42	-	28	5	1915	5	36	11	+	3	55	-	28	42	+	4	626	+	16
60	+	65	39	147	19	+	17	52	1916	5	42	27	+	10	2	+	65	42	+	3	563	R	
3	-	64	18	273	49	-	32	43	1917	5	33	0	+	0	33	-	64	14	+	4	533	+	104
29	-	6	0	209	47	-	19	9	1918	5	37	28	+	4	54	-	5	56	+	4	603	-	23
28	-	11	50	215	22	-	21	45	1919	5	37	9	+	4	40	-	11	46	+	4	610	+	05
32	+	7	29	197	32	-	12	36	1920	5	38	1	+	5	25	+	7	33	+	4	587	-	08
37	+	26	34	181	11	-	2	29	1921	5	38	57	+	6	14	+	26	37	+	3	634	R	
5	-	62	33	271	44	-	32	47	1922	5	33	37	+	0	52	-	62	29	+	4	340	+	080
30	-	4	52	208	46	-	18	33	1923	5	37	53	+	4	56	-	4	48	+	4	619	-	04
38	+	29	10	179	2	-	1	2	1924	5	39	19	+	6	22	+	29	13	+	3	595	+	16
49	+	53	26	158	23	+	11	56	1925	5	41	21	+	8	7	+	53	28	+	2	621	+	84
24	-	27	56	231	54	-	27	37	1926	5	37	16	+	3	57	-	27	53	+	3	595	H	
16	-	47	23	253	46	-	32	1	1927	5	36	3	+	2	43	-	47	19	+	4	610	+	116
37	+	25	50	181	54	-	2	43	1928	5	39	44	+	6	12	+	25	53	+	3	516	-	15
36	+	21	42	185	23	-	4	58	1929	5	39	27	+	6	0	+	21	45	+	3	629	R	+ 06
9	-	58	56	267	26	-	32	45	1930	5	35	3	+	1	27	-	58	52	+	4	649	H	
30	-	2	39	206	49	-	17	20	1931	5	38	45	+	5	1	-	2	36	+	3	373	-	24
30	-	2	39	206	49	-	17	20	1932	5	38	45	+	5	1	-	2	36	+	3	662	-	20
29	-	6	38	210	32	-	19	11	1933	5	38	38	+	4	52	-	6	35	+	3	595	-	23
32	+	4	4	200	44	-	14	3	1934	5	39	11	+	5	17	+	4	7	+	3	451	-	09
23	-	28	45	232	48	-	27	46	1935	5	37	44	+	3	54	-	28	41	+	4	528	+	48

Sheet1

7	-	61	14	270	10	-	32	41	1936	5	34	58	+	1	6	-	61	10	+	4	631	+	84
29	-	7	16	211	10	-	19	24	1937	5	38	53	+	4	50	-	7	13	+	3	480	+	14
39	+	31	18	177	22	+	0	20	1938	5	40	36	+	6	28	+	31	21	+	3	604	+	03
39	+	31	52	176	54	+	0	39	1939	5	40	42	+	6	30	+	31	55	+	3	605	+	212
30	-	3	37	207	48	-	17	37	1940	5	39	31	+	4	59	-	3	34	+	3	599	+	28
51	+	56	32	155	44	+	13	40	1941	5	43	2	+	8	29	+	56	35	+	3	605	+	95
28	-	9	46	213	38	-	20	21	1942	5	39	31	+	4	45	-	9	43	+	3	648	-	11
55	+	61	26	151	20	+	16	7	1943	5	44	9	+	9	12	+	61	29	+	3	630	R	
26	-	17	54	221	37	-	23	43	1944	5	39	16	+	4	24	-	17	51	+	3	638	-	11
38	+	29	26	179	2	-	0	31	1945	5	41	22	+	6	23	+	29	29	+	3	643	-	10
35	+	16	29	190	5	-	7	19	1946	5	41	18	+	5	47	+	16	32	+	3	484	-	13
19	-	40	46	246	13	-	30	32	1947	5	38	44	+	3	13	-	40	43	+	3	581	H	
30	-	2	0	206	27	-	16	36	1948	5	40	46	+	5	3	-	1	57	+	3	205	H	
30	-	2	0	206	27	-	16	36	1949	5	40	46	+	5	3	-	1	57	+	3	421	H	
30	-	2	53	207	15	-	17	2	1950	5	40	38	+	5	1	-	2	50	+	3	621	-	22
36	+	23	16	184	21	-	3	40	1951	5	41	55	+	6	5	+	23	19	+	3	647	R	- 06
30	-	1	11	205	43	-	16	12	1952	5	40	51	+	5	5	-	1	8	+	3	493	-	22
24	-	76	25	287	56	-	30	58	1953	5	31	53	-	3	57	-	76	21	+	4	518	+	113
36	+	22	37	184	55	-	3	58	1954	5	42	4	+	6	3	+	22	40	+	3	633	R	
31	+	0	17	204	24	-	15	27	1955	5	41	5	+	5	8	+	0	20	+	3	592	+	31
22	-	34	8	238	49	-	28	52	1956	5	39	39	+	3	37	-	34	5	+	3	263	-	13
28	-	10	28	214	27	-	20	23	1957	5	40	46	+	4	43	-	10	25	+	3	636	H	- 16
22	-	32	41	237	14	-	28	27	1958	5	39	50	+	3	42	-	32	38	+	3	544	+	91
30	-	2	57	207	27	-	16	50	1959	5	41	40	+	5	1	-	2	54	+	3	641	+	31
0	-	66	37	276	31	-	32	6	1960	5	36	55	+	0	0	-	66	34	+	3	630	-	07
36	+	23	10	184	37	-	3	26	1961	5	43	19	+	6	4	+	23	13	+	3	609	-	06
27	-	16	46	220	44	-	22	45	1962	5	41	41	+	4	27	-	16	43	+	3	620	-	14
31	+	1	26	203	32	-	14	36	1963	5	42	28	+	5	10	+	1	29	+	3	490	+	116
15	-	73	48	284	54	-	31	18	1964	5	34	44	-	2	30	-	73	44	+	4	578	+	172
26	-	17	34	221	35	-	22	56	1965	5	42	14	+	4	25	-	17	31	+	3	633	H	
22	-	33	27	238	11	-	28	20	1966	5	41	27	+	3	40	-	33	24	+	3	638	H	
29	-	6	51	211	14	-	18	20	1967	5	42	53	+	4	51	-	6	48	+	3	596	+	43
25	-	22	25	226	31	-	24	44	1968	5	42	14	+	4	12	-	22	22	+	3	586	+	11
51	+	56	4	156	24	+	13	52	1969	5	46	31	+	8	26	+	56	6	+	2	601	R	
30	-	1	39	206	26	-	15	54	1970	5	43	10	+	5	4	-	1	36	+	3	630	+	147
46	+	49	47	161	59	+	10	44	1971	5	45	54	+	7	45	+	49	50	+	3	543	+	03
23	-	30	35	235	7	-	27	23	1972	5	42	12	+	3	49	-	30	32	+	3	618	+	01
22	-	34	43	239	37	-	28	30	1973	5	42	15	+	3	35	-	34	40	+	3	531	H	
42	+	40	28	170	6	+	6	1	1974	5	45	50	+	7	1	+	40	31	+	3	644	R	
26	-	18	36	222	44	-	23	5	1975	5	43	22	+	4	23	-	18	33	+	3	572	-	02
57	+	62	46	150	23	+	17	13	1976	5	49	5	+	9	27	+	62	48	+	2	610	R	
36	+	20	39	187	3	-	4	17	1977	5	45	39	+	5	58	+	20	42	+	3	693	+	303
32	+	3	58	201	34	-	12	49	1978	5	45	2	+	5	17	+	4	1	+	3	608	+	32
43	+	42	29	168	30	+	7	17	1979	5	47	15	+	7	10	+	42	31	+	2	631	+	137
26	-	20	10	224	26	-	23	26	1980	5	44	28	+	4	18	-	20	7	+	3	633	+	58
20	-	39	27	244	57	-	29	22	1981	5	43	30	+	3	18	-	39	24	+	3	629	H	
25	-	22	27	226	45	-	24	16	1982	5	44	26	+	4	10	-	22	25	+	2	617	+	95
25	-	22	29	226	48	-	24	16	1983	5	44	28	+	4	10	-	22	27	+	2	360	+	48
17	-	45	53	252	15	-	30	31	1984	5	43	41	+	2	50	-	45	50	+	3	638	+	29

Sheet1

35	+	15	47	191	23	-	6	34	1985	5	46	45	+	5	45	+	15	49	+	2	588	R	-	06
30	-	4	18	209	14	-	16	29	1986	5	46	3	+	4	57	-	4	16	+	2	625		+	102
33	+	9	29	196	54	-	9	43	1987	5	46	52	+	5	29	+	9	31	+	2	578		+	88
31	+	1	8	204	19	-	13	50	1988	5	46	36	+	5	10	+	1	10	+	2	594		+	77
34	+	14	27	192	36	-	7	9	1989	5	47	13	+	5	42	+	14	29	+	2	561	R	+	04
35	+	17	41	189	50	-	5	27	1990	5	47	26	+	5	50	+	17	43	+	2	538	R		
37	-	78	52	290	41	-	30	13	1991	5	35	36	-	6	7	-	78	49	+	3	604		-	02
51	+	56	53	155	56	+	14	44	1992	5	50	34	+	8	32	+	56	55	+	2	637	R		
34	+	13	52	193	10	-	7	20	1993	5	47	43	+	5	40	+	13	54	+	2	527		-	16
65	+	68	26	145	8	+	19	58	1994	5	52	55	+	10	45	+	68	28	+	2	623	R		
42	+	39	9	171	35	+	5	54	1995	5	49	11	+	6	56	+	39	11	+	2	451		+	94
22	-	32	21	237	18	-	27	7	1996	5	46	0	+	3	43	-	32	19	+	2	517		-	27
36	+	20	50	187	14	-	3	39	1997	5	48	22	+	5	58	+	20	52	+	2	607		-	08
27	-	14	52	219	24	-	20	50	1998	5	46	57	+	4	32	-	14	50	+	2	354		+	10
32	+	6	25	199	45	-	10	59	1999	5	48	0	+	5	22	+	6	27	+	2	526		+	24
27	-	16	16	220	48	-	21	21	2000	5	47	8	+	4	28	-	16	14	+	2	631	H		
28	-	10	34	215	18	-	18	56	2001	5	47	27	+	4	42	-	10	32	+	2	602		+	16
37	+	24	32	184	8	-	1	37	2002	5	49	1	+	6	8	+	24	34	+	2	486		+	101
48	+	51	29	160	52	+	12	15	2003	5	50	56	+	7	57	+	51	31	+	2	630	R		
28	-	9	42	214	31	-	18	30	2004	5	47	46	+	4	45	-	9	40	+	2	206		-	18
23	-	28	40	233	27	-	25	47	2005	5	47	5	+	3	55	-	28	38	+	2	605	H		
53	+	58	56	154	9	+	15	52	2006	5	52	17	+	8	49	+	58	58	+	2	602	R	-	04
30	-	4	7	209	22	-	15	51	2007	5	48	35	+	4	58	-	4	5	+	2	596		+	64
17	-	46	38	253	13	-	30	10	2008	5	46	27	+	2	46	-	46	36	+	2	530		+	104
21	-	35	42	241	1	-	27	45	2009	5	47	18	+	3	31	-	35	40	+	2	630		+	120
34	+	12	37	194	29	-	7	35	2010	5	49	33	+	5	37	+	12	39	+	2	489		-	07
41	+	37	17	173	23	+	5	16	2011	5	51	2	+	6	49	+	37	19	+	2	474		+	163
42	+	39	7	171	50	+	6	16	2012	5	51	30	+	6	56	+	39	9	+	2	398		+	113
38	+	27	56	181	26	+	0	30	2013	5	50	58	+	6	18	+	27	58	+	2	552	R		
33	+	9	50	196	59	-	8	52	2014	5	50	3	+	5	31	+	9	52	+	2	578		+	87
1	-	65	46	275	28	-	31	22	2015	5	44	47	+	0	11	-	65	44	+	2	434		+	22
34	+	14	17	193	9	-	6	33	2016	5	50	29	+	5	41	+	14	19	+	2	555	R		
19	-	40	41	246	33	-	28	48	2017	5	47	58	+	3	13	-	40	39	+	2	648	H		
39	+	32	6	177	54	+	2	42	2018	5	51	26	+	6	31	+	32	8	+	2	625		+	175
32	+	4	24	201	49	-	11	29	2019	5	50	13	+	5	18	+	4	26	+	2	595		+	135
14	-	51	6	258	22	-	30	37	2020	5	47	17	+	2	22	-	51	4	+	2	384		+	18
27	-	14	31	219	21	-	20	7	2021	5	49	37	+	4	33	-	14	29	+	2	548		+	88
48	-	80	33	292	33	-	29	46	2022	5	37	9	-	7	59	-	80	28	+	5	564		+	60
12	-	54	24	262	11	-	30	56	2023	5	47	13	+	2	1	-	54	22	+	2	617		+	140
31	+	2	0	204	1	-	12	35	2024	5	50	30	+	5	12	+	2	2	+	2	597		+	91
42	+	39	33	171	35	+	6	41	2025	5	52	39	+	6	57	+	39	35	+	2	640	R	+	09
25	-	23	0	227	49	-	23	18	2026	5	49	54	+	4	11	-	22	58	+	2	587		+	05
54	+	59	52	153	26	+	16	35	2027	5	54	57	+	8	57	+	59	53	+	1	52	H		
40	+	33	53	176	30	+	3	50	2028	5	52	40	+	6	37	+	33	55	+	2	598		+	159
50	+	55	41	157	20	+	14	43	2029	5	54	51	+	8	23	+	55	42	+	1	495		+	05
36	+	19	50	188	35	-	3	21	2030	5	52	24	+	5	56	+	19	52	+	2	592	R	+	51
29	-	7	33	212	54	-	16	46	2031	5	51	22	+	4	50	-	7	31	+	2	534		-	20
17	-	44	55	251	22	-	29	20	2032	5	49	34	+	2	54	-	44	53	+	2	632	H		
34	+	14	9	193	30	-	6	14	2033	5	52	22	+	5	41	+	14	11	+	2	554	R	-	06

Sheet1

38	+	27	35	182	1	+	0	46	2034	5	53	20	+	6	17	+	27	36	+	1	455	-	02	
26	-	20	53	225	49	-	22	13	2035	5	51	19	+	4	18	-	20	52	+	1	378	+	99	
25	-	22	58	227	56	-	22	57	2036	5	51	29	+	4	11	-	22	56	+	2	616	+	102	
31	+	1	50	204	24	-	12	14	2037	5	52	27	+	5	12	+	1	51	+	1	475	+	139	
36	+	20	17	188	18	-	2	57	2038	5	53	19	+	5	57	+	20	18	+	1	654	R	- 07	
29	-	9	5	214	25	-	17	16	2039	5	52	8	+	4	46	-	9	3	+	2	595	+	10	
21	-	35	48	241	21	-	27	4	2040	5	50	58	+	3	32	-	35	46	+	2	311	+	116	
61	+	66	5	147	38	+	19	26	2041	5	57	35	+	10	9	+	66	6	+	1	646	R		
11	-	56	11	264	18	-	30	41	2042	5	49	50	+	1	49	-	56	9	+	2	450	+	110	
23	-	29	28	234	40	-	25	1	2043	5	52	0	+	3	52	-	29	27	+	1	644	+	148	
13	-	52	48	260	24	-	30	18	2044	5	50	28	+	2	11	-	52	46	+	2	634	+	76	
48	+	51	47	161	0	+	13	7	2045	5	56	14	+	7	57	+	51	48	+	1	645	R		
39	+	31	41	178	39	+	3	9	2046	5	54	59	+	6	29	+	31	42	+	1	576	R		
36	+	20	15	188	28	-	2	44	2047	5	54	23	+	5	55	+	20	16	+	1	440	+	59	
33	+	10	34	196	52	-	7	37	2048	5	54	13	+	5	32	+	10	35	+	1	612	+	147	
14	-	52	8	259	38	-	30	10	2049	5	50	53	+	2	16	-	52	7	+	1	516	+	98	
34	+	11	45	195	52	-	6	58	2050	5	54	32	+	5	35	+	11	46	+	1	644	R	+	03
32	+	3	13	203	23	-	11	11	2051	5	54	15	+	5	15	+	3	14	+	1	631	+	128	
36	+	19	44	188	58	-	2	54	2052	5	54	56	+	5	55	+	19	45	+	1	590	-	17	
20	-	37	39	243	27	-	27	14	2053	5	52	34	+	3	25	-	37	38	+	1	564	H		
46	+	49	1	163	35	+	11	57	2054	5	57	5	+	7	41	+	49	2	+	1	625	R		
20	-	38	33	244	27	-	27	24	2055	5	52	48	+	3	21	-	38	32	+	1	674	H		
22	-	33	49	239	21	-	26	6	2056	5	53	7	+	3	38	-	33	48	+	1	487	-	15	
31	+	0	57	205	29	-	12	9	2057	5	54	45	+	5	10	+	0	58	+	1	600	+	133	
30	-	4	5	210	3	-	14	30	2058	5	54	35	+	4	58	-	4	4	+	1	655	-	19	
116	-	84	50	297	21	-	28	49	2059	5	30	15	-	19	19	-	84	47	+	3	619	-	02	
26	-	19	40	224	51	-	21	11	2060	5	53	57	+	4	19	-	19	39	+	1	646	H		
32	+	7	23	199	47	-	8	58	2061	5	55	10	+	5	25	+	7	24	+	1	80	+	186	
12	-	72	44	283	33	-	30	31	2062	5	47	49	-	2	1	-	72	42	+	2	652	+	108	
36	+	20	8	188	44	-	2	31	2063	5	55	49	+	5	56	+	20	9	+	1	54	H		
1	-	66	56	276	49	-	30	48	2064	5	49	54	-	0	6	-	66	55	+	1	510	-	15	
28	-	11	48	217	18	-	17	51	2065	5	54	44	+	4	40	-	11	47	+	1	566	+	153	
38	+	28	56	181	13	+	2	3	2066	5	56	34	+	6	21	+	28	57	+	1	639	R	+	30
34	+	13	56	194	8	-	5	35	2067	5	56	2	+	5	43	+	13	56	+	0	660	+	64	
23	-	29	10	234	32	-	24	28	2068	5	54	14	+	3	53	-	29	9	+	1	635	+	38	
18	-	42	57	249	20	-	28	17	2069	5	53	23	+	3	3	-	42	56	+	1	634	H		
30	-	4	38	210	40	-	14	33	2070	5	55	30	+	4	57	-	4	37	+	1	586	+	118	
30	-	4	49	210	51	-	14	37	2071	5	55	35	+	4	56	-	4	48	+	1	627	+	06	
10	-	57	10	265	28	-	30	25	2072	5	52	21	+	1	41	-	57	9	+	1	593	+	66	
3	-	64	4	273	29	-	30	43	2073	5	51	23	+	0	33	-	64	3	+	1	635	+	086	
37	+	24	14	185	19	-	0	14	2074	5	56	57	+	6	8	+	24	15	+	1	601	+	39	
33	+	9	29	198	6	-	7	40	2075	5	56	28	+	5	30	+	9	30	+	1	598	-	06	
34	+	11	30	196	22	-	6	36	2076	5	56	49	+	5	35	+	11	31	+	1	596	R		
49	+	54	17	158	56	+	14	41	2077	5	59	32	+	8	14	+	54	17	+	0	371	+	100	
83	+	75	35	138	20	+	23	24	2078	6	5	10	+	13	48	+	75	35	+	0	637	R		
50	+	55	19	158	0	+	15	10	2079	5	59	46	+	8	20	+	55	19	+	0	645	R		
50	+	54	33	158	43	+	14	50	2080	5	59	48	+	8	15	+	54	34	+	1	612	R		
47	+	49	55	162	56	+	12	42	2081	5	59	22	+	7	46	+	49	56	+	1	592	R		
20	-	39	58	246	7	-	27	21	2082	5	54	52	+	3	15	-	39	57	+	1	563	H		

Sheet1

15	-	50	24	257	44	-	29	27	2083	5	54	11	+	2	27	-	50	22	+	2	653	+	90	
37	+	25	56	183	58	+	0	49	2084	5	57	59	+	6	12	+	25	57	+	1	480	-	07	
27	-	14	11	219	45	-	18	29	2085	5	56	24	+	4	33	-	14	10	+	1	371	+	33	
25	-	22	51	228	15	-	21	53	2086	5	56	14	+	4	12	-	22	50	+	1	596	+	111	
21	-	37	8	243	4	-	26	32	2087	5	55	29	+	3	26	-	37	7	+	1	496	+	111	
44	+	44	56	167	28	+	10	24	2088	5	59	32	+	7	20	+	44	57	+	1	190	+	003	
15	-	49	39	256	54	-	29	15	2089	5	54	41	+	2	30	-	49	38	+	1	609	-	14	
25	-	23	14	228	40	-	21	57	2090	5	56	34	+	4	10	-	23	13	+	1	636	+	107	
45	+	45	56	166	36	+	10	56	2091	5	59	56	+	7	25	+	45	57	+	1	425	+	172	
23	-	31	24	237	2	-	24	44	2092	5	56	21	+	3	46	-	31	23	+	1	554	H		
31	+	1	13	205	38	-	11	19	2093	5	57	54	+	5	10	+	1	14	+	1	621	+	148	
13	-	52	39	260	19	-	29	38	2094	5	54	50	+	2	12	-	52	38	+	1	528	+	32	
41	+	37	12	174	20	+	6	43	2095	5	59	43	+	6	49	+	37	12	+	0	266	-	08	
44	+	44	35	167	50	+	10	21	2096	6	0	19	+	7	19	+	44	35	+	0	631	R		
31	-	1	1	207	41	-	12	18	2097	5	58	12	+	5	5	-	1	0	+	1	621	+	114	
22	-	31	59	237	41	-	24	49	2098	5	56	49	+	3	44	-	31	58	+	1	644	+	107	
34	+	12	48	195	29	-	5	32	2099	5	58	54	+	5	38	+	12	49	+	1	568	R		
31	+	1	50	205	8	-	10	55	2100	5	58	25	+	5	12	+	1	51	+	1	588	+	22	
46	+	47	54	164	54	+	12	0	2101	6	0	58	+	7	35	+	47	54	+	0	568	R		
5	-	63	7	272	23	-	30	25	2102	5	54	6	+	0	46	-	63	5	+	2	464	+	105	
31	+	0	33	206	21	-	11	26	2103	5	58	50	+	5	9	+	0	34	+	1	520	+	01	
3	-	64	30	273	59	-	30	25	2104	5	54	12	+	0	27	-	64	29	+	1	662	+	39	
46	+	48	58	163	59	+	12	36	2105	6	1	43	+	7	41	+	48	58	+	0	609	R		
21	-	35	18	241	14	-	25	39	2106	5	57	33	+	3	33	-	35	17	+	1	436	-	18	
29	-	9	23	215	29	-	15	52	2107	5	59	1	+	4	45	-	9	22	+	1	611	+	029	
28	-	9	34	215	40	-	15	57	2108	5	59	4	+	4	45	-	9	34	-	0	503	+	19	
30	-	1	27	208	15	-	12	11	2109	5	59	38	+	5	4	-	1	27	-	0	659	-	05	
39	+	31	2	179	53	+	3	57	2110	6	1	10	+	6	28	+	31	2	+	0	595	R	+	08
38	+	27	35	182	53	+	2	13	2111	6	1	0	+	6	17	+	27	35	+	0	605	+	25	
47	+	49	54	163	13	+	13	10	2112	6	2	48	+	7	46	+	49	54	+	0	595	R		
30	-	3	5	209	47	-	12	50	2113	6	0	3	+	5	0	-	3	5	-	0	452	+	122	
13	-	53	26	261	16	-	29	22	2114	5	57	14	+	2	7	-	53	25	+	1	644	+	148	
43	+	43	22	169	10	+	10	11	2115	6	2	54	+	7	14	+	43	22	+	0	638	R		
36	+	22	24	187	28	-	0	12	2116	6	1	41	+	6	2	+	22	24	+	0	623	R	-	08
18	-	44	3	250	47	-	27	35	2117	5	58	38	+	2	58	-	44	3	-	0	574	H		
28	-	12	54	218	57	-	17	5	2118	6	0	18	+	4	37	-	12	54	-	0	621	+	36	
43	+	42	55	169	36	+	10	2	2119	6	3	18	+	7	13	+	42	55	+	0	609	+	97	
18	-	42	49	249	27	-	27	14	2120	5	59	9	+	3	4	-	42	49	-	0	395	+	114	
53	+	59	24	154	28	+	17	33	2121	6	5	8	+	8	53	+	59	24	+	0	694	R		
39	+	32	38	178	41	+	5	4	2122	6	2	56	+	6	34	+	32	38	+	0	616	R		
48	+	51	35	161	48	+	14	9	2123	6	4	29	+	7	56	+	51	35	+	0	627	R		
33	+	9	39	198	41	-	6	19	2124	6	2	23	+	5	30	+	9	39	+	0	412	+	15	
40	-	79	23	291	9	-	29	26	2125	5	50	17	-	6	45	-	79	22	+	1	546	-	09	
57	+	63	27	150	37	+	19	18	2126	6	6	39	+	9	34	+	63	27	+	0	636	R		
31	+	1	42	205	44	-	10	8	2127	6	2	16	+	5	11	+	1	42	+	0	658	-	05	
28	-	10	36	216	57	-	15	46	2128	6	1	50	+	4	42	-	10	36	-	0	495	-	11	
24	-	25	25	231	17	-	21	45	2129	6	1	13	+	4	4	-	25	25	-	0	603	+	02	
36	+	19	42	190	1	-	1	11	2130	6	3	27	+	5	55	+	19	42	+	0	514	-	11	
22	-	33	55	240	2	-	24	31	2131	6	1	17	+	3	38	-	33	55	-	0	554	+	158	

Sheet1

43	+	42	59	169	42	+	10	22	2132	6	5	4	+	7	12	+	42	59	+	0	584	R	
33	+	11	41	197	1	-	5	7	2133	6	3	25	+	5	35	+	11	41	+	0	594	R	- 04
36	+	23	16	186	59	+	0	42	2134	6	4	7	+	6	5	+	23	16	+	0	416		+ 83
36	+	20	8	189	42	-	0	52	2135	6	3	55	+	5	56	+	20	8	+	0	462		+ 28
27	-	14	30	220	43	-	17	15	2136	6	2	34	+	4	33	-	14	30	-	0	619		+ 96
41	+	37	58	174	11	+	8	0	2137	6	5	3	+	6	52	+	37	58	+	0	632	R	
14	-	51	13	258	51	-	28	32	2138	6	0	50	+	2	21	-	51	13	-	0	566		+ 21
40	+	33	36	178	6	+	6	1	2139	6	5	34	+	6	36	+	33	36	+	0	608	R	- 08
24	-	26	17	232	20	-	21	38	2140	6	3	16	+	4	2	-	26	17	-	0	503		+ 135
40	+	35	24	176	34	+	6	59	2141	6	6	8	+	6	41	+	35	23	-	1	601	R	
29	-	6	42	213	36	-	13	33	2142	6	4	14	+	4	52	-	6	42	-	0	522		- 07
41	+	38	29	173	52	+	8	31	2143	6	6	35	+	6	54	+	38	28	-	1	535		+ 23
32	+	5	26	202	43	-	7	47	2144	6	4	58	+	5	20	+	5	26	+	0	566		+ 105
32	+	4	10	203	51	-	8	23	2145	6	4	58	+	5	17	+	4	10	+	0	562		+ 105
38	+	29	31	181	47	+	4	11	2146	6	6	22	+	6	23	+	29	31	+	0	611	R	
43	+	41	52	170	55	+	10	14	2147	6	7	27	+	7	7	+	41	51	-	1	619	R	
27	-	16	29	222	52	-	17	32	2148	6	4	59	+	4	28	-	16	29	-	0	492		+ 25
22	-	32	10	238	26	-	23	22	2149	6	4	20	+	3	43	-	32	10	-	0	563		- 21
28	-	10	14	217	1	-	14	49	2150	6	5	27	+	4	43	-	10	14	-	0	586		+ 37
8	-	60	6	268	59	-	29	20	2151	6	2	9	+	1	15	-	60	6	-	0	650	H	
53	+	58	57	155	10	+	17	56	2152	6	10	0	+	8	50	+	58	56	-	1	535		+ 109
42	+	41	4	171	43	+	10	1	2153	6	8	24	+	7	4	+	41	3	-	1	636		+ 104
30	-	4	11	211	34	-	11	53	2154	6	6	38	+	4	57	-	4	12	-	1	537		- 14
27	-	14	56	221	31	-	16	39	2155	6	6	10	+	4	32	-	14	57	-	1	467		+ 05
25	-	24	11	230	27	-	20	21	2156	6	5	46	+	4	8	-	24	12	-	1	60	H	
17	-	45	2	252	8	-	26	47	2157	6	4	29	+	2	53	-	45	2	-	0	634		+ 52
17	-	45	5	252	12	-	26	46	2158	6	4	41	+	2	53	-	45	5	-	0	592		+ 49
34	+	14	47	194	48	-	2	44	2159	6	7	35	+	5	43	+	14	46	-	1	441		- 16
21	-	35	30	241	59	-	24	10	2160	6	5	27	+	3	32	-	35	31	-	1	579		+ 02
28	-	11	10	218	2	-	14	54	2161	6	6	52	+	4	41	-	11	11	-	1	665		- 16
16	-	48	27	255	54	-	27	26	2162	6	4	47	+	2	36	-	48	28	-	1	656		+ 72
25	-	23	6	229	28	-	19	47	2163	6	6	32	+	4	10	-	23	7	-	1	546		+ 08
23	-	29	45	236	5	-	22	14	2164	6	6	6	+	3	51	-	29	46	-	1	580		+ 05
60	+	65	44	148	38	+	20	44	2165	6	12	51	+	10	4	+	65	43	-	1	532		+ 134
25	-	21	48	228	13	-	19	12	2166	6	6	58	+	4	14	-	21	49	-	1	612	H	
33	+	8	41	200	18	-	5	25	2167	6	8	47	+	5	28	+	8	40	-	1	654		- 06
26	-	19	9	225	43	-	18	1	2168	6	7	42	+	4	21	-	19	10	-	1	531		+ 165
36	+	22	12	188	33	+	1	16	2169	6	9	33	+	6	2	+	22	11	-	1	589	R	
22	-	34	18	240	50	-	23	29	2170	6	7	4	+	3	36	-	34	19	-	1	593	H	
19	-	42	17	249	15	-	25	46	2171	6	6	41	+	3	5	-	42	18	-	1	617		+ 25
48	+	52	40	161	17	+	15	37	2172	6	11	47	+	8	3	+	52	39	-	1	624	R	
36	+	23	8	187	45	+	1	46	2173	6	9	44	+	6	4	+	23	7	-	1	574		+ 21
31	+	2	31	205	48	-	8	17	2174	6	8	58	+	5	13	+	2	30	-	1	694		+ 03
46	+	48	44	164	58	+	13	56	2175	6	11	37	+	7	40	+	48	43	-	1	682	H	
46	+	48	44	164	58	+	13	56	2176	6	11	37	+	7	40	+	48	43	-	1	609	H	
21	-	37	14	243	56	-	24	16	2177	6	7	32	+	3	26	-	37	15	-	1	501		- 12
17	-	45	5	252	18	-	26	22	2178	6	7	2	+	2	54	-	45	6	-	1	650		+ 117
29	-	5	41	213	17	-	11	54	2179	6	9	35	+	4	54	-	5	42	-	1	616		+ 35
25	-	22	25	229	1	-	19	0	2180	6	8	58	+	4	12	-	22	26	-	1	549		- 01

Sheet1

19	-	42	8	249	10	-	25	31	2181	6	7	53	+	3	6	-	42	9	-	1	548	H	
26	-	18	6	224	52	-	17	15	2182	6	9	21	+	4	24	-	18	7	-	1	634		- 03
27	-	14	34	221	32	-	15	45	2183	6	9	34	+	4	32	-	14	35	-	1	555		+ 116
35	+	18	9	192	16	-	0	23	2184	6	11	2	+	5	51	+	18	8	-	1	623	R	
37	+	24	27	186	48	+	2	45	2185	6	11	32	+	6	8	+	24	26	-	1	590	R	
25	-	22	45	229	25	-	18	58	2186	6	9	48	+	4	12	-	22	46	-	1	569		+ 43
18	-	44	20	251	34	-	25	55	2187	6	8	35	+	2	57	-	44	21	-	1	625	H	
47	+	51	12	162	49	+	15	18	2188	6	13	45	+	7	53	+	51	10	-	2	613	R	
39	+	32	43	179	35	+	6	50	2189	6	12	20	+	6	33	+	32	42	-	1	576	R	
36	+	21	54	189	4	+	1	36	2190	6	11	51	+	6	1	+	21	53	-	1	70	H	
34	+	13	40	196	15	-	2	27	2191	6	11	28	+	5	40	+	13	39	-	1	588	R	+ 00
24	-	26	41	233	18	-	20	24	2192	6	9	47	+	4	0	-	26	42	-	1	619	H	
36	+	19	49	190	55	+	0	38	2193	6	12	1	+	5	55	+	19	48	-	1	567	R	- 07
1	-	66	2	275	48	-	29	11	2194	6	6	9	+	0	7	-	66	3	-	1	570		- 03
29	-	6	44	214	25	-	12	3	2195	6	11	2	+	4	52	-	6	45	-	1	614		+ 01
5	-	62	8	271	22	-	28	54	2196	6	7	4	+	0	55	-	62	9	-	1	50		
36	+	22	56	188	13	+	2	11	2197	6	12	19	+	6	4	+	22	55	-	1	611	R	
35	+	16	9	194	8	-	1	8	2198	6	12	3	+	5	46	+	16	8	-	1	494		- 15
34	+	14	14	195	48	-	2	4	2199	6	11	56	+	5	41	+	14	13	-	1	447		- 18
24	-	27	8	233	49	-	20	24	2200	6	10	35	+	3	59	-	27	9	-	1	579	H	
54	+	60	2	154	25	+	19	0	2201	6	15	41	+	8	59	+	60	0	-	2	545	R	
30	-	4	38	212	34	-	10	58	2202	6	11	43	+	4	56	-	4	39	-	1	617		- 08
19	-	40	20	247	22	-	24	38	2203	6	10	11	+	3	14	-	40	21	-	1	556	H	
15	-	49	33	257	18	-	26	54	2204	6	9	23	+	2	30	-	49	34	-	1	648		+ 52
29	-	6	32	214	19	-	11	47	2205	6	11	52	+	4	52	-	6	33	-	1	505		- 21
24	-	26	27	233	12	-	20	1	2206	6	11	14	+	4	1	-	26	28	-	1	607		- 04
35	+	18	43	192	3	+	0	25	2207	6	13	34	+	5	53	+	18	41	-	2	620	R	- 08
33	+	10	40	199	5	-	3	31	2208	6	13	12	+	5	33	+	10	38	-	2	644		+ 66
66	+	69	21	145	10	+	22	27	2209	6	18	51	+	11	1	+	69	19	-	2	478		+ 02
30	-	2	29	210	45	-	9	46	2210	6	12	44	+	5	1	-	2	30	-	1	661		+ 05
17	-	45	16	252	41	-	25	47	2211	6	10	39	+	2	52	-	45	17	-	1	630		- 03
12	-	54	57	263	19	-	27	41	2212	6	10	18	+	1	57	-	54	58	-	1	480		- 25
26	-	17	44	224	52	-	16	21	2213	6	12	47	+	4	25	-	17	46	-	2	652		- 019
35	+	17	56	192	51	+	0	14	2214	6	14	28	+	5	50	+	17	54	-	2	571	R	
55	+	61	33	153	2	+	19	48	2215	6	17	55	+	9	13	+	61	31	-	2	49	V	182
36	+	22	32	188	51	+	2	30	2216	6	14	52	+	6	2	+	22	30	-	2	32	V	155
40	+	36	11	176	48	+	9	2	2217	6	15	38	+	6	44	+	36	9	-	2	692		+ 45
30	-	3	43	212	0	-	10	4	2218	6	13	55	+	4	59	-	3	45	-	2	582		+ 94
38	+	29	32	182	43	+	5	55	2219	6	15	22	+	6	22	+	29	30	-	2	433		+ 102
35	+	19	11	191	48	+	0	54	2220	6	14	51	+	5	53	+	19	9	-	2	519		+ 44
4	-	68	49	279	0	-	27	0	2221	6	8	45	-	0	38	-	68	50	-	1	505		- 08
34	+	13	53	196	29	-	1	34	2222	6	15	9	+	5	41	+	13	51	-	2	591		- 21
35	+	16	10	194	31	-	0	25	2223	6	15	25	+	5	46	+	16	8	-	2	530		- 15
30	-	4	32	212	49	-	10	16	2224	6	14	37	+	4	57	-	4	34	-	2	582		- 18
25	-	23	50	230	51	-	18	32	2225	6	13	45	+	4	8	-	23	52	-	2	637		+ 71
23	-	29	22	236	18	-	20	35	2226	6	13	33	+	3	52	-	29	24	-	2	640	H	
29	-	6	15	214	25	-	10	59	2227	6	14	52	+	4	53	-	6	17	-	2	397		+ 131
45	+	46	27	167	33	+	13	52	2228	6	17	34	+	7	27	+	46	25	-	2	648		+ 24
34	+	12	35	197	42	-	2	3	2229	6	15	45	+	5	37	+	12	33	-	2	533		- 02

Sheet1

37	+	24	0	187	43	+	3	29	2230	6	16	19	+	6	7	+	23	58	-	2	600	+	89
32	+	6	6	203	25	-	5	8	2231	6	15	41	+	5	22	+	6	4	-	2	605	-	13
32	+	4	10	205	9	-	6	1	2232	6	15	46	+	5	17	+	4	8	-	2	663	-	18
31	-	0	28	209	16	-	8	12	2233	6	15	34	+	5	5	-	0	30	-	2	563	+	49
30	-	4	53	213	14	-	10	14	2234	6	15	30	+	4	56	-	4	55	-	2	598	+	09
35	+	17	12	193	43	+	0	17	2235	6	16	24	+	5	49	+	17	10	-	2	634	R	
31	+	1	12	207	49	-	7	22	2236	6	15	55	+	5	10	+	1	10	-	2	636	+	46
29	-	9	0	217	0	-	12	5	2237	6	15	26	+	4	46	-	9	2	-	2	609	-	09
53	+	59	3	155	35	+	19	6	2238	6	19	37	+	8	49	+	59	1	-	2	445	+	01
45	+	46	24	167	39	+	13	58	2239	6	18	16	+	7	27	+	46	22	-	2	637	+	112
37	+	23	46	188	0	+	3	31	2240	6	16	59	+	6	6	+	23	44	-	2	627	+	44
34	+	12	18	198	2	-	2	2	2241	6	16	27	+	5	37	+	12	16	-	2	503	+	42
26	-	20	15	227	31	-	16	51	2242	6	15	8	+	4	18	-	20	17	-	2	591	+	132
26	-	18	27	225	49	-	16	6	2243	6	15	18	+	4	23	-	18	29	-	2	624	H	
27	-	13	41	221	22	-	14	2	2244	6	15	45	+	4	35	-	13	43	-	2	500	-	08
1	-	65	34	275	19	-	28	39	2245	6	11	15	+	0	13	-	65	35	-	1	501	+	161
31	+	1	7	207	56	-	7	19	2246	6	16	21	+	5	10	+	1	5	-	2	662	-	04
33	+	9	59	200	9	-	1	0	2247	6	17	7	+	5	31	+	9	57	-	2	540	+	10
32	+	7	5	202	42	-	4	23	2248	6	16	59	+	5	24	+	7	3	-	2	656	-	11
27	-	16	35	224	8	-	15	9	2249	6	16	8	+	4	28	-	16	37	-	2	582	-	16
34	+	14	6	196	35	-	0	57	2250	6	17	32	+	5	41	+	14	4	-	2	656	-	03
32	+	5	8	204	28	-	5	14	2251	6	17	16	+	5	18	+	5	6	-	2	570	+	60
23	-	29	45	236	53	-	20	14	2252	6	15	57	+	3	51	-	29	47	-	2	666	+	155
34	+	14	25	196	22	-	0	41	2253	6	18	5	+	5	41	+	14	23	-	2	615	+	05
25	-	22	40	230	2	-	17	23	2254	6	17	3	+	4	12	-	22	43	-	3	605	+	58
28	-	10	41	218	47	-	12	20	2255	6	17	35	+	4	42	-	10	43	-	2	674	+	38
21	-	35	6	242	21	-	21	53	2256	6	16	33	+	3	33	-	35	8	-	2	436	+	99
53	+	59	25	155	21	+	19	32	2257	6	22	4	+	8	53	+	59	22	-	3	593	R	
35	+	17	21	193	53	+	0	54	2258	6	19	2	+	5	49	+	17	19	-	2	614	R	- 08
33	+	9	6	201	7	-	3	4	2259	6	18	41	+	5	29	+	9	4	-	2	624	+	87
27	-	16	47	224	29	-	14	54	2260	6	17	42	+	4	27	-	16	49	-	2	513	+	130
18	-	74	43	285	45	-	28	48	2261	6	10	15	-	2	58	-	74	45	-	2	508	+	72
20	-	39	47	247	11	-	23	19	2262	6	16	33	+	3	16	-	39	49	-	2	599	+	16
20	-	37	42	245	3	-	22	37	2263	6	17	1	+	3	24	-	37	44	-	2	553	+	114
49	+	53	30	161	8	+	17	19	2264	6	21	47	+	8	8	+	53	27	-	3	536	+	43
21	-	37	13	244	33	-	22	26	2265	6	17	10	+	3	26	-	37	15	-	2	587	+	14
26	-	19	56	227	31	-	16	4	2266	6	18	14	+	4	19	-	19	58	-	2	531	H	
29	-	9	21	217	42	-	11	29	2267	6	18	50	+	4	45	-	9	23	-	2	535	+	124
27	-	14	59	222	55	-	13	54	2268	6	18	49	+	4	32	-	15	1	-	2	601	+	164
34	+	14	42	196	21	-	0	8	2269	6	20	4	+	5	42	+	14	39	-	3	572	+	160
29	-	8	32	216	59	-	11	3	2270	6	19	8	+	4	47	-	8	34	-	2	621	-	04
26	-	20	53	228	30	-	16	17	2271	6	18	59	+	4	16	-	20	55	-	2	580	-	16
38	+	29	35	183	17	+	7	3	2272	6	21	12	+	6	23	+	29	32	-	3	626	R	+ 06
29	-	7	47	216	22	-	10	36	2273	6	19	43	+	4	49	-	7	50	-	3	425	-	20
8	-	59	10	268	10	-	27	28	2274	6	16	19	+	1	23	-	59	13	-	3	644	+	59
30	-	2	54	211	58	-	8	21	2275	6	19	59	+	5	0	-	2	57	-	3	489	+	160
34	+	11	48	199	0	-	1	20	2276	6	20	52	+	5	35	+	11	45	-	3	640	R	
35	+	17	49	193	45	+	1	38	2277	6	21	26	+	5	50	+	17	46	-	3	631	R	
13	-	52	42	261	3	-	26	12	2278	6	17	51	+	2	12	-	52	44	-	2	640	+	146

Sheet1

22	-	34	21	241	49	-	21	3	2279	6	19	41	+	3	36	-	34	24	-	3	577	-	09
31	+	2	19	207	28	-	5	38	2280	6	21	26	+	5	13	+	2	16	-	3	629	+	25
15	-	50	19	258	30	-	25	35	2281	6	18	47	+	2	27	-	50	22	-	3	703	+	083
23	-	30	1	237	31	-	19	26	2282	6	20	18	+	3	50	-	30	4	-	3	302	-	19
10	-	71	40	282	17	-	28	29	2283	6	15	6	-	1	36	-	71	42	-	2	663	+	56
28	-	11	44	220	10	-	11	57	2284	6	21	25	+	4	40	-	11	47	-	3	564	-	02
68	+	70	35	144	9	+	23	34	2285	6	28	14	+	11	24	+	70	32	-	3	594	R	
36	+	22	34	189	43	+	4	10	2286	6	22	58	+	6	3	+	22	31	-	3	289	+	165
34	+	12	37	198	29	-	0	34	2287	6	22	37	+	5	37	+	12	34	-	3	592	R	
22	-	34	6	241	38	-	20	47	2288	6	20	36	+	3	37	-	34	9	-	3	551	-	20
46	+	49	20	165	21	+	16	10	2289	6	24	54	+	7	42	+	49	17	-	3	50	V	
16	-	48	41	256	47	-	25	1	2290	6	20	6	+	2	38	-	48	44	-	3	660	+	66
51	+	56	20	158	38	+	18	59	2291	6	26	26	+	8	27	+	56	17	-	3	564	+	024
32	+	3	49	206	21	-	4	32	2292	6	23	18	+	5	16	+	3	46	-	3	640	-	16
52	+	58	28	156	32	+	19	46	2293	6	26	49	+	8	44	+	58	25	-	3	521	+	155
26	-	17	54	226	3	-	14	16	2294	6	22	42	+	4	24	-	17	57	-	3	198	-	23
30	-	4	39	213	56	-	8	23	2295	6	23	22	+	4	56	-	4	42	-	3	666	+	06
22	-	33	23	241	1	-	20	15	2296	6	22	7	+	3	39	-	33	26	-	3	384	+	87
38	+	29	46	183	29	+	7	51	2297	6	24	53	+	6	23	+	29	43	-	3	647	R	- 06
32	+	4	39	205	40	-	4	2	2298	6	23	46	+	5	18	+	4	36	-	3	444	+	18
32	+	4	39	205	40	-	4	2	2299	6	23	46	+	5	18	+	4	36	-	3	672	+	45
33	+	8	56	201	54	-	1	59	2300	6	24	2	+	5	28	+	8	53	-	3	625	-	08
28	-	9	49	218	40	-	10	38	2301	6	23	36	+	4	44	-	9	52	-	3	618	+	184
35	+	16	7	195	39	+	1	33	2302	6	24	53	+	5	46	+	16	4	-	3	624	R	
27	-	15	1	223	28	-	12	50	2303	6	23	45	+	4	31	-	15	4	-	3	640	H	
36	+	23	23	189	16	+	5	4	2304	6	25	33	+	6	5	+	23	20	-	3	600	R	- 03
28	-	11	29	220	15	-	11	14	2305	6	24	10	+	4	40	-	11	32	-	3	521	+	124
26	-	19	44	227	54	-	14	47	2306	6	23	47	+	4	19	-	19	47	-	3	660	-	14
22	-	31	44	239	28	-	19	27	2307	6	23	14	+	3	44	-	31	47	-	3	644	H	
34	+	14	47	196	54	+	1	3	2308	6	25	28	+	5	42	+	14	44	-	3	632		233
28	-	12	55	221	35	-	11	49	2309	6	24	21	+	4	37	-	12	58	-	3	611	-	08
32	+	7	8	203	38	-	2	34	2310	6	25	13	+	5	24	+	7	5	-	3	560	+	120
24	-	25	31	233	26	-	17	2	2311	6	23	56	+	4	4	-	25	34	-	3	562	+	156
31	+	1	33	208	36	-	5	8	2312	6	25	19	+	5	11	+	1	30	-	3	665	-	04
31	-	0	52	210	45	-	6	15	2313	6	25	16	+	5	7	-	0	56	-	4	587	+	56
45	+	47	28	167	21	+	15	53	2314	6	27	51	+	7	32	+	47	25	-	3	632	R	- 04
31	+	2	20	207	58	-	4	40	2315	6	25	47	+	5	13	+	2	17	-	3	650	-	02
21	-	36	39	244	28	-	20	58	2316	6	24	1	+	3	28	-	36	42	-	3	557	+	103
30	-	3	50	213	29	-	7	29	2317	6	25	47	+	4	58	-	3	53	-	3	634	+	102
23	-	28	43	236	37	-	18	4	2318	6	24	44	+	3	53	-	28	47	-	4	638	+	62
39	+	32	38	181	9	+	9	38	2319	6	27	35	+	6	32	+	32	34	-	4	630	R	
11	-	56	19	265	11	-	26	9	2320	6	22	56	+	1	47	-	56	22	-	3	560	+	24
29	-	7	51	217	8	-	9	14	2321	6	25	59	+	4	49	-	7	54	-	3	640	+	15
14	-	52	8	260	39	-	25	14	2322	6	23	38	+	2	16	-	52	11	-	3	597	+	103
19	-	40	14	248	10	-	21	57	2323	6	24	45	+	3	15	-	40	17	-	3	630	-	05
30	-	1	27	211	27	-	6	12	2324	6	26	40	+	5	4	-	1	31	-	4	586	+	08
30	-	4	32	214	12	-	7	38	2325	6	26	35	+	4	57	-	4	36	-	4	614	-	14
13	-	52	38	261	12	-	25	18	2326	6	23	57	+	2	13	-	52	41	-	3	72	+	16
31	+	0	54	209	23	-	5	4	2327	6	26	58	+	5	9	+	0	50	-	4	670	+	04

Sheet1

29	-	7	27	216	52	-	8	54	2328	6	26	45	+	4	50	-	7	31	-	4	626	-	04	
21	-	35	0	242	54	-	20	8	2329	6	25	30	+	3	34	-	35	4	-	4	624	+	136	
36	+	20	33	192	4	+	4	15	2330	6	27	57	+	5	57	+	20	29	-	4	606	R	+	01
52	+	58	14	156	58	+	20	11	2331	6	30	47	+	8	41	+	58	10	-	4	587	+	94	
39	+	30	33	183	9	+	8	54	2332	6	28	34	+	6	26	+	30	29	-	4	548	+	065	
31	+	2	58	207	35	-	4	2	2333	6	27	21	+	5	14	+	2	54	-	4	554	+	103	
31	+	0	22	209	53	-	5	15	2334	6	27	14	+	5	8	+	0	18	-	4	519	+	118	
31	-	0	13	210	25	-	5	31	2335	6	27	16	+	5	7	-	0	17	-	4	554	+	138	
9	-	58	29	267	35	-	26	25	2336	6	23	47	+	1	30	-	58	32	-	3	647	+	12	
4	-	63	38	273	17	-	27	14	2337	6	23	1	+	0	38	-	63	41	-	3	622	H		
45	+	46	45	168	12	+	15	57	2338	6	30	3	+	7	28	+	46	41	-	4	587	R		
38	+	27	2	186	22	+	7	24	2339	6	28	57	+	6	16	+	26	58	-	4	642	R		
35	+	16	18	195	54	+	2	24	2340	6	28	28	+	5	45	+	16	14	-	4	622	R		
13	-	52	45	261	22	-	25	11	2341	6	24	48	+	2	12	-	52	48	-	3	650	+	170	
33	+	10	23	201	7	-	0	23	2342	6	28	19	+	5	32	+	10	19	-	4	612	R		
36	+	20	17	192	25	+	4	20	2343	6	28	58	+	5	56	+	20	13	-	4	415	-	12	
30	-	4	42	214	31	-	7	24	2344	6	27	57	+	4	56	-	4	46	-	4	505	-	18	
7	-	60	13	269	31	-	26	38	2345	6	24	14	+	1	14	-	60	16	-	3	579	+	00	
103	+	79	41	134	31	+	26	8	2346	6	40	18	+	17	12	+	79	36	-	5	651	R		
31	+	1	58	208	35	-	4	17	2347	6	28	17	+	5	12	+	1	54	-	4	647	-	06	
16	-	48	7	256	27	-	23	58	2348	6	25	44	+	2	39	-	48	11	-	4	575	-	06	
24	-	25	47	234	0	-	16	28	2349	6	27	12	+	4	2	-	25	51	-	4	606	+	54	
127	+	82	12	131	45	+	26	36	2350	6	44	30	+	21	7	+	82	7	-	5	409	R		
33	+	11	5	200	35	+	0	6	2351	6	29	0	+	5	33	+	11	1	-	4	638	R		
6	-	69	56	280	22	-	27	49	2352	6	22	38	-	0	57	-	69	59	-	3	555	+	151	
20	-	37	50	245	53	-	20	46	2353	6	27	8	+	3	24	-	37	54	-	4	651	H		
4	-	63	22	273	1	-	27	2	2354	6	24	27	+	0	42	-	63	26	-	4	645	+	66	
31	+	2	43	208	2	-	3	44	2355	6	29	15	+	5	14	+	2	39	-	4	616	+	155	
29	-	6	58	216	39	-	8	13	2356	6	28	49	+	4	51	-	7	2	-	4	460	-	10	
29	-	6	58	216	39	-	8	13	2357	6	28	49	+	4	51	-	7	2	-	4	522	H		
29	-	6	58	216	39	-	8	13	2358	6	28	49	+	4	51	-	7	2	-	4	540	-	07	
27	-	17	24	226	12	-	12	47	2359	6	28	38	+	4	26	-	17	28	-	4	576	+	112	
4	-	63	46	273	28	-	27	2	2360	6	24	56	+	0	37	-	63	50	-	4	625	-	14	
22	-	32	31	240	39	-	18	46	2361	6	28	10	+	3	42	-	32	35	-	4	447	-	18	
33	+	9	6	202	28	-	0	35	2362	6	30	5	+	5	28	+	9	2	-	4	656	+	14	
93	+	78	5	136	17	+	25	55	2363	6	40	29	+	15	32	+	78	0	-	5	580	R		
22	-	32	18	240	28	-	18	35	2364	6	28	39	+	3	43	-	32	22	-	4	580	H		
76	+	73	46	140	57	+	25	1	2365	6	37	55	+	12	37	+	73	41	-	5	616	R		
35	+	17	1	195	34	+	3	18	2366	6	31	10	+	5	48	+	16	57	-	4	620	+	116	
28	-	10	1	219	35	-	9	16	2367	6	30	11	+	4	44	-	10	5	-	4	592	+	138	
19	-	41	1	249	13	-	21	29	2368	6	28	42	+	3	12	-	41	5	-	4	631	+	41	
9	-	57	56	267	5	-	25	54	2369	6	27	4	+	1	35	-	58	0	-	4	581	+	128	
33	+	11	19	200	37	+	0	40	2370	6	31	10	+	5	34	+	11	15	-	4	613	-	08	
35	+	15	58	196	33	+	2	55	2371	6	31	37	+	5	45	+	15	54	-	4	635	R		
39	+	32	32	181	43	+	10	31	2372	6	32	28	+	6	32	+	32	28	-	4	56	H		
28	-	13	5	222	25	-	10	31	2373	6	30	35	+	4	36	-	13	9	-	4	615	-	16	
33	+	11	52	200	12	+	1	2	2374	6	31	40	+	5	35	+	11	48	-	4	642	R	-	13
33	+	11	37	200	26	+	0	57	2375	6	31	49	+	5	35	+	11	33	-	4	523	+	16	
50	+	55	26	159	58	+	19	44	2376	6	34	32	+	8	19	+	55	22	-	4	638	R		

Sheet1

5	-	69	38	280	3	-	27	33	2377	6	25	29	-	0	51	-	69	41	-	3	538	+	96
33	+	11	45	200	23	+	1	8	2378	6	32	24	+	5	35	+	11	41	-	4	602	R	
28	-	12	19	221	48	-	10	1	2379	6	31	23	+	4	39	-	12	23	-	4	518		125
24	-	27	42	236	10	-	16	28	2380	6	30	47	+	3	58	-	27	46	-	4	593	-	16
29	-	8	5	218	1	-	8	3	2381	6	31	50	+	4	48	-	8	9	-	4	543	+	138
32	+	4	56	206	25	-	2	2	2382	6	32	19	+	5	18	+	4	52	-	4	587	+	99
39	+	33	6	181	19	+	11	0	2383	6	33	43	+	6	34	+	33	2	-	4	636	R	03
15	-	50	10	258	49	-	23	50	2384	6	29	50	+	2	28	-	50	14	-	4	532	H	
32	+	7	24	204	18	-	0	46	2385	6	32	54	+	5	24	+	7	20	-	4	448	+	01
29	-	5	48	216	1	-	6	55	2386	6	32	23	+	4	54	-	5	52	-	4	559	+	26
25	-	23	21	232	7	-	14	32	2387	6	31	51	+	4	10	-	23	25	-	4	434	-	25
21	-	35	11	243	31	-	19	6	2388	6	31	13	+	3	34	-	35	15	-	4	576	H	
10	-	56	47	265	54	-	25	22	2389	6	29	28	+	1	44	-	56	51	-	4	521	+	109
19	-	40	51	249	12	-	21	1	2390	6	30	59	+	3	12	-	40	55	-	4	619	+	140
34	+	14	14	198	19	+	2	32	2391	6	33	36	+	5	41	+	14	9	-	5	542	R	
28	-	11	6	220	51	-	9	11	2392	6	32	47	+	4	41	-	11	10	-	4	627	+	111
21	-	36	52	245	14	-	19	37	2393	6	31	35	+	3	28	-	36	56	-	4	631	H	
55	+	61	34	153	52	+	22	2	2394	6	37	41	+	9	8	+	61	29	-	5	594	+	90
30	-	1	9	211	59	-	4	32	2395	6	33	38	+	5	5	-	1	14	-	5	509	-	14
71	+	71	50	143	6	+	24	49	2396	6	40	32	+	11	49	+	71	45	-	5	591	R	
22	-	31	57	240	27	-	17	41	2397	6	32	39	+	3	45	-	32	1	-	4	568	-	18
38	+	28	6	186	2	+	9	7	2398	6	35	12	+	6	18	+	28	1	-	5	516	-	03
21	-	37	37	246	2	-	19	43	2399	6	32	22	+	3	26	-	37	42	-	5	524		100
14	-	51	45	260	34	-	24	0	2400	6	31	18	+	2	20	-	51	49	-	4	559	+	54
102	+	79	40	134	35	+	26	24	2401	6	46	14	+	17	4	+	79	34	-	6	547	+	49
51	+	56	56	158	37	+	20	38	2402	6	37	38	+	8	30	+	56	51	-	5	577	R	
26	-	20	51	229	55	-	13	11	2403	6	33	27	+	4	17	-	20	56	-	5	644	H	
32	+	7	39	204	18	-	0	14	2404	6	34	46	+	5	25	+	7	34	-	5	644	-	02
41	+	38	32	176	30	+	13	47	2405	6	36	33	+	6	53	+	38	27	-	5	529	+	260
33	+	10	4	202	13	+	0	59	2406	6	35	18	+	5	31	+	9	59	-	5	590	R	
20	-	38	33	247	2	-	19	53	2407	6	33	11	+	3	22	-	38	38	-	5	638	H	
2	-	65	30	275	29	-	26	42	2408	6	30	3	+	0	16	-	65	34	-	4	628	+	34
31	+	0	58	210	18	-	3	12	2409	6	35	15	+	5	9	+	0	53	-	5	579	+	00
6	-	61	48	271	25	-	26	3	2410	6	31	11	+	1	0	-	61	52	-	4	614	-	16
21	-	36	9	244	41	-	18	57	2411	6	33	49	+	3	30	-	36	14	-	5	541	+	144
9	-	58	41	268	2	-	25	24	2412	6	31	58	+	1	29	-	58	46	-	5	578	H	
32	+	4	35	207	10	-	1	23	2413	6	36	0	+	5	18	+	4	30	-	5	654	-	05
25	-	22	53	231	59	-	13	41	2414	6	35	3	+	4	11	-	22	58	-	5	454	-	03
22	-	32	38	241	17	-	17	33	2415	6	34	35	+	3	42	-	32	43	-	5	561	-	09
14	-	52	15	261	11	-	23	48	2416	6	33	27	+	2	16	-	52	20	-	5	618	+	109
37	+	24	40	189	23	+	8	3	2417	6	37	27	+	6	8	+	24	35	-	5	638	R	10
30	-	5	8	215	54	-	5	41	2418	6	36	35	+	4	55	-	5	13	-	5	551	-	10
42	+	39	29	175	47	+	14	32	2419	6	38	40	+	6	56	+	39	24	-	5	554	R	
42	+	39	59	175	19	+	14	45	2420	6	38	49	+	6	58	+	39	54	-	5	520	-	07
35	+	16	29	196	46	+	4	26	2421	6	37	43	+	5	47	+	16	24	-	5	193	-	00
32	+	6	13	205	52	-	0	19	2422	6	37	24	+	5	22	+	6	8	-	5	606	+	05
26	-	18	35	228	7	-	11	37	2423	6	36	23	+	4	23	-	18	40	-	5	552	+	76
21	-	36	42	245	21	-	18	50	2424	6	35	25	+	3	29	-	36	47	-	5	560	H	
38	+	29	4	185	28	+	10	10	2425	6	38	23	+	6	20	+	28	59	-	5	576	+	01

Sheet1

33	+	10	56	215	19	+	28	19	2426	6	37	32	+	5	27	+	10	51	-	5	646	R	
43	+	42	35	172	53	+	15	51	2427	6	39	20	+	7	9	+	42	30	-	5	479		+ 123
28	-	13	14	223	14	-	9	14	2428	6	36	46	+	4	36	-	13	19	-	5	596		+ 156
26	-	19	10	228	41	-	11	48	2429	6	36	41	+	4	22	-	19	15	-	5	394		+ 106
31	+	2	47	208	57	-	1	50	2430	6	37	40	+	5	13	+	2	42	-	5	617		+ 108
21	-	36	0	244	42	-	18	30	2431	6	35	55	+	3	31	-	36	5	-	5	634		+ 48
32	+	5	3	206	58	-	0	45	2432	6	37	53	+	5	19	+	4	58	-	5	615		+ 15
25	-	22	32	231	49	-	13	12	2433	6	36	41	+	4	12	-	22	37	-	5	634		- 12
44	+	44	6	171	28	+	16	32	2434	6	39	58	+	7	15	+	44	1	-	5	637	R	
13	-	52	54	261	56	-	23	44	2435	6	34	58	+	2	12	-	52	59	-	5	438		- 02
36	+	22	7	191	52	+	7	16	2436	6	39	5	+	6	1	+	22	2	-	5	615	R	
28	-	12	54	223	2	-	8	54	2437	6	37	41	+	4	37	-	12	59	-	5	611		+ 100
38	+	28	21	186	14	+	10	5	2438	6	39	33	+	6	18	+	28	16	-	5	586	R	- 08
37	+	24	41	189	35	+	8	29	2439	6	39	32	+	6	8	+	24	36	-	5	636		+ 52
30	-	2	27	213	42	-	4	5	2440	6	38	20	+	5	1	-	2	32	-	5	613		+ 148
32	+	4	47	207	19	-	0	40	2441	6	38	50	+	5	18	+	4	42	-	5	656		- 06
31	+	1	42	210	2	-	2	7	2442	6	38	38	+	5	11	+	1	37	-	5	621		+ 015
26	-	18	9	227	52	-	11	7	2443	6	37	54	+	4	24	-	18	14	-	5	441		+ 115
20	-	38	4	246	50	-	19	1	2444	6	37	2	+	3	24	-	38	9	-	5	596	H	
19	-	41	28	250	13	-	20	10	2445	6	36	51	+	3	10	-	41	33	-	5	634		+ 115
21	-	36	54	245	41	-	18	34	2446	6	37	14	+	3	28	-	36	59	-	5	572	H	
22	-	32	15	241	11	-	16	47	2447	6	37	48	+	3	45	-	32	20	-	5	524		+ 118
27	-	16	47	226	41	-	10	23	2448	6	38	35	+	4	27	-	16	52	-	5	593	H	
34	+	13	5	200	2	+	3	21	2449	6	39	48	+	5	38	+	13	0	-	5	585	R	+ 06
27	-	14	3	224	15	-	9	3	2450	6	39	16	+	4	34	-	14	8	-	5	483		+ 150
18	-	43	6	251	56	-	20	32	2451	6	37	46	+	3	4	-	43	11	-	5	317		- 11
40	+	36	2	179	18	+	13	41	2452	6	41	38	+	6	43	+	35	56	-	6	621	R	
38	+	28	17	186	29	+	10	25	2453	6	41	21	+	6	18	+	28	11	-	6	642		+ 109
32	+	6	28	206	1	+	0	29	2454	6	40	32	+	5	22	+	6	23	-	5	650		- 14
25	-	23	36	233	6	-	13	1	2455	6	39	37	+	4	10	-	23	41	-	5	604		- 03
33	+	9	59	202	56	+	2	11	2456	6	40	58	+	5	30	+	9	53	-	6	465		- 25
35	+	16	30	197	10	+	5	14	2457	6	41	22	+	5	46	+	16	24	-	6	612	R	- 01
33	+	11	6	201	59	+	2	46	2458	6	41	17	+	5	33	+	11	0	-	6	626	R	
44	+	44	37	171	11	+	17	15	2459	6	43	5	+	7	17	+	44	31	-	6	503		+ 147
23	-	30	22	239	32	-	15	41	2460	6	39	43	+	3	50	-	30	28	-	6	570		+ 114
31	+	0	35	211	19	-	2	5	2461	6	41	5	+	5	8	+	0	29	-	6	578		- 09
16	-	48	8	257	8	-	21	55	2462	6	38	38	+	2	40	-	48	13	-	5	492		+ 87
48	+	53	24	162	31	+	20	24	2463	6	44	12	+	8	5	+	53	18	-	6	623	R	
41	+	37	15	178	17	+	14	28	2464	6	43	14	+	6	48	+	37	9	-	6	611	R	
20	-	38	4	247	3	-	18	29	2465	6	39	56	+	3	24	-	38	10	-	6	658		+ 118
35	+	17	45	196	9	+	6	1	2466	6	42	24	+	5	49	+	17	39	-	6	515		+ 06
32	+	6	27	206	12	+	0	48	2467	6	42	0	+	5	22	+	6	21	-	6	637		- 05
6	-	61	27	271	13	-	25	12	2468	6	38	0	+	1	4	-	61	32	-	5	617		+ 62
29	-	9	4	220	2	-	6	16	2469	6	41	56	+	4	46	-	9	10	-	6	518		+ 154
53	+	59	33	156	18	+	22	28	2470	6	46	14	+	8	50	+	59	27	-	6	487		+ 07
40	+	36	12	179	21	+	14	14	2471	6	44	13	+	6	44	+	36	6	-	6	626	R	+ 06
									2472														
37	+	25	14	189	32	+	9	37	2473	6	43	56	+	6	9	+	25	8	-	6	299		+ 141
31	+	3	8	209	17	-	0	29	2474	6	43	6	+	5	14	+	3	2	-	6	618		+ 136

Sheet1

20	-	40	15	249	18	-	18	59	2475	6	41	15	+	3	16	-	40	21	-	6	611	-	14
16	-	47	34	256	40	-	21	24	2476	6	40	50	+	2	43	-	47	40	-	6	647	H	
51	+	57	16	158	41	+	21	55	2477	6	46	49	+	8	31	+	57	10	-	6	534	+	95
34	+	13	20	200	17	+	4	22	2478	6	43	59	+	5	38	+	13	14	-	6	449	+	116
32	+	4	2	208	32	-	0	3	2479	6	43	39	+	5	17	+	3	56	-	6	589	-	02
38	+	29	4	186	5	+	11	25	2480	6	44	45	+	6	20	+	28	58	-	6	547	+	148
25	-	22	21	232	15	-	11	51	2481	6	42	46	+	4	13	-	22	27	-	6	612	+	32
20	-	38	18	247	27	-	18	8	2482	6	42	16	+	3	23	-	38	24	-	6	627	+	36
43	+	43	41	172	21	+	17	31	2483	6	46	44	+	7	12	+	43	35	-	6	524	+	55
34	+	13	0	200	44	+	4	30	2484	6	45	18	+	5	37	+	12	54	-	6	335	+	43
50	+	55	49	160	15	+	21	41	2485	6	48	13	+	8	21	+	55	42	-	7	633	H	
50	+	55	49	160	15	+	21	41	2486	6	48	13	+	8	21	+	55	42	-	7	628	H	
46	+	48	54	167	15	+	19	28	2487	6	47	39	+	7	37	+	48	48	-	6	521	+	113
20	-	39	6	248	19	-	18	13	2488	6	43	23	+	3	20	-	39	12	-	6	630	+	26
34	+	12	48	200	59	+	4	32	2489	6	45	54	+	5	37	+	12	42	-	6	639	R	
63	+	67	41	147	48	+	24	53	2490	6	50	58	+	10	26	+	67	34	-	7	515	-	17
26	-	16	35	227	13	-	8	52	2491	6	45	9	+	4	24	-	16	43	-	8	146	+	00
23	-	30	58	240	31	-	14	59	2492	6	44	28	+	3	48	-	31	4	-	6	516	H	
24	-	27	15	237	2	-	13	26	2493	6	44	51	+	3	59	-	27	21	-	6	644	+	54
33	+	8	42	204	43	+	2	49	2494	6	46	32	+	5	27	+	8	36	-	6	592	-	18
25	-	23	22	233	28	-	11	44	2495	6	45	23	+	4	10	-	23	28	-	6	623	H	
									2496														
23	-	30	29	240	7	-	14	41	2497	6	45	3	+	3	50	-	30	35	-	6	652	-	13
27	-	14	41	225	34	-	7	52	2498	6	46	0	+	4	33	-	14	47	-	6	530	H	
35	+	18	18	196	12	+	7	19	2499	6	47	24	+	5	51	+	18	11	-	7	614	R	07
22	-	31	41	241	17	-	15	5	2500	6	45	22	+	3	44	-	31	48	-	7	591	+	48

Sheet1

S44,C,22	S4!S46,C,S4S48,C,S4!S50,(S5!S5S53,C,5S54, S55,CS5!S57S58,C,8	S59,C,8	S60,C,8
A1 V	+ 0006 - 0002 + 022 - 6	1.0377	0.0998 1.0609
G0 III	+ 0000 - 0014 + 011 + 18 65 258	1.0401	0.4160 1.0662
B3 V	+ 0003 - 0007 + 12	G 1.0404	0.0902 1.0636
F3 V	+ 0170 + 0026 + 022 + 36	G 1.0408	0.1382 1.0644
K0 III-IV	+ 0060 - 0098 - 8	1.0420	0.9381 1.0761
K0 III	+ 0092 - 0059 + 002 + 9	1.0419	0.3808 1.0677
F6 IV	+ 0150 - 0124 + 014 - 18	1.0425	0.0445 1.0654
B5 N	+ 0003 - 0010 + 20	1.0428	-0.3563 1.0620
K2 II	+ 0020 + 0010 + 24	1.0437	-0.3566 1.0630
B0 II -III	- 0018 - 0008 - 9V 1 183 5 *	1.0430	1.0833 1.0814
B9 V	- 0007 - 0037 + 6	1.0434	0.8741 1.0759
D G1	+ 0172 - 0135 + 069 + 26	1.0447	0.3793 1.0705
K2	+ 0102 - 0071	1.0454	-0.2941 1.0652
G M5	- 0002 + 0026 - 7V	1.0448	-1.0897 1.0511
G K0	+ 0009 + 0016 + 32	1.0459	-0.2281 1.0663
G K4	+ 0062 + 0093 + 005 + 61	G 1.0458	-1.0710 1.0529
K0	+ 0028 - 0006	1.0484	-0.3604 1.0676
A SI	+ 0024 - 0052 - 2V	1.0492	0.4771 1.0760
D F1	- 0084 + 0006 + 9	1.0508	0.5015 1.0777
G8 II	+ 0005 - 0003 - 14	1.0515	1.0408 1.0885
B9	+ 0019 + 0014 008 D 15 23 2	1.0512	-1.4934 0.9708
A3 V	+ 0036 + 0008	1.0521	-0.1594 1.0731
B3 V PE	+ 0025 - 0030 + 015 + 3	G 1.0533	0.8282 1.0850
G5	- 0020 + 0015	1.0533	-0.3627 1.0724
F0 V	+ 0198 + 0103 + 037 + 61	1.0537	-0.4875 1.0717
F2	+ 0087 - 0092 - 5	1.0536	0.9524 1.0881
K1 III	- 0107 - 0192 + 022 - 40	1.0544	0.6539 1.0833
D F7	+ 0168 - 0200 + 046 + 25 17 3 D	1.0557	0.6594 1.0848
D F2	+ 0135 - 0024 007 D + 36V? 28 39 *	1.0561	0.2601 1.0808
G K5	+ 0010 - 0016 006 D - 31 31 46 3	1.0571	0.2979 1.0821
K1 III	+ 0018 - 0022 - 4	1.0584	1.2543 1.1072
K0	- 0041 + 0030 - 24	1.0594	1.1909 1.1033
G K1	+ 0109 - 0032 + 022 + 24	1.0617	0.3377 1.0872
B9.5 V	+ 0015 - 0009 - 25	1.0622	0.2292 1.0865
G5	- 0011 + 0004	1.0652	-0.7537 1.0796
C K5	+ 0003 - 0016 + 20	1.0671	0.5815 1.0951
D F3	- 0029 - 0034 + 19	1.0679	0.4576 1.0945
B3 V	+ 0001 + 0010 + 14	1.0679	-0.2906 1.0877
B5 V	- 0009 + 0013 + 002 - 7	1.0689	1.4585 1.1703
G G6	- 0003 - 0010 - 10V?	1.0712	-0.1254 1.0925
D F6	+ 0075 + 0014 46 10 3	1.0710	-0.8052 1.0846
F4 V	+ 0149 + 0011 + 37	G 1.0734	0.0919 1.0966
G G9	+ 0037 + 0012 + 30	1.0733	-0.1585 1.0943
G3 V	+ 0207 + 0327 + 030	1.0745	-1.1257 1.0793
G K0	+ 0054 - 0019 + 28	1.0768	0.2973 1.1018
A2	+ 0002 - 0010 - 23	1.0769	0.9983 1.1128
B8 II -III	- 0001 - 0010 + 8V 6	1.0774	0.3866 1.1033
F2 III	+ 0009 + 0087 + 028 + 11	1.0777	-0.1239 1.0990

Sheet1

K1	III	-	0021	-	0079					+	3	34	568	1	1.1092	0.4733	1.1360	
K0		+	0003	-	0038					-	27				1.1089	0.1725	1.1329	
B6	III	+	0022	-	0039					+	1				1.1097	0.8075	1.1412	
F3	V	+	0117	-	0020					+	42V			*	1.1097	0.2409	1.1343	
A0		+	0035	-	0036					+	12	28	325	2	1.1101	1.0364	1.1474	
A		M	+	0046	+	0032				-	1V				1.1098	-0.4052	1.1284	
F3	?V		+	0111	-	0044				+	42V			G	1.1109	0.3229	1.1363	
K2	IV	A	-	0055	-	0165	+	058		+	29V?	81	137		1.1116	-1.0393	1.1190	
F0	V		+	0110	-	0023				+	36V			G	1.1124	0.2592	1.1371	
A0			+	0036	+	0020		015	D			11	13	D	1.1119	-1.0681	1.1185	
F6	V		+	0114	-	0024				+	37V			G	1.1137	0.2379	1.1383	
A2			+	0010	-	0002		007	D			18	71	2	1.1139	-0.5960	1.1303	
G G6			-	0016	-	0048				+	7				1.1142	0.1030	1.1374	
A3			+	0055	+	0042				+	39				1.1142	0.1568	1.1380	
G5			+	0103	-	0040									1.1158	-0.1132	1.1373	
B5	III		+	0003	-	0004				+	8				1.1164	-0.1367	1.1376	
K0			+	0056	-	0046	-	002		+	24	44	708	D	1.1175	-0.7767	1.1313	
F5	IV		+	0051	+	0070						40	6	7	1.1179	-0.9268	1.1286	
K2			-	0015	-	0120	+	005				50	1978	3	D	1.1185	-0.0058	1.1408
A2	V		+	0028	-	0007	+	001		+	32				1.1182	-0.3645	1.1373	
A		M	+	0114	-	0025				+	41V			*	1.1188	0.2414	1.1434	
B9.5	V		+	0020	-	0022				+	20	21	199	3	1.1192	0.4433	1.1457	
G M0			+	0004	+	0000	+	012		-	9	31	24	2	1.1192	0.3592	1.1449	
A0	II		+	0028	-	0032		002	D			5	7	2	1.1198	0.7365	1.1502	
B9			-	0002	+	0027						18	64		1.1194	-1.1083	1.1243	
K0	III		+	0110	-	0031	+	016		+	38			G	1.1221	0.3019	1.1473	
D F2			+	0045	-	0049	+	049		+	17V	0	9	4	D	1.1230	-0.4532	1.1411
B9	V		+	0020	-	0029									1.1242	0.3622	1.1500	
A		M	+	0107	-	0029				+	35V			*	1.1244	0.2889	1.1494	
B7	V		+	0025	-	0045									1.1257	0.5917	1.1540	
B3	V		+	0010	-	0010				+	13	18	291	3	D	1.1256	0.4200	1.1519
D F5			+	0047	-	0073	+	003		-	32	28	46	2	1.1263	0.5888	1.1546	
A7	V		+	0113	-	0039	+	016		+	38V?			G	1.1272	0.3005	1.1524	
A2			-	0015	-	0006	-	005		-	4	0	3	*	1.1276	0.1612	1.1513	
A0			+	0015	-	0018				-	1	70	221	1	1.1288	1.0009	1.1650	
A2	V		-	0049	-	0057	+	007		-	11V?			G	1.1288	-0.0695	1.1505	
K5			+	0016	-	0017									1.1297	-0.4384	1.1480	
F4	V		+	0108	-	0045				+	37			G	1.1306	0.3284	1.1561	
G5			-	0011	+	0001						71	188		1.1321	-0.6245	1.1481	
A7	V		+	0100	-	0048				+	40			*	1.1318	0.3851	1.1579	
A7	V		+	0113	-	0054				+	32			*	1.1321	0.3834	1.1582	
A2	IV		+	0112	-	0029		019	D	+	35	45	797	*	1.1332	0.3089	1.1584	
K1	III		+	0077	-	0118				+	28				1.1333	0.5448	1.1611	
D F5			+	0109	-	0029	+	041		+	36	1	1	G	1.1341	0.2743	1.1590	
F0	III-IV		+	0108	-	0047	+	033		+	35V			G	1.1358	0.3942	1.1620	
M1	III		+	0056	+	0052	-	014		+	24			G	1.1357	-0.5978	1.1521	
F0	V		+	0115	-	0023	+	003		+	41V			*	1.1373	0.2685	1.1622	
G7	III		+	0081	+	0170	+	008		+	45			G	1.1380	-1.1103	1.1427	
G8	III		+	0000	-	0033	+	013		+	32				1.1386	0.2528	1.1633	

Sheet1

B5			+	0003	-	0014			+	14									1.1385	0.1460	1.1622
F2	IV	N	-	0020	-	0106					34	426	D						1.1398	-0.6106	1.1560
B6	V		+	0010	-	0017			+	5									1.1402	0.3974	1.1663
K1	III		+	0066	-	0044			+	21									1.1424	0.0326	1.1651
A		M	+	0035	-	0079			+	10V	70	396	*						1.1428	1.2622	1.1934
B7	III		-	0003	-	0002	003	D			29	7	2						1.1430	0.1917	1.1670
A		M	+	0099	-	0038			+	36V?			*						1.1436	0.3735	1.1694
F6	V		+	0027	+	0067			+	14									1.1439	-0.7746	1.1577
G4	V		-	0102	-	0078	+	035			3	71	D						1.1443	-1.0001	1.1528
D F4			+	0014	-	0023			-	37V?	20	155	4	D					1.1456	0.5259	1.1732
K2	III		+	0009	+	0027			+	18									1.1463	0.2816	1.1713
D F0			+	0110	-	0023			+	44V?				G					1.1463	0.2534	1.1710
K0	III		+	0112	-	0038	+	018	+	39				G					1.1466	0.3310	1.1721
A2			-	0004	-	0013	019	D			5	11	2						1.1465	-0.4241	1.1648
K0	III		+	0105	-	0028	+	033	+	40				G					1.1470	0.2746	1.1719
A7	III		+	0105	-	0026	+	025	+	40V				*					1.1473	0.2731	1.1723
G9	III		+	0027	+	0007			+	30									1.1470	0.0285	1.1696
A7	V		+	0111	-	0013			+	33				G					1.1486	0.2240	1.1730
B8			+	0016	-	0020			+	18				6					1.1492	0.0204	1.1717
K5			-	0029	+	0014			-	19									1.1506	-1.0728	1.1566
B0	III		+	0002	-	0003	006	D	-	7V	11	106	3	D					1.1524	0.9372	1.1869
F8	V		+	0056	-	0275	+	019	+	18									1.1526	-0.8232	1.1654
B9.5	V		+	0000	-	0012			+	20									1.1529	0.5626	1.1809
B9			+	0004	+	0003													1.1529	0.1798	1.1769
G K1			+	0028	-	0086			+	26									1.1530	-0.3432	1.1722
F0	V		+	0104	-	0025	+	031	+	30V	25	17	*						1.1538	0.2691	1.1787
B1	V	NE	+	0003	-	0004			+	12									1.1540	-0.2315	1.1742
B8			-	0002	-	0015					2	103	3						1.1544	0.6946	1.1842
G8	III		-	0006	-	0065			-	63									1.1543	0.1754	1.1782
K0		P	+	0032	+	0063			-	20V									1.1551	-1.4041	1.1257
A7	V		+	0109	-	0028	+	050	+	38				G					1.1556	0.2790	1.1806
A7		M	+	0105	-	0024			+	39				G					1.1561	0.2699	1.1809
M1			-	0018	-	0005													1.1558	-0.7362	1.1700
D F1			+	0107	-	0022			+	39				G					1.1563	0.2356	1.1809
G5			-	0026	+	0011													1.1587	-0.2411	1.1788
F4	V		+	0104	-	0028			+	36V				*					1.1613	0.2729	1.1862
G ?G8			+	0039	+	0029													1.1622	-0.8157	1.1752
D F1			+	0007	+	0003			-	23									1.1623	0.7479	1.1930
K0			-	0022	+	0013					62	103							1.1633	-1.0949	1.1684
D F4			+	0113	+	0012			+	40				G					1.1639	0.0908	1.1872
K3	II -III		+	0003	-	0006	-	016	+	17									1.1640	-0.0047	1.1863
A2			-	0012	-	0061					29	298							1.1642	-0.2420	1.1844
K0			-	0001	+	0035					82	366							1.1652	-0.6260	1.1811
A0			-	0021	-	0014			-	16									1.1652	1.1179	1.2061
B9			-	0006	-	0003													1.1677	-0.0596	1.1895
B9	V	N	+	0014	-	0025	002	D			1	34	D						1.1683	0.3107	1.1935
B3	V		+	0003	-	0005			+	15									1.1684	-0.7883	1.1817
F0	V		+	0102	-	0028	+	022	+	38V				*					1.1701	0.2554	1.1949
A		P	+	0005	-	0025			+	13V	49	260	3						1.1710	0.5018	1.1983

Sheet1

G8	III	-	0015	-	0042	-	26											1.1709	0.1606	1.1947	
K0		-	0006	+	0017														1.1722	-0.1920	1.1928
A2		-	0019	-	0010	-	7											G	1.1729	0.0937	1.1961
B9		+	0000	-	0004	+	2	48	15									D	1.1739	-0.1213	1.1951
K2		-	0018	-	0034														1.1753	-0.1228	1.1966
G M3		-	0027	+	0007	+	000	-	12										1.1754	-0.1472	1.1964
K4	III	-	0037	-	0109	+	007	-	27V?										1.1755	-0.1603	1.1964
G6	III	-	0107	-	0274	+	018	+	20										1.1763	-0.5230	1.1934
G5	I -II B	+	0011	-	0018	+	020	+	5V									R	1.1771	0.7167	1.2073
F8		+	0003	-	0018			-	2	5	3							*	1.1774	0.3435	1.2030
A5	M	+	0009	+	0131			+	14										1.1773	-1.4277	1.1388
K5	III	+	0069	-	0190	+	048	+	54	102	1217	6						*	1.1789	0.2845	1.2039
A	M	+	0056	-	0045	+	030	+	29V	40	698							*	1.1788	0.1737	1.2028
D F2		+	0116	-	0055			+	43									G	1.1801	0.4038	1.2064
A0		+	0021	-	0021					10	129							D	1.1801	-0.1737	1.2009
K3	III	+	0080	+	0084														1.1809	-0.3514	1.2000
B9		-	0007	-	0011			+	20	47	178	4							1.1826	-0.0666	1.2043
B2	III	+	0000	+	0001			+	15V									R	1.1838	-0.0620	1.2057
K0	III	-	0054	-	0011	-	018	-	4										1.1854	-0.5370	1.2023
A0	SI	+	0051	-	0001	+	011	+	26	72	823							1	1.1861	-0.9643	1.1955
A5	N	+	0052	-	0092	+	018	+	20	20	3	4						D	1.1870	0.9300	1.2217
K0	III	+	0003	-	0014	-	006	-	41V	70	39							R	1.1870	0.9230	1.2214
F5		+	0073	-	0132	+	014	-	6										1.1874	1.3337	1.2479
B7	V	-	0004	-	0003			+	24										1.1871	0.0140	1.2096
D F2		+	0051	-	0057		021	D	+	4	0	39						2	1.1882	0.4666	1.2152
B8	V	-	0014	-	0007			-	14V									6	1.1884	0.3575	1.2142
D A8		+	0095	-	0024			+	38									G	1.1887	0.2763	1.2137
A5	V	+	0101	-	0012	+	018	+	45V									*	1.1893	0.2150	1.2137
A4		+	0042	-	0058	+	026	+	21	65	324							1	1.1893	-0.0465	1.2113
K0		-	0119	-	0026					25	324								1.1891	-1.1001	1.1937
B9	IV -V	-	0018	+	0014			+	15										1.1910	-0.5396	1.2080
A3		+	0022	-	0004			+	21										1.1924	0.4369	1.2190
A	M	+	0042	-	0073	+	021	+	19V									R	1.1931	0.2723	1.2181
A5	V	+	0084	-	0018	+	021	+	37V									*	1.1936	0.2743	1.2185
D A9		+	0089	+	0002			+	36V									G	1.1942	0.1338	1.2178
K2	III	-	0073	-	0158	+	036	+	42V	40	13							*	1.1938	-0.2531	1.2138
A0		+	0046	-	0044			+	23										1.1953	0.8395	1.2278
A2	M	-	0054	-	0009	+	034	+	7										1.1966	-0.2150	1.2169
B7	IV	+	0000	-	0009			+	23										1.1977	0.2094	1.2219
A2		-	0009	+	0002					57	477								1.1977	-1.4507	1.1469
A3		+	0039	-	0047		005	D	+	10	0	5						2	1.1983	1.0356	1.2361
K1	IV	+	0122	-	0125	+	000	+	56										1.1987	-0.2539	1.2188
K0		+	0025	-	0016														1.1986	-0.0218	1.2208
D G3		+	0241	-	0098	+	023	+	47										1.2001	0.6647	1.2297
A2	V	+	0040	-	0035			+	25	53	435							3	1.2002	0.4960	1.2275
A6	N	+	0043	-	0131	+	018	-	6V										1.2015	1.3224	1.2603
M7		-	0069	-	0085			+	26	62	358	3						G	1.2025	-1.0868	1.2076
B8		-	0001	-	0022					73	208								1.2032	0.8689	1.2363
A1	V	+	0043	-	0051	+	016	+	9V?										1.2035	0.7534	1.2345

Sheet1

G6	III	-	0068	+	0017	-	18V			6	1.2041	-0.4308	1.2222			
M4	III	+	0023	-	0094	+	002	-	34	3	4	D	1.2046	-0.3467	1.2236	
B3	V	+	0004	-	0016	+	008	+	15V			*	1.2054	0.3974	1.2315	
K0		+	0009	+	0017								1.2069	-0.9052	1.2177	
D F6		+	0021	-	0022			+	8				1.2094	0.4171	1.2358	
B7	?	E	+	0007	-	0008		+	41				1.2099	0.7086	1.2401	
A3			-	0030	-	0044		+	0				1.2101	0.5704	1.2383	
F2	V		-	0149	-	0080	+	038	-	1V?	85	64	3	1.2101	-0.7339	1.2241
F8	V		+	0033	+	0194	+	051	+	31V?				1.2153	-0.6516	1.2307
G5	V		+	0063	+	0185	+	059	+	10	2	38	D	1.2158	-1.0321	1.2230
F2	III	P	+	0021	-	0010		+	40	2	95	D	1.2164	-0.1568	1.2374	
G8	III		+	0031	-	0022		+	48V	2	95	*	1.2164	-0.1568	1.2374	
D A6			+	0100	-	0014		+	39			G	1.2169	0.1914	1.2411	
B2	V		+	0001	-	0002		+	15				1.2186	-0.1516	1.2395	
G K2			-	0036	-	0066		-	4V?				1.2186	-0.5402	1.2355	
B9			+	0016	-	0015							1.2192	1.2351	1.2681	
A		M	+	0057	-	0147	+	011	+	19	66	1024	3	1.2203	0.9876	1.2566
B5	III		+	0011	-	0016							1.2203	0.4093	1.2466	
A1	V		+	0062	-	0004		+	5				1.2205	-0.3290	1.2398	
G9	III		+	0003	-	0030		+	34				1.2210	0.7005	1.2511	
F0			+	0080	-	0102		+	22				1.2213	0.9675	1.2571	
G G8			-	0046	+	0036	-	005	+	5			1.2227	-0.8843	1.2339	
G K4			+	0075	-	0066		+	38				1.2236	0.3238	1.2491	
K5			-	0005	+	0011							1.2237	-0.7199	1.2380	
A		M	+	0072	-	0005	+	004	+	41V			G	1.2238	0.2010	1.2481
B5	IV		+	0015	-	0011		+	7V			*	1.2239	-0.0599	1.2457	
G K2			+	0018	-	0022		+	22				1.2251	-0.3747	1.2438	
A2			+	0012	-	0045							1.2278	-0.0547	1.2497	
K3	III		+	0000	+	0029	+	018	-	8V?			1.2288	1.4143	1.3105	
B9			+	0031	+	0020							1.2310	-0.5966	1.2472	
A3	IV		-	0008	+	0015		+	19				1.2323	-0.4933	1.2498	
K0			-	0068	-	0020		-	6				1.2329	-0.6900	1.2476	
G M2			+	0045	-	0096	-	001	-	36			1.2337	1.1054	1.2745	
A		M	+	0023	-	0033		+	21V			R	1.2342	0.5658	1.2624	
K2	III		+	0020	-	0103		+	23				1.2339	0.5457	1.2619	
A3			+	0032	+	0038	+	017	+	2V			1.2342	-1.0457	1.2408	
K0			-	0028	+	0004							1.2344	-1.3584	1.2146	
D G1			+	0133	+	0174	+	066	+	17			1.2353	-0.2987	1.2549	
K4	III		-	0032	+	0034	+	027	-	23			1.2356	0.6513	1.2650	
K1	III		+	0000	-	0015		-	19				1.2370	0.0596	1.2599	
G9	III		-	0035	-	0042		+	29				1.2376	0.8476	1.2704	
G0	V		+	0306	-	0239	+	033	+	78			1.2377	-0.1018	1.2593	
G K3			+	0007	-	0012		+	13	50	308	3	1.2393	0.2746	1.2642	
D F6			+	0004	+	0039		+	35				1.2394	-0.2880	1.2590	
K1	IV		+	0032	+	0095							1.2389	-0.5271	1.2559	
K0			-	0008	+	0000							1.2393	-1.1068	1.2434	
B9	IV		+	0009	+	0029		-	26				1.2395	-1.2412	1.2351	
O9.5	I	A	+	0005	+	0008	-	006	+	6			G	1.2396	1.1548	1.2830
F6	V		+	0468	+	0018	+	125	+	24			1.2410	0.1184	1.2647	

Sheet1

A0	V		+	0004	-	0031	+	029		+	24V							1.2443	0.1524	1.2681	
F5	V		-	0115	-	0163												1.2441	-0.2432	1.2641	
A2			-	0003	-	0022												1.2446	0.9192	1.2792	
D A5			+	0081	-	0035	+	009		+	39V							G	1.2458	0.3258	1.2713
G5			+	0009	+	0028													1.2457	-0.7706	1.2591
K0	III		+	0042	+	0057	+	017		+	37								1.2465	-0.2859	1.2662
A2	III		-	0002	-	0002				-	2								1.2467	0.7403	1.2776
K3	III		-	0023	-	0009				-	17							G	1.2476	0.6376	1.2769
B2	III		-	0001	+	0002	-	005		+	23V							*	1.2474	0.0948	1.2707
B5		N	+	0000	-	0007				+	11								1.2489	0.1710	1.2729
F2			+	0052	-	0032				+	38							G	1.2502	0.4840	1.2775
A0			-	0009	-	0008				+	2	73	129					3	1.2518	0.9617	1.2875
M3		@	-	0004	-	0057	+	005		-	7								1.2517	0.2458	1.2763
F2	IV		-	0002	+	0065						33	149					D	1.2523	-0.7243	1.2665
B9.5	V		+	0031	-	0055				+	1								1.2552	0.7662	1.2865
A1	V	N	+	0022	-	0028				+	23	4	3						1.2559	-0.6120	1.2718
A9	IV		-	0018	+	0024	+	007		-	9V							R	1.2566	-0.0980	1.2780
A2			+	0002	+	0007				-	22V							6	1.2575	0.9198	1.2921
G M1			+	0034	-	0017	+	006		+	13								1.2574	0.0410	1.2801
F0	IV		-	0097	+	0081				+	5V	8	124					*	1.2597	-0.9361	1.2694
F0			-	0098	+	0079						8	124					D	1.2598	-0.9361	1.2695
A2		N	+	0009	-	0001				+	21								1.2599	0.0247	1.2825
D F0			+	0063	-	0039				+	35							G	1.2614	0.3374	1.2871
B2	III		-	0001	+	0000	+	000		+	23V							*	1.2611	0.0399	1.2839
A1	V		-	0019	+	0006	-	005		-	8V	33	12	3				*	1.2622	0.9355	1.2971
A3			-	0013	+	0020				+	9V?								1.2620	0.1966	1.2862
A0	V		+	0046	-	0131				+	13								1.2627	0.1745	1.2867
G K1			-	0019	-	0032				-	5								1.2627	0.1329	1.2862
K5	III		+	0025	+	0036				-	52								1.2638	1.2936	1.3193
B2	I	B	-	0015	+	0011				-	5								1.2639	0.6286	1.2930
B5			+	0000	+	0005				+	17V							6	1.2641	0.0055	1.2865
F0			-	0022	-	0018				-	9								1.2661	0.4264	1.2927
B8	III		+	0019	-	0022				+	9								1.2660	0.2598	1.2909
K3	II		+	0008	-	0019	+	015		+	18								1.2675	0.5760	1.2959
A0		N	-	0004	-	0008				+	22								1.2682	0.0913	1.2914
G G9			+	0009	+	0004				+	10								1.2681	-0.2950	1.2877
K2	III		-	0073	-	0048	+	016		+	1	70	324	3				D	1.2686	0.2330	1.2931
G G4			+	0007	+	0048				+	32								1.2689	-0.2894	1.2885
B9			-	0007	-	0005				+	24								1.2718	-0.0931	1.2934
D F0			+	0014	+	0027													1.2715	-0.4517	1.2894
K0			-	0016	+	0023													1.2722	-0.6943	1.2868
G K1			-	0010	-	0009				+	25								1.2723	0.2967	1.2976
G G8			+	0012	-	0008				+	4	63	63	3					1.2730	0.4154	1.2995
K0			+	0026	-	0014				+	22								1.2730	1.2849	1.3274
G K3			-	0009	-	0010				-	2								1.2732	0.9250	1.3080
A2			+	0018	-	0015				-	9	10	4						1.2743	1.2901	1.3294
B9.5	V	?	+	0033	-	0051				+	26V	43	946	3	6				1.2742	0.4346	1.3009
F2			-	0040	-	0036				+	13								1.2750	-0.0215	1.2971
A0	V		+	0045	-	0102	-	015		+	5V	30	65	3				D	1.2761	0.6586	1.3057

Sheet1

A7	III		-	0006	-	0024	008	D	-	17	6	9	2	1.3074	0.3432	1.3331
A		SI	+	0009	-	0033	+ 021		+	9				1.3079	1.2883	1.3630
F2	II	?P ?	+	0009	-	0001			-	12				1.3076	0.7511	1.3388
A3		M	+	0023	-	0028			+	7V			6	1.3079	-0.4282	1.3260
B5			+	0000	+	0002			+	27				1.3086	-0.0556	1.3304
D F3			+	0025	-	0168	+ 021		+	0				1.3091	1.1307	1.3515
C53			+	0012	-	0006			+	17				1.3100	0.0180	1.3326
D F4			-	0052	+	0023	+ 047		+	21	71	108		1.3099	-0.8604	1.3213
B9			-	0001	-	0006					45	16		1.3112	1.3326	1.3727
G1	V		+	0018	+	0152			+	29				1.3121	-0.7310	1.3260
G K3			+	0121	-	0051	+ 007		+	10V?	38	33	2	1.3126	-0.6216	1.3283
F0			+	0020	+	0038								1.3128	-0.6257	1.3283
K5	III		+	0025	-	0073	+ 006		+	1				1.3144	-0.3927	1.3328
G K2			+	0003	-	0066								1.3143	-0.4587	1.3320
G4	V		+	0540	+	0017	+ 058		+	20	0	1	D	1.3157	0.3232	1.3415
B9			+	0015	+	0010	+ 022		+	31V	32	530	R	1.3169	-0.0835	1.3385
A3			-	0045	-	0036	+ 006		-	1				1.3172	0.3540	1.3430
B2	V		+	0004	-	0005			+	16V	30	354	3 *	1.3178	0.4212	1.3444
B2	V	P	+	0008	-	0008			+	25V			G	1.3175	0.3764	1.3436
A0			+	0018	+	0036								1.3177	-0.2313	1.3379
D G2			+	0000	-	0378	+ 033		-	24				1.3184	0.1632	1.3424
M2	III		+	0059	-	0001	+ 001		+	36				1.3193	-0.8677	1.3306
A			+	0025	-	0064	- 003		+	6V	8	12	D	1.3196	0.1460	1.3434
D F9			+	0139	-	0078			+	50				1.3210	-0.2202	1.3413
A3	III		-	0092	-	0079	+ 042		-	8			G	1.3218	-0.0910	1.3432
K5			+	0004	-	0009								1.3217	-0.9521	1.3309
D ?F3			+	0060	-	0150	+ 027		+	33			G	1.3232	0.8174	1.3558
B2	II	? +	+	0008	-	0008	002	D	+	9	3	18	3	1.3244	0.6490	1.3539
D F0			+	0062	-	0070			+	41	25	119	3 *	1.3241	0.4869	1.3515
B8			+	0004	-	0010					17	216	3	1.3245	-0.1536	1.3454
A			+	0065	-	0004	+ 006		+	37			G	1.3257	0.1693	1.3497
F5	V		+	0043	+	0019	+ 042		+	9				1.3254	-0.0800	1.3470
F8	V		-	0037	+	0109	+ 078		-	2				1.3256	-1.0056	1.3331
A0			+	0016	+	0007			-	4				1.3259	1.0774	1.3659
F2	IV		+	0004	-	0015	- 002		+	31				1.3263	0.2699	1.3512
K0			+	0000	+	0024	+ 021		-	11				1.3264	-1.2470	1.3209
A2			-	0030	+	0007			-	4V			6	1.3274	1.0920	1.3680
B2	IV		+	0003	+	0000	- 007		+	3V?				1.3280	-0.1550	1.3489
G5			+	0002	+	0001								1.3294	-0.6257	1.3450
K0			-	0001	-	0052								1.3306	-0.0119	1.3528
K0			-	0017	-	0013					37	465		1.3334	-1.3689	1.3100
A0			+	0000	-	0032			+	0			R	1.3347	1.2767	1.3885
K5	III		+	0012	+	0006			-	6				1.3350	0.2778	1.3600
G5			+	0075	-	0143								1.3348	-0.0413	1.3568
F6	V		-	0076	+	0158	+ 053		-	10	45	340	D	1.3355	1.3808	1.4074
D F6			+	0072	+	0010			+	31				1.3364	-0.0457	1.3584
K0			+	0017	-	0014			+	3				1.3369	1.0347	1.3753
A		M	-	0016	-	0076	+ 019		+	23V				1.3377	0.6696	1.3676
B8	V		+	0015	+	0004					5	2	*	1.3374	0.0070	1.3598

Sheet1

F5	-	0012	-	0014	002	D	-	19	15	18	2	1.3378	0.0160	1.3603
A0	+	0017	+	0000			-	5V?				1.3383	0.9268	1.3734
G M6	+	0026	+	0057			+	46				1.3383	-0.2089	1.3587
K0	-	0020	+	0058								1.3382	-0.4544	1.3559
G M4	+	0015	-	0043	+	011	+	19				1.3386	-1.1089	1.3420
B8 V	+	0026	-	0014			+	25V?	63	128	D	1.3423	-0.2091	1.3627
G G7	+	0027	-	0030			+	23				1.3435	-0.1076	1.3649
K3 III	+	0001	-	0005	-	014	+	41V	38	73	3 *	1.3442	0.0480	1.3670
K5 III	+	0000	+	0004								1.3446	-0.6548	1.3596
A0	+	0024	+	0070			+	8V				1.3446	-1.2770	1.3359
A2	+	0010	+	0013	004	D	+	7	2	6	3 D	1.3454	0.0323	1.3680
B9 III P	+	0042	-	0026	+	018	+	28				1.3458	-0.2848	1.3654
K2	+	0003	-	0024			-	11				1.3467	0.0076	1.3691
A0	+	0001	+	0002								1.3472	-0.1443	1.3681
B8 V	-	0015	-	0008	+	030	+	18	29	30	D	1.3466	-0.2281	1.3667
A9 V	-	0020	+	0011	007	D	-	10V	22	149	4 *	1.3478	0.5684	1.3763
G M7 E	+	0022	-	0022			+	8	21	480	D	1.3492	0.9332	1.3845
G8 III ? +	+	0083	-	0427	+	073	+	30V	80	4846	9 *	1.3496	0.8011	1.3818
G K4	-	0006	+	0009			-	8				1.3501	0.0878	1.3733
F2	-	0003	+	0010								1.3502	-0.2569	1.3701
A2 IV	-	0004	-	0013			-	7			6	1.3502	0.3869	1.3765
O9.5 V	+	0012	+	0027	-	007	+	59	33	84	D	1.3513	0.5969	1.3802
B8 I A	+	0001	+	0000	-	003	+	21V	70	99	4 *	1.3515	-0.1452	1.3724
A0	-	0009	+	0004			-	14				1.3520	1.4937	1.5000
K0	+	0028	-	0051								1.3536	-0.6272	1.3691
G8 III	-	0002	+	0002			-	5				1.3536	-1.4416	1.3040
D F2	-	0043	+	0038			+	14				1.3537	-0.0265	1.3758
A0 III	-	0003	-	0010			-	8				1.3549	0.1961	1.3791
B3 IV	+	0009	-	0022			-	3V			G	1.3563	1.0126	1.3939
C K4	+	0003	+	0003			-	6				1.3571	1.0917	1.3979
G G8	+	0007	+	0004			+	13V				1.3568	-0.6298	1.3722
G M4	+	0042	-	0024	+	004	-	38				1.3575	0.7450	1.3887
B9	+	0005	-	0018			+	29				1.3587	-0.4721	1.3763
A0 V	-	0010	-	0008							G	1.3592	0.0320	1.3819
K0	+	0021	-	0017			-	17				1.3600	0.7042	1.3904
K3 III	+	0050	-	0163	+	010	-	28V	58	45	*	1.3597	0.5806	1.3883
K5	-	0011	-	0025								1.3595	-0.9102	1.3696
B9 V	+	0016	-	0033			+	25V			*	1.3602	0.5873	1.3889
G0 V	+	0528	-	0659	+	066	+	66	38	1466	4 G	1.3618	0.6984	1.3925
A M	-	0026	+	0027								1.3622	-0.6114	1.3779
B3	-	0011	+	0024			+	12				1.3629	-0.3011	1.3823
A P	+	0015	-	0028			+	29			D	1.3632	0.5873	1.3919
K0	+	0007	-	0012			+	13				1.3648	0.7735	1.3965
A5	+	0014	-	0013			+	7	53	42		1.3648	0.5914	1.3936
B5 III	-	0015	-	0005	+	000	+	20	72	362	4	1.3646	-0.1213	1.3858
F0	+	0006	-	0005			+	17	20	234	D	1.3666	0.8180	1.3992
SG G9	-	0013	-	0045			+	75				1.3661	-0.2379	1.3862
A3	+	0002	-	0060	+	008	+	13				1.3667	0.7153	1.3974
G8 III	+	0014	-	0083	+	009	+	19				1.3669	0.3840	1.3931

Sheet1

G K0		-	0009	+	0014										1.4192	-0.5271	1.4360
B5 IV		+	0012	-	0034	+	001	+	21	15	10	*			1.4200	0.1024	1.4433
B1.5 V		-	0013	+	0002			+	11			G			1.4203	-0.1312	1.4414
															0.0	0.0	0.0
B1.5 V		+	0001	+	0004		001	D	+	20	13	21	3	*	1.4224	0.0561	1.4454
B5 I	AB	+	0004	-	0005				-	0V				*	1.4234	0.5605	1.4518
G M0		-	0006	+	0023				-	3					1.4240	1.3087	1.4824
M2 I	B	+	0006	-	0004	+	000		+	23					1.4240	0.3232	1.4496
B8		+	0003	-	0004				+	1					1.4240	0.7336	1.4551
B7 IV		+	0001	-	0012		009	D	+	15V	5	100	*		1.4243	0.2964	1.4496
B2 V		+	0010	+	0002				+	23			G		1.4246	-0.1184	1.4458
A0		+	0006	-	0043	+	009		-	11					1.4262	-0.3654	1.4448
A	M	+	0013	-	0065				+	34			6		1.4264	0.5713	1.4550
B2 V		+	0009	-	0003	+	004		+	21	48	530	3	D	1.4264	-0.0064	1.4487
O9.5 II		+	0001	-	0001				+	16V	48	530	3	*	1.4264	-0.0064	1.4487
A5		-	0006	-	0029				-	24					1.4270	1.1630	1.4717
A4 V		-	0033	-	0011				-	14V			6		1.4268	0.6048	1.4558
B0 V		-	0001	-	0004				+	17V			G		1.4272	-0.1289	1.4483
G3 IV		+	0020	-	0143				+	16	13	6	3	7	1.4286	-0.8229	1.4406
B9		+	0008	-	0068	+	040				40	13	3		1.4293	1.1185	1.4715
B2 IV	P	+	0003	-	0002				+	44V					1.4297	0.3223	1.4553
F0		-	0001	-	0021		012	D	+	1	3	10	2		1.4291	-1.1990	1.4268
B6 V		+	0000	-	0013										1.4299	0.3560	1.4558
B1 V		-	0001	-	0008				+	34	45	23	*		1.4296	-0.0291	1.4517
G K1		+	0023	-	0037	+	002		-	5V					1.4297	-0.6205	1.4452
B3 V		-	0025	-	0039		002	D	+	37	16	18	4	*	1.4315	-0.0314	1.4535
B3		-	0006	-	0006				+	19					1.4321	0.2484	1.4569
F0 I	B	+	0003	+	0005	+	002		+	25	85	360	3		1.4326	-0.3124	1.4518
G M0		+	0001	+	0002				+	1					1.4328	0.9489	1.4687
K2		+	0005	-	0026										1.4328	-1.0888	1.4368
B1 V		-	0004	+	0002				+	22V			*		1.4331	-0.0215	1.4553
D F0		+	0012	-	0017				+	14					1.4343	0.8316	1.4672
K2		+	0019	+	0036										1.4345	-0.8029	1.4469
B2 V		+	0007	+	0005				+	14			G		1.4347	0.0233	1.4573
A2		-	0031	-	0018	+	008		-	9V?			G		1.4356	0.0646	1.4586
B3 V		+	0007	+	0003				+	4	36	275	G		1.4355	-0.0192	1.4576
K0		-	0012	-	0032										1.4355	-0.0268	1.4576
B3 V		+	0011	-	0016				+	23			G		1.4371	0.4183	1.4637
B0 IV		+	0004	-	0004	-	009		+	33V			R		1.4370	0.1644	1.4609
K2		+	0033	-	0003	-	014		-	1					1.4376	-0.6734	1.4523
K0		-	0021	-	0040				-	9			6		1.4384	0.4817	1.4658
O8		+	0001	-	0006	+	006		+	34	20	54	4	*	1.4383	0.1722	1.4623
B0 V									+	36V	20	54	4	D	1.4383	0.1722	1.4623
K0		+	0091	-	0041				+	15V?					1.4379	-0.6144	1.4536
F0		+	0005	+	0052						60	86			1.4384	-1.1170	1.4411
B8 III		+	0024	-	0008						42	31	3		1.4386	0.1774	1.4627
G3 I	B	+	0001	-	0012				-	18					1.4394	0.7002	1.4699
G M0		+	0019	+	0004				-	46					1.4395	1.4861	1.5767
B1 V		-	0010	+	0002				+	30	9	375	*		1.4405	-0.1062	1.4618

Sheet1

B0	V	P	+	0004	+	0004	+	000	+	28	9	375	*	1.4406	-0.1059	1.4619		
A0			+	0010	+	0020								1.4400	-0.5221	1.4568		
F5			+	0018	+	0003			+	3				1.4412	0.4517	1.4683		
B2	V		-	0012	+	0031			+	29V			G	1.4417	-0.0797	1.4633		
B3	V		+	0021	-	0026			+	31	7	2	G	1.4417	-0.0782	1.4633		
B2	III		+	0003	+	0001	-	001	+	30V	32	17	*	1.4419	-0.0855	1.4634		
B0.5	V		+	0003	+	0003	-	003	+	32V	23	132	9	*	1.4415	-0.0951	1.4629	
B3	?		+	0003	+	0003			+	24V	33	168	9	*	1.4415	-0.0951	1.4629	
O6		P	+	0003	+	0003			+	33V	16	136	9	*	1.4415	-0.0951	1.4629	
B0	V	P	+	0003	+	0003			+	31V	16	136	9	*	1.4415	-0.0951	1.4629	
O9.5	V	P	+	0000	+	0006	-	009	+	36V	13	528	3	*	1.4419	-0.0957	1.4634	
B2@3			+	0001	-	0020			+	30	20	46	*	1.4424	-0.0774	1.4640		
O9	III		+	0003	+	0004	+	021	+	22V	41	118	3	*	1.4422	-0.1044	1.4636	
B3	V		-	0009	+	0001			+	24	62	12	G	1.4425	-0.0579	1.4643		
G F0			+	0007	+	0012	+	019	-	9	85	189	3		1.4431	-0.0858	1.4646	
B8	III		+	0015	-	0026		007	D	+	10V	1	12	4	D	1.4438	0.4689	1.4711
B0	I	A	+	0000	+	0000	-	007	+	26				G	1.4448	-0.0221	1.4669	
K0			+	0008	-	0003			+	29					1.4450	0.5847	1.4737	
A5			+	0049	-	0034	+	028	+	41					1.4454	0.2964	1.4707	
B3	V		+	0000	-	0002			+	11				G	1.4458	-0.0998	1.4672	
G8	III	P	+	0093	-	0305	+	024	+	99					1.4461	0.1612	1.4701	
K5	III		+	0047	-	0013			-	112			6		1.4465	0.1914	1.4707	
K1	II		+	0014	+	0109									1.4468	-0.5786	1.4629	
B2	IV	P	+	0006	-	0022	-	002	+	24V				*	1.4472	0.3680	1.4733	
B1	V		-	0006	-	0011			+	29	32	53		*	1.4474	-0.1070	1.4687	
F8	V		+	0053	+	0007					36	539	3	D	1.4475	-0.9593	1.4562	
B1.5	V		+	0001	-	0001			+	42				G	1.4480	0.1550	1.4718	
G5	III	? +	-	0015	-	0010		005	D	+	2	4	3	4	D	1.4496	0.5312	1.4776
A2		M	+	0020	-	0001									1.4498	-0.5021	1.4669	
G K5			+	0001	-	0021			-	19					1.4504	1.1458	1.4942	
G G7			+	0034	-	0014	+	005	+	10V				R	1.4506	-1.1222	1.4530	
B1	V		+	0013	+	0004			+	29				G	1.4511	-0.1047	1.4725	
A1			+	0021	-	0032									1.4507	-0.2065	1.4711	
B8			+	0007	-	0017			+	19V?					1.4512	0.1306	1.4749	
G9	III		+	0028	-	0019			+	15					1.4517	0.4637	1.4789	
F8	I	A	-	0007	+	0004	+	007	+	7V				R	1.4519	-1.0917	1.4557	
B1.5	V		+	0003	+	0022			+	29				G	1.4528	-0.0849	1.4743	
B2	V		+	0016	-	0005			+	30V				*	1.4528	0.5091	1.4805	
D K2			+	0010	-	0521	+	091	+	1	30	98		D	1.4540	0.9326	1.4894	
A5			+	0011	-	0062									1.4544	-0.4875	1.4716	
K0			-	0022	-	0020									1.4544	-0.8270	1.4663	
B2	V		+	0023	-	0023			+	15V				*	1.4553	0.4509	1.4824	
A2	V		+	0000	-	0037			+	37V				R	1.4549	0.3787	1.4811	
K2			-	0042	+	0014									1.4556	-1.0286	1.4619	
O9.5	V		+	0000	+	0004	-	001	+	29V	20	3	5	*	1.4562	-0.0463	1.4781	
B3			-	0018	+	0013			+	29	23	418	5	*	1.4562	-0.0463	1.4781	
B1	V		-	0016	+	0004			+	15V				G	1.4563	-0.1158	1.4776	
B3	III	E	-	0003	+	0001			+	22V				G	1.4569	0.0710	1.4800	
F4	V		-	0038	+	0050	+	040	+	36V?					1.4566	-0.5018	1.4736	

Sheet1

B7	III	P	+ 0009	- 0007									1.4879	0.2755	1.5130	
K1	III		+ 0000	- 0067				23	71		D		1.4883	-0.0750	1.5099	
G8	III		- 0034	- 0065									1.4896	0.1655	1.5135	
D G4			- 0073	- 0148	+ 029								1.4898	0.0198	1.5123	
A3	V		+ 0013	- 0042	+ 021								1.4901	0.2522	1.5150	
G F4			+ 0000	- 0010									1.4905	0.3086	1.5160	
B9			+ 0016	+ 0017									1.4910	-1.3765	1.4643	
A2		N	- 0005	- 0009						30	253		1.4924	0.9928	1.5296	
B2	V		+ 0016	- 0016	- 005					63	250	3	G	1.4925	0.2420	1.5172
G9	III		+ 0018	- 0040	+ 003								1.4930	1.1944	1.5399	
G8	III		- 0022	- 0025	+ 004					70	397	3	G	1.4933	0.6833	1.5236
O9.5	V		+ 0004	- 0025									1.4935	-0.5646	1.5097	
B7	V		+ 0020	- 0018	001	D				10	755	3	*	1.4940	0.3636	1.5200
A3	V		- 0016	- 0004	+ 042								1.4941	-0.2595	1.5139	
D A5			+ 0007	- 0020	+ 019					0	18		*	1.4950	0.1120	1.5184
G0			- 0032	+ 0003									1.4952	-0.2839	1.5147	
A3			- 0031	- 0024									1.4955	-0.1844	1.5160	
G8	III		+ 0004	- 0028	+ 005								1.4961	0.4282	1.5229	
K1	III		+ 0169	- 0040									1.4965	0.8986	1.5312	
B0.5	I	A	+ 0004	- 0002	+ 009								G	1.4967	-0.1693	1.5174
B7			+ 0003	+ 0004									1.4973	-0.5003	1.5144	
B9			+ 0011	- 0023									1.4987	1.0286	1.5371	
D G4			+ 0070	- 0220									1.4993	-0.0718	1.5210	
G G8			- 0004	+ 0017	+ 011					72	371		1.4996	-0.8139	1.5117	
K0			- 0015	+ 0040									1.5000	-0.6231	1.5154	
B9	IV		- 0018	- 0026									1.5007	0.2202	1.5252	
G M1			+ 0043	- 0044	- 007								1.5019	0.6507	1.5317	
K0	III		+ 0000	+ 0008	+ 017					53	564		1.5035	0.6827	1.5337	
G G7			- 0005	+ 0011									1.5039	0.4875	1.5314	
G G3			+ 0006	- 0011									1.5033	0.1716	1.5274	
A6	IV		- 0030	+ 0004	+ 019								1.5036	-1.1478	1.5044	
G G9			+ 0009	- 0038									1.5045	0.2493	1.5293	
K0			- 0001	+ 0031									1.5043	-0.7101	1.5183	
M3	III		+ 0005	+ 0004						56	154		1.5050	0.5603	1.5334	
G K2			+ 0018	- 0043									1.5050	0.0768	1.5281	
A3	V		+ 0002	+ 0083	+ 055								1.5050	-0.8919	1.5153	
G G6			- 0026	- 0045	009	D				34	28		D	1.5056	-0.2534	1.5255
G3	IV		+ 0286	+ 1062	+ 038								G	1.5059	-1.4059	1.4711
K5			- 0022	- 0013									1.5062	-0.9495	1.5150	
G0		+	+ 0000	- 0015									1.5067	0.0349	1.5293	
A3	III		- 0023	- 0019									1.5084	0.6903	1.5387	
A2			- 0012	+ 0024									1.5085	-0.4014	1.5267	
A0			+ 0004	- 0020	+ 009								R	1.5097	1.0449	1.5488
M2	II		+ 0011	+ 0003									1.5099	0.5914	1.5388	
A2		P ?	- 0008	+ 0017	+ 012								1.5117	0.9719	1.5483	
B9		COMP	+ 0001	+ 0001									1.5117	0.3462	1.5376	
B2	V		+ 0001	+ 0000									G	1.5120	-0.1318	1.5331
K2			- 0013	+ 0008									1.5126	-0.7839	1.5253	
A		P	- 0017	- 0008									1.5127	0.2470	1.5375	

Sheet1

A0	III		+	0008	-	0015	+	019	-	16V	60	150	*	1.5143	0.4814	1.5417	
G8	III		+	0231	-	0645	+	022	+	99				1.5141	-0.3645	1.5329	
K0			+	0001	-	0019								1.5154	-0.4008	1.5336	
K2	II		-	0006	-	0007	+	001	+	10	85	434		1.5152	0.0320	1.5379	
B9			+	0008	-	0012			-	6				1.5157	0.3540	1.5416	
A2			-	0028	+	0052								1.5157	-0.1585	1.5365	
K2	III		+	0048	+	0399	+	023	+	89			G	1.5160	-0.6248	1.5314	
K0			+	0044	-	0023			-	22				1.5160	1.1534	1.5603	
K1	III		+	0074	-	0067	+	011	+	16				1.5185	-0.9806	1.5264	
K0			-	0008	+	0018								1.5190	-0.5143	1.5359	
F5		+	-	0033	+	0011					5	2		1.5197	-0.9215	1.5292	
A3			-	0006	-	0012			-	12				1.5197	0.9038	1.5544	
A3			-	0037	-	0179	+	024	-	21				1.5206	0.5530	1.5489	
G0	V		-	0185	-	0087	+	101	-	14			G	1.5205	0.3534	1.5463	
G9	II		+	0007	+	0007			+	13				1.5214	0.1844	1.5456	
G8	III		-	0001	-	0078	+	016	+	1				1.5211	-0.9099	1.5310	
A2	V		+	0010	-	0069					55	228	1	1.5226	0.2051	1.5469	
K0			+	0052	-	0060			-	4				1.5228	0.0561	1.5457	
B2	V		+	0001	-	0010			+	7V			*	1.5229	0.3444	1.5487	
K0			+	0026	-	0032			+	32	60	188	3	D	1.5235	-0.6571	1.5384
G8	III		+	0022	-	0020			-	2				1.5245	0.8555	1.5581	
K0			-	0004	-	0005		003	D		40	15		1.5248	-0.6728	1.5394	
B5	V		-	0010	+	0033	+	028	+	30				1.5249	-0.5902	1.5408	
K0			+	0001	-	0003			+	22				1.5253	0.0166	1.5479	
B2	V		-	0001	+	0021			+	25			G	1.5255	-0.0713	1.5472	
A1	V		-	0006	+	0047			-	4				1.5253	-1.4806	1.4410	
A0			-	0024	+	0004								1.5256	-0.3432	1.5444	
M2	I	AB	+	0027	+	0007	+	005	+	21V	101	1758	5	*	1.5261	0.1289	1.5497
K0			+	0018	+	0018								1.5264	-1.2694	1.5176	
G M8		E	+	0004	-	0016			-	21				1.5267	0.3514	1.5525	
B5			-	0019	+	0013	+	004	+	16				1.5272	-1.1682	1.5267	
K5	III		+	0065	+	0040			+	87			G	1.5275	-0.2059	1.5478	
A2	I	B	+	0007	-	0002			+	19				1.5281	0.5050	1.5558	
D G0			+	0389	-	0468	+	067	-	2	10	2577	4	D	1.5285	0.2432	1.5535
F2			-	0024	-	0053								1.5287	-0.5091	1.5456	
K0			+	0004	+	0006								1.5286	-0.7496	1.5419	
G K2			+	0039	-	0016			+	26				1.5296	-0.0809	1.5512	
A0			-	0012	-	0019								1.5300	-0.0841	1.5515	
F5			+	0018	-	0081			+	8V				1.5301	-0.9977	1.5374	
K0		+	-	0015	+	0012								1.5308	-1.1182	1.5332	
A0	I	A	+	0007	-	0002			+	1V			G	1.5307	0.4230	1.5575	
B9			+	0001	-	0002								1.5314	0.1655	1.5554	
G5			+	0100	-	0054			+	21				1.5325	0.2007	1.5569	
K0	III		+	0085	-	0128	+	020	+	8				1.5328	0.9474	1.5688	
K5			+	0021	-	0016			+	4				1.5331	1.3192	1.5933	
A		M	-	0010	-	0090			+	45				1.5334	0.9655	1.5698	
K0			+	0016	-	0037			-	6				1.5339	0.9521	1.5699	
G G4			+	0001	-	0013			-	4				1.5341	0.8712	1.5680	
G K6			-	0017	+	0012								1.5342	-0.6975	1.5484	

Sheet1

K1	V		+	0074	+	0568	+	027	-	1								1.5347	-0.8796	1.5454	
B1	I	B	+	0004	-	0003			+	8V								G	1.5349	0.4526	1.5620
F0	V		-	0041	+	0138			-	2									1.5352	-0.2475	1.5551
D	K0		+	0120	+	0021			+	34									1.5360	-0.3988	1.5544
G	G8		+	0025	-	0027	-	016	+	60V									1.5361	-0.6481	1.5511
A2	V		-	0051	-	0004	+	037	-	18V	85	1848	3	*					1.5368	0.7842	1.5688
B5			+	0003	+	0011			+	12									1.5367	-0.8666	1.5476
K0			+	0015	+	0025													1.5376	-0.4055	1.5558
M3	II		+	0003	-	0009	+	003	+	1									1.5381	0.8017	1.5705
F0			+	0000	+	0008			+	19									1.5384	-0.5480	1.5549
K2			-	0070	+	0008			+	37									1.5391	0.0212	1.5616
F0	V		-	0015	+	0244	+	008	+	24								G	1.5387	-0.9189	1.5483
B9.5	V	P	+	0051	-	0083	+	018	+	29	45	28	4	D					1.5398	0.6493	1.5696
K2	III		-	0022	-	0044			+	2	25	349	3	D					1.5403	0.7781	1.5722
K0			+	0007	-	0024													1.5408	-0.0177	1.5629
K0			-	0004	+	0018													1.5406	-0.5582	1.5569
K2	III	+	-	0012	+	0018			+	12	18	5		D					1.5414	0.2234	1.5660
A5			+	0004	-	0008			+	45	36	372	6						1.5412	0.0320	1.5639
A0			+	0009	-	0022			+	16									1.5419	0.8360	1.5750
G	K3		+	0135	+	0540	+	040	+	25								G	1.5417	-1.1016	1.5451
A1			-	0015	-	0003	+	003	+	34V	65	191	6						1.5432	0.0096	1.5657
F2			-	0008	+	0060													1.5435	-1.1257	1.5455
K0			-	0007	-	0008			+	11									1.5448	0.8546	1.5783
B3	IV		-	0006	+	0005			+	24	84	339							1.5446	-0.6161	1.5601
F2	II		+	0013	+	0012			+	15V								6	1.5458	-0.1638	1.5665
A		M	+	0016	-	0052	+	009	+	22V								R	1.5460	-0.1670	1.5667
B9			-	0010	-	0019													1.5471	-0.0253	1.5692
A0	V		+	0003	+	0006			-	11									1.5477	0.5416	1.5759
B9	I	AB ?	+	0003	-	0005			+	17	63	101		G					1.5477	0.4814	1.5752
A0			+	0027	-	0050			+	22									1.5491	0.8709	1.5830
K2	III		+	0009	-	0070	+	022	+	26								G	1.5492	-0.0538	1.5710
K2			+	0008	-	0018					11	561	3	D					1.5495	-0.9326	1.5587
K0			+	0023	-	0026			-	19									1.5519	0.7569	1.5834
B8	V		-	0007	-	0022													1.5518	0.3910	1.5781
K0			-	0009	+	0010													1.5519	-0.7688	1.5648
F0			-	0007	-	0039													1.5520	-0.2251	1.5721
K0	III		+	0119	-	0146	+	014	+	38									1.5537	0.7490	1.5852
K0	III		+	0011	-	0022	+	014	+	17									1.5537	-0.7473	1.5671
G8			+	0010	-	0051			+	31									1.5544	1.0367	1.5932
D	F5		+	0082	-	0212	+	028	+	34									1.5549	0.5696	1.5836
A5			+	0006	-	0046			+	20	27	395	3	D					1.5557	0.9003	1.5904
A		M	+	0016	-	0029	+	027	+	45V	23	4	3	*					1.5572	0.1684	1.5812
B9.5	V		-	0014	+	0065			+	5									1.5579	-1.3855	1.5284
K0			-	0025	+	0006			-	15									1.5581	1.1074	1.5998
A0			+	0003	+	0007			+	3									1.5581	0.0297	1.5807
B5	IV		-	0007	+	0000		003	D	+	39V	35	18	*					1.5583	-0.1850	1.5788
A1	V		-	0005	-	0016			+	12									1.5584	-0.4436	1.5761
B8	III		+	0003	-	0019			+	12V								R	1.5600	0.3438	1.5858
K5			+	0009	-	0021			+	19									1.5605	-0.5920	1.5764

Sheet1

A0	-	0007	-	0016	+	010	+	31			1.5917	-0.7354	1.6052		
A0	+	0014	-	0015					65	230	1.5924	-0.3159	1.6116		
G K2	-	0048	+	0045			+	31			1.5928	-0.2542	1.6125		
K1 II-III	+	0003	-	0051			-	3			1.5934	0.3168	1.6189		
G K0	+	0001	-	0057			+	22V		6	1.5944	0.4267	1.6211		
D F6	+	0081	+	0066		022	D	+	22	0	2	D	1.5952	-0.3971	1.6136
B8	-	0020	+	0006					62	334	1.5954	-0.7738	1.6082		
K1 III	-	0003	-	0069			+	11			1.5964	0.8936	1.6308		
G M1	+	0008	-	0003			-	51			1.5960	0.5710	1.6246		
M1 I AB	+	0007	+	0013			+	17			1.5962	0.3822	1.6225		
B9.5 V	-	0003	-	0020			+	13			1.5961	0.2385	1.6208		
K0	-	0011	+	0019							1.5960	-0.4657	1.6135		
B9.5 V	+	0006	-	0012			+	31			1.5974	0.3459	1.6232		
B9	+	0015	+	0023							1.5971	-1.1525	1.5976		
A P	+	0003	-	0002							1.5977	-0.1175	1.6189		
G K0	+	0015	-	0079	+	007	+	22			1.5976	-1.0844	1.6016		
M1 I A	+	0007	-	0007	+	000	+	22			1.5981	0.4003	1.6245		
B5 V	+	0012	-	0017			+	22V		*	1.5982	0.2819	1.6234		
B3 V	+	0006	-	0023	-	004	+	24V		G	1.5981	0.2484	1.6229		
G K1	-	0019	-	0048			+	1			1.5996	-0.4736	1.6170		
G K3	+	0037	-	0021			+	12			1.6000	1.0478	1.6392		
B9	-	0012	-	0009					25	14	2	1.6004	-0.0809	1.6219	
M1	-	0034	+	0074			-	19			1.6011	-0.7039	1.6152		
F8 V	-	0033	+	0078							1.6008	-0.8648	1.6117		
B2 V	-	0006	-	0004			+	29			1.6013	-0.1140	1.6226		
A0	-	0019	+	0001							1.6023	-0.4616	1.6198		
B8 V	+	0028	-	0020							1.6043	0.3267	1.6300		
G6 V	+	0094	-	0286	+	056	+	3			1.6042	0.1862	1.6284		
A0 V	+	0007	-	0106	+	013	-	17V			1.6050	1.2104	1.6530		
A0	-	0045	+	0012							1.6045	-0.0433	1.6264		
A0	-	0011	-	0001							1.6048	-0.7901	1.6173		
B1 N	-	0010	+	0004			-	2V		6	1.6072	-0.9591	1.6157		
B3	-	0007	+	0017			+	8			1.6073	-0.3095	1.6266		
A M	-	0006	-	0016			+	24V	0	5	*	1.6085	0.3130	1.6339	
G M3	+	0001	-	0004	+	005	+	11			1.6088	1.0742	1.6490		
M3 III	-	0064	-	0015	+	013	+	19V	58	14	*	1.6093	0.3933	1.6357	
D F4	-	0061	+	0004			+	7	10	114	4	D	1.6096	0.6315	1.6390
G G7	-	0012	+	0025			+	49			1.6098	-0.0649	1.6315		
G8 III	-	0067	-	0264	+	016	+	20			1.6101	0.5155	1.6378		
F6 V	-	0094	-	0191	+	037	+	36	48	912	4	D	1.6099	0.3348	1.6356
B8 V	-	0052	+	0022			+	18			1.6117	-1.2011	1.6090		
B1 V	+	0034	+	0007			+	36	65	214			1.6121	0.2423	1.6369
B7 V	+	0007	-	0016			+	23			1.6129	0.2822	1.6381		
A0	-	0009	+	0006					60	21			1.6130	-0.0791	1.6346
G5	-	0069	+	0115							1.6128	-0.4160	1.6308		
B8	-	0029	-	0015							1.6130	-0.5125	1.6299		
K3 III	-	0004	-	0018	+	010	-	5	90	514			1.6144	-0.1091	1.6357
F0 V	-	0040	+	0014			-	8			G	1.6149	0.8107	1.6474	
B9 II-III	+	0001	-	0002			+	13			1.6150	0.2196	1.6395		

Sheet1

G5	III	-	0010	-	0012	-	21					G	1.6153	0.4189	1.6420	
B6	V	-	0007	-	0025	+	26						1.6158	0.1065	1.6392	
B4		-	0018	-	0002	+	13V					6	1.6165	0.0727	1.6396	
F6	V	-	0162	-	0222	+	034	-	36				1.6165	-0.0081	1.6387	
A2		+	0024	-	0045				42	42			1.6169	-0.0852	1.6384	
K5	II	+	0001	-	0018	+	38						1.6170	0.3002	1.6424	
F5		-	0006	+	0034	+	3	0	2				1.6177	0.0209	1.6402	
B9		-	0037	+	0015	+	000	0	3		2		1.6173	-0.1571	1.6381	
A2	V	-	0005	+	0022	+	035	-	4				1.6179	1.0306	1.6564	
K2	III	+	0015	-	0131	+	0						1.6180	0.8098	1.6505	
B3	I	AB	+	0005	-	0004	+	13				G	1.6183	0.4148	1.6449	
F5	IV -V	+	0082	+	0188	+	042	+	9	70	241		1.6181	0.2147	1.6426	
K0		+	0006	+	0029								1.6181	-0.3534	1.6368	
K0		+	0017	-	0048								1.6184	-0.3220	1.6376	
B8	V	+	0010	-	0010	+	38V?						1.6195	-0.2388	1.6395	
G M3		-	0029	+	0111	+	003	+	35				1.6189	-1.1444	1.6199	
B8		+	0015	-	0008								1.6196	0.0195	1.6421	
A2		+	0003	-	0064	+	013	+	13	30	1199	5	D	1.6214	0.1742	1.6455
B8		-	0010	+	0008								1.6213	0.1236	1.6449	
B5		+	0000	+	0008	+	14						1.6217	-0.2894	1.6412	
B9.5	V	+	0003	-	0015	+	10						1.6225	0.2461	1.6473	
D G0		-	0217	+	0158	+	048	+	13				1.6230	0.0896	1.6461	
K2		+	0000	+	0006								1.6236	-0.5192	1.6404	
A2	V	-	0017	-	0001	+	11	64	253	3		D	1.6249	0.2516	1.6497	
G0	V	+	0122	-	0252	+	011	-	3	40	355		D	1.6269	-0.3956	1.6452
G F2		-	0004	-	0007	+	27						1.6270	-0.1865	1.6475	
G8	III	-	0011	+	0080	+	019	+	24V?				1.6275	-0.6126	1.6430	
A2		+	0003	+	0003	005	D	-	24	15	9	4	D	1.6283	1.0370	1.6671
A	P	-	0006	-	0013	+	4						1.6285	0.3028	1.6538	
K0		+	0031	-	0045	-	14V?						1.6284	0.1588	1.6523	
K3	III	-	0009	+	0008	+	011	-	8				1.6286	-0.2929	1.6480	
G5	V	+	0122	-	0218	+	115	+	35				1.6285	-1.3041	1.6155	
A0		-	0021	-	0024								1.6288	-0.6943	1.6430	
G K1		-	0006	+	0079	+	70					G	1.6302	-0.6580	1.6450	
F5	III	+	0032	-	0096	+	025	-	1V			R	1.6304	0.9338	1.6658	
A2		-	0018	-	0012								1.6307	-0.6496	1.6457	
B2	V	-	0007	+	0008	+	23V						1.6315	-0.3479	1.6504	
G K1		+	0003	-	0033	+	7						1.6322	-0.1632	1.6530	
G M1		-	0003	+	0022	+	51						1.6331	-0.2615	1.6529	
K3	I	B	+	0000	-	0017	+	33					1.6335	0.2566	1.6584	
B9		-	0022	-	0010								1.6334	-0.1489	1.6543	
B5		-	0007	-	0011	+	31						1.6350	-0.3645	1.6536	
A1	V	+	0039	-	0041	+	25						1.6354	0.5163	1.6633	
B2	V	-	0007	+	0000	+	29V						1.6358	-0.1358	1.6568	
G3	V	-	0060	-	0330	+	037			13	576		D	1.6360	-1.0327	1.6420
G M1		-	0013	+	0004	+	003	+	47				1.6362	-0.0506	1.6580	
B5	N	+	0025	+	0001	+	19						1.6375	0.2059	1.6618	
G ?G9		+	0023	-	0043	+	10						1.6389	0.3110	1.6643	
K0		-	0005	-	0010								1.6391	-0.9198	1.6487	

Sheet1

G G5	-	0017	+	0198	+	002	+	9					G	1.6857	-1.2153	1.6820
K0 III	+	0012	-	0033			-	21	36	333			1	1.6878	0.2051	1.7122
K3 III	+	0040	-	0016	+	016	+	17	87	149				1.6874	-0.2150	1.7077
B4 IV	+	0001	-	0007										1.6878	-0.4835	1.7051
G K2	-	0013	-	0008			+	3						1.6888	-0.1411	1.7097
K0 III	-	0037	-	0007			+	21					G	1.6887	0.0861	1.7118
A2 V	+	0015	+	0006			-	9						1.6893	0.5777	1.7179
F2	-	0061	-	0061	+	020	+	2V	1	5	4	*		1.6902	-0.8756	1.7010
A0 I B	+	0001	-	0008	+	003	+	12					G	1.6908	0.1292	1.7143
A M ?	+	0000	-	0042					79	43			2	1.6907	-0.1012	1.7121
B0.5 IV	-	0004	+	0010			+	27V	91	289	3			1.6916	-0.4075	1.7098
G0 +	-	0017	-	0002										1.6914	-0.6141	1.7070
G G9	-	0044	+	0018	+	003	+	13						1.6918	-0.9911	1.6994
K2	-	0025	-	0002										1.6920	-0.7130	1.7060
G K2	-	0017	-	0089			-	12						1.6926	0.2484	1.7174
K0 P	-	0009	+	0000									S	1.6934	-0.1937	1.7138
M1	-	0008	+	0053										1.6935	-0.6434	1.7086
SG G7	-	0199	-	0279	+	026	-	46						1.6954	1.0745	1.7352
B6 V	-	0007	-	0019			+	25V						1.6954	-0.0201	1.7175
K0 III	+	0020	+	0005			-	23						1.6961	1.2537	1.7477
B3	-	0005	-	0003			+	20V	23	249			D	1.6969	-0.5576	1.7133
B9.5 V	+	0007	-	0019			+	17						1.6969	0.4904	1.7244
G G8	+	0058	-	0079	+	010	+	39						1.6970	-0.6565	1.7120
D F8	+	0095	+	0091			+	16						1.6972	-0.9032	1.7074
D F6	-	0084	-	0610	+	046	+	13						1.6981	1.3904	1.7725
A0	+	0002	+	0009			+	0						1.6979	0.9937	1.7350
G5	-	0028	-	0028										1.6981	-0.3639	1.7167
A0	-	0010	-	0006			+	38	42	106			4	1.6989	0.1335	1.7225
C53	+	0008	-	0030	+	002	+	12						1.7002	0.6725	1.7303
G K5	-	0013	+	0001			+	39						1.7007	0.1757	1.7248
K0	-	0001	-	0024										1.7009	-0.6728	1.7156
F2	+	0002	+	0052										1.7007	-1.1432	1.7019
B8 I B	-	0001	-	0006			+	10						1.7021	0.0169	1.7246
B3	-	0018	+	0004			+	34V					6	1.7025	-1.0786	1.7069
G M0	-	0022	+	0092	+	023	+	32						1.7031	-0.6309	1.7183
B9	-	0001	-	0016					35	27				1.7038	-1.0242	1.7103
B8 V	-	0021	-	0005										1.7048	0.0800	1.7279
A0 V	+	0010	+	0013	+	017	+	32V						1.7055	-0.3994	1.7237
B8 V	-	0005	+	0008			+	42V						1.7056	-0.5696	1.7217
G5	-	0053	+	0036										1.7069	-0.9119	1.7167
A3 V	-	0012	+	0006			-	2						1.7074	0.4305	1.7342
B8 NE	+	0000	-	0014			+	27						1.7090	-0.0896	1.7304
G K5	-	0021	-	0114			+	33					G	1.7093	0.6891	1.7395
B8 III	-	0006	-	0016			+	9						1.7098	0.6978	1.7402
A0 IV	+	0048	-	0046	+	031	-	13V						1.7101	0.2877	1.7354
O8	+	0006	-	0003			+	25V					*	1.7106	0.1085	1.7340
G8 III	-	0010	+	0016			+	25	15	181			D	1.7104	-0.3243	1.7295
B9 SI	-	0018	+	0016		011	+	20	7	13	3		D	1.7101	-0.6405	1.7253
A P	-	0017	-	0023			+	14						1.7106	0.5073	1.7383

Sheet1

B3	V	NNK	-	0022	+	0013		+	17	37	173	7	1.7365	-0.7025	1.7508		
M1			-	0018	-	0013							1.7371	-0.8302	1.7490		
K0	III-IV		+	0023	-	0041		+	19				1.7379	0.9995	1.7751		
K1	III		-	0001	-	0062	+	004	+	14	65	320	*	1.7381	0.2327	1.7627	
B0	III		+	0006	-	0006			+	35				1.7382	0.0704	1.7613	
G K4			-	0005	-	0028			+	16				1.7384	0.5073	1.7661	
F0			-	0085	+	0076					17	186	3	1.7390	-0.3901	1.7574	
A3			-	0022	+	0003	003	D			13	84	2	1.7405	-0.6685	1.7552	
G0	V		+	0002	+	0160	+	068	-	24	30	554	D	1.7433	0.7624	1.7747	
F5	IV		-	0111	-	0195	+	051	+	25				1.7439	0.2269	1.7685	
D F6			+	0060	-	0104			+	4V	0	51	3	*	1.7447	0.9742	1.7812
D F5			+	0061	-	0104	+	031	+	9	0	51	3	D	1.7447	0.9742	1.7812
K1	III		-	0001	+	0003			-	8				1.7455	0.8535	1.7787	
A3			-	0010	-	0011								1.7455	-0.6824	1.7601	
F0			+	0001	-	0002			+	9				1.7466	0.2234	1.7711	
B3	IV		+	0006	+	0003	+	010	+	5				1.7477	1.1813	1.7932	
A1	V		-	0537	-	1210	+	375	-	8V	101	119	3	*	1.7486	-0.2894	1.7678
B3		P	-	0019	+	0006			+	34	55	363		1.7482	-0.5405	1.7648	
G2	V		-	0015	+	0305	+	056						1.7491	-0.4756	1.7665	
B3	V		-	0006	-	0011			+	10V				1.7501	0.1518	1.7738	
K0			-	0037	+	0040								1.7506	-0.4078	1.7688	
														0.0	0.0	0.0	
B8	IV		-	0030	+	0015			+	18	40	54		1.7506	-0.5320	1.7674	
A2			-	0028	-	0018	+	017	-	19				1.7517	-0.2563	1.7715	
A2	V		+	0007	-	0047	+	008	+	16	5	7	2	1.7521	0.3194	1.7776	
D F6			-	0222	-	0323	+	045	+	32				1.7525	-0.5530	1.7687	

Sheet1

S61,C,8 S62,C,68

0.1047
0.4209
0.0951
0.1431
0.9428
0.3854
0.0492
-0.3514
-0.3517
1.0879
0.8788
0.3840
-0.2894
-1.0847
-0.2234
-1.0661
-0.3558
0.4817
0.5061
1.0455
-1.4882
-0.1548
0.8328
-0.3581
-0.4829
0.9570
0.6586
0.6641
0.2647
0.3025
1.2590
1.1955
0.3424
0.2339
-0.7490
0.5861
0.4622
-0.2859
1.4629
-0.1207
-0.8005
0.0966
-0.1539
-1.1211
0.3017
1.0027
0.3910
-0.1193

Sheet1

-0.6155
-0.3552
0.6626
-0.7327
0.8447
1.4544
1.0795
0.7066
0.1783
0.1550
0.1347
0.2225
0.1617
-0.0201
1.0100
0.9358
0.1748
-0.7743
1.4105
-0.1789
0.2688
0.1553
0.1082
0.1082
-0.7045
0.8779
-0.1338
-0.7380
1.1371
0.7357
0.3592
0.8735
0.3767
-0.1129
0.8890
0.1658
1.0600
-1.0902
0.7295
-0.8986
0.3691
-1.0856
0.3799
0.9861
0.6033
0.5576
-0.3616
0.2726
-0.5899

Sheet1

0.4773
0.1766
0.8116
0.2449
1.0405
-0.4008
0.3270
-1.0353
0.2633
-1.0638
0.2420
-0.5920
0.1070
0.1609
-0.1091
-0.1326
-0.7726
-0.9224
-0.0017
-0.3604
0.2455
0.4474
0.3633
0.7406
-1.1039
0.3060
-0.4491
0.3662
0.2929
0.5957
0.4241
0.5928
0.3046
0.1652
1.0050
-0.0654
-0.4343
0.3325
-0.6205
0.3892
0.3875
0.3130
0.5489
0.2784
0.3982
-0.5937
0.2726
-1.1062
0.2569

Sheet1

0.1501
-0.6065
0.4014
0.0364
1.2659
0.1955
0.3773
-0.7706
-0.9960
0.5297
0.2854
0.2571
0.3348
-0.4203
0.2784
0.2769
0.0323
0.2278
0.0241
-1.0687
0.9410
-0.8194
0.5664
0.1836
-0.3395
0.2729
-0.2278
0.6984
0.1792
-1.4000
0.2827
0.2737
-0.7325
0.2394
-0.2374
0.2766
-0.8119
0.7517
-1.0911
0.0945
-0.0009
-0.2382
-0.6222
1.1217
-0.0559
0.3144
-0.7845
0.2592
0.5056

Sheet1

0.1644
-0.1882
0.0974
-0.1175
-0.1193
-0.1434
-0.1568
-0.5195
0.7202
0.3470
-1.4236
0.2880
0.1772
0.4072
-0.1702
-0.3476
-0.0631
-0.0585
-0.5335
-0.9608
0.9335
0.9265
1.3369
0.0175
0.4701
0.3610
0.2798
0.2185
-0.0431
-1.0966
-0.5361
0.4404
0.2758
0.2778
0.1373
-0.2496
0.8430
-0.2115
0.2129
-1.4469
1.0388
-0.2505
-0.0183
0.6679
0.4995
1.3256
-1.0833
0.8721
0.7566

Sheet1

-0.4273
-0.3432
0.4008
-0.9018
0.4203
0.7118
0.5736
-0.7307
-0.6481
-1.0286
-0.1536
-0.1536
0.1946
-0.1484
-0.5370
1.2383
0.9908
0.4125
-0.3258
0.7037
0.9707
-0.8811
0.3270
-0.7167
0.2042
-0.0567
-0.3715
-0.0515
1.4172
-0.5934
-0.4901
-0.6868
1.1083
0.5690
0.5486
-1.0425
-1.3552
-0.2955
0.6545
0.0628
0.8506
-0.0989
0.2775
-0.2848
-0.5239
-1.1036
-1.2380
1.1577
0.1213

Sheet1

0.1553
-0.2403
0.9221
0.3287
-0.7674
-0.2830
0.7432
0.6405
0.0977
0.1740
0.4869
0.9646
0.2487
-0.7214
0.7691
-0.6091
-0.0951
0.9227
0.0439
-0.9332
-0.9332
0.0276
0.3403
0.0428
0.9384
0.1995
0.1774
0.1358
1.2962
0.6315
0.0084
0.4294
0.2627
0.5786
0.0942
-0.2921
0.2356
-0.2865
-0.0905
-0.4488
-0.6914
0.2993
0.4180
1.2875
0.9276
1.2927
0.4372
-0.0189
0.6612

Sheet1

1.0661
1.1662
-0.2487
-0.0387
-1.0216
-1.1636
0.6877
0.2539
0.0300
0.6920
1.0551
-0.2859
0.7650
-1.2639
-0.2583
-0.1792
0.0631
0.0631
-0.2187
0.7170
-0.0361
-0.1004
0.7234
1.5001
-0.1251
0.0125
0.0282
0.3770
-0.3499
1.0292
1.0300
1.0676
-0.0733
0.5323
0.5640
-0.4587
-1.3078
0.0
-0.6932
0.4832
0.3715
-0.3976
-0.5544
1.2153
0.9006
0.2688
0.6272
-0.2510
0.7197

Sheet1

0.3456
1.2907
0.7534
-0.4259
-0.0532
1.1330
0.0204
-0.8581
1.3349
-0.7284
-0.6193
-0.6234
-0.3904
-0.4564
0.3255
-0.0812
0.3563
0.4235
0.3787
-0.2289
0.1652
-0.8654
0.1484
-0.2179
-0.0887
-0.9497
0.8194
0.6513
0.4893
-0.1513
0.1716
-0.0777
-1.0033
1.0795
0.2723
-1.2447
1.0940
-0.1527
-0.6234
-0.0099
-1.3666
1.2787
0.2798
-0.0393
1.3829
-0.0436
1.0367
0.6717
0.0090

Sheet1

0.0180
0.9288
-0.2068
-0.4520
-1.1065
-0.2071
-0.1056
0.0500
-0.6528
-1.2747
0.0343
-0.2827
0.0096
-0.1422
-0.2260
0.5704
0.9352
0.8029
0.0899
-0.2548
0.3889
0.5989
-0.1431
1.4952
-0.6251
-1.4393
-0.0244
0.1981
1.0143
1.0934
-0.6277
0.7470
-0.4701
0.0340
0.7060
0.5824
-0.9082
0.5890
0.6999
-0.6094
-0.2990
0.5890
0.7752
0.5931
-0.1196
0.8197
-0.2362
0.7170
0.3857

Sheet1

0.5925
0.3514
-0.9108
-0.6091
-1.1726
1.3611
0.0454
-0.3165
-0.0247
0.7295
0.4878
1.0044
0.5160
-0.3232
-0.3229
0.3459
-0.2301
-0.2150
-0.4776
-0.0937
0.7162
0.0701
-0.3706
0.1472
-0.0073
-0.0067
-0.6056
-0.8834
0.5050
-0.2400
0.0620
-0.4323
-0.5995
0.6528
0.2915
0.5451
0.5437
0.0931
-0.1466
0.6082
0.3034
-0.0026
-0.0151
-0.2429
-0.1361
-0.4660
0.0413
-0.0154
-0.0416

Sheet1

0.0320
0.1108
0.4992
-0.2964
-0.6923
0.6190
0.6001
0.5806
-0.6516
0.2915
-0.1804
-0.0096
-0.9797
1.1007
0.0087
0.5271
0.6016
-0.0966
0.1198
0.3136
0.2665
0.3828
0.0541
-0.3438
-0.7720
0.2769
-1.4233
0.3011
-0.2077
-0.9131
0.2388
0.0227
0.4390
0.5093
-0.3732
0.7237
0.6952
-0.0576
-0.7147
0.9986
-0.3622
-0.0602
0.3921
0.2682
0.0314
-0.0189
-0.6498
-1.0283
0.0733

Sheet1

-0.5256
0.1038
-0.1297
0.0
0.0576
0.5617
1.3099
0.3243
0.7348
0.2976
-0.1169
-0.3642
0.5725
-0.0052
-0.0052
1.1641
0.6059
-0.1277
-0.8218
1.1196
0.3235
-1.1976
0.3572
-0.0279
-0.6193
-0.0303
0.2496
-0.3113
0.9500
-1.0876
-0.0204
0.8328
-0.8017
0.0244
0.0657
-0.0180
-0.0256
0.4195
0.1655
-0.6722
0.4829
0.1734
0.1734
-0.6132
-1.1158
0.1786
0.7013
1.4867
-0.1050

Sheet1

-0.1047
-0.5210
0.4529
-0.0785
-0.0771
-0.0844
-0.0940
-0.0940
-0.0940
-0.0940
-0.0945
-0.0762
-0.1033
-0.0567
-0.0846
0.4701
-0.0209
0.5858
0.2976
-0.0986
0.1620
0.1926
-0.5774
0.3691
-0.1059
-0.9582
0.1562
0.5323
-0.5009
1.1467
-1.1211
-0.1036
-0.2054
0.1318
0.4645
-1.0905
-0.0838
0.5099
0.9332
-0.4867
-0.8258
0.4517
0.3796
-1.0274
-0.0454
-0.0454
-0.1149
0.0718
-0.5006

Sheet1

-1.0676
-0.1260
0.5472
0.5571
-0.0623
0.9876
-0.1696
1.0731
-0.3115
0.5146
0.2886
-0.7106
-0.0340
-0.0340
-0.0495
0.4070
-0.0198
-1.3326
0.3956
0.0058
-0.5949
-0.1818
-0.5696
-0.0506
-1.1618
0.4052
-0.2918
0.0259
-1.2869
-0.3057
-0.5829
-0.1187
-0.3904
0.9791
-0.0279
0.8698
-0.5329
-0.6050
0.7071
-0.3238
1.0961
0.3613
0.0701
0.7421
-0.3511
-0.6877
-0.3912
-0.3918
-0.7999

Sheet1

0.2761
-0.0745
0.1661
0.0204
0.2528
0.3092
-1.3756
0.9934
0.2426
1.1950
0.6839
-0.5640
0.3642
-0.2589
0.1126
-0.2833
-0.1838
0.4288
0.8991
-0.1687
-0.4997
1.0292
-0.0713
-0.8133
-0.6225
0.2208
0.6513
0.6833
0.4881
0.1722
-1.1473
0.2499
-0.7095
0.5608
0.0774
-0.8913
-0.2528
-1.4044
-0.9489
0.0355
0.6909
-0.4008
1.0452
0.5920
0.9721
0.3467
-0.1312
-0.7834
0.2475

Sheet1

0.4817
-0.3642
-0.4003
0.0323
0.3543
-0.1580
-0.6242
1.1537
-0.9800
-0.5140
-0.9210
0.9041
0.5533
0.3537
0.1847
-0.9096
0.2054
0.0564
0.3447
-0.6568
0.8558
-0.6725
-0.5899
0.0169
-0.0710
-1.4797
-0.3430
0.1292
-1.2689
0.3517
-1.1679
-0.2057
0.5053
0.2432
-0.5088
-0.7493
-0.0806
-0.0838
-0.9975
-1.1179
0.4232
0.1658
0.2010
0.9474
1.3192
0.9655
0.9524
0.8715
-0.6973

Sheet1

-0.8791
0.4529
-0.2473
-0.3985
-0.6478
0.7845
-0.8663
-0.4052
0.8020
-0.5477
0.0215
-0.9186
0.6493
0.7781
-0.0175
-0.5579
0.2237
0.0323
0.8360
-1.1010
0.0099
-1.1254
0.8546
-0.6158
-0.1635
-0.1670
-0.0253
0.5416
0.4814
0.8709
-0.0538
-0.9323
0.7569
0.3910
-0.7688
-0.2251
0.7490
-0.7473
1.0367
0.5696
0.9003
0.1684
-1.3852
1.1074
0.0297
-0.1850
-0.4436
0.3438
-0.5920

Sheet1

0.7502
0.2039
0.4061
0.3514
-0.2531
0.6626
-0.8939
0.5864
-0.4587
0.6176
-0.1169
0.6714
0.0948
0.0727
0.5152
0.7304
-0.2877
-0.5614
-0.1786
-1.0489
1.0286
0.7165
-0.0733
-0.2609
-0.4224
-0.7860
-0.7869
0.2577
-0.6199
-0.1952
-0.8459
-0.4035
-0.5195
1.1470
-0.3808
0.1513
-0.3345
0.3872
-0.5989
-0.7383
0.9189
0.4035
0.0436
0.8503
0.8503
-0.6501
-0.7871
-0.0995
-0.3915

Sheet1

-0.7357
-0.3162
-0.2545
0.3165
0.4264
-0.3974
-0.7741
0.8930
0.5707
0.3819
0.2382
-0.4660
0.3456
-1.1528
-0.1178
-1.0847
0.4000
0.2816
0.2481
-0.4739
1.0472
-0.0812
-0.7042
-0.8651
-0.1143
-0.4619
0.3261
0.1856
1.2098
-0.0436
-0.7903
-0.9593
-0.3101
0.3124
1.0737
0.3927
0.6309
-0.0654
0.5149
0.3342
-1.2014
0.2417
0.2816
-0.0797
-0.4166
-0.5131
-0.1097
0.8101
0.2190

Sheet1

0.4183
0.1059
0.0721
-0.0087
-0.0858
0.2996
0.0204
-0.1577
1.0300
0.8093
0.4142
0.2141
-0.3540
-0.3226
-0.2394
-1.1446
0.0189
0.1737
0.1230
-0.2900
0.2455
0.0890
-0.5198
0.2510
-0.3965
-0.1870
-0.6132
1.0361
0.3022
0.1582
-0.2935
-1.3046
-0.6949
-0.6586
0.9329
-0.6501
-0.3485
-0.1638
-0.2621
0.2557
-0.1495
-0.3651
0.5155
-0.1367
-1.0335
-0.0515
0.2051
0.3101
-0.9204

Sheet1

-0.6004
0.0396
-0.8791
-0.5248
-1.2514
-0.2057
1.2310
0.3930
0.2193
-0.5960
0.8602
-0.8506
0.9823
0.0657
1.0196
-0.3133
-0.0820
-0.5835
0.5187
0.0803
0.0803
0.1550
-0.1722
0.2804
-0.2630
0.4072
-0.2013
-0.3453
-0.5547
0.2571
-0.2263
0.1236
-0.4462
0.0262
-0.0163
0.8276
0.0399
-0.6405
-0.0678
-0.5024
0.5684
-0.9838
-0.1379
-0.9108
-0.7031
-0.0265
-0.0803
-0.9195
0.0145

Sheet1

-0.1312
-0.6120
0.3575
1.0152
0.5320
0.0506
0.0052
-0.0049
-1.0216
-1.1115
0.8148
0.4707
0.2833
-0.9215
0.1801
0.3528
-0.0832
-1.0519
1.3893
0.0332
-0.8410
-0.4512
1.4332
0.1923
-1.2214
-0.6615
-1.1071
0.0463
-0.1228
-0.1228
-0.1228
-0.3049
-1.1141
-0.5687
0.1577
1.3614
-0.5649
1.2860
0.2958
-0.1760
-0.7170
-1.0123
0.1963
0.2775
0.5666
-0.2295
0.2059
0.2016
0.9663

Sheet1

-1.2162
0.2039
-0.2161
-0.4846
-0.1422
0.0849
0.5765
-0.8767
0.1280
-0.1024
-0.4087
-0.6152
-0.9922
-0.7141
0.2470
-0.1949
-0.6446
1.0731
-0.0215
1.2523
-0.5588
0.4890
-0.6580
-0.9044
1.3887
0.9922
-0.3654
0.1321
0.6711
0.1742
-0.6743
-1.1444
0.0154
-1.0798
-0.6324
-1.0257
0.0785
-0.4008
-0.5710
-0.9134
0.4291
-0.0910
0.6877
0.6964
0.2862
0.1070
-0.3258
-0.6420
0.5059

Sheet1

0.1894
0.7418
-0.2324
-0.3360
0.0471
-0.6298
0.0867
-0.3947
0.7682
-0.9247
0.3846
-0.2266
0.4933
0.4294
-0.0442
0.0820
0.0282
-0.3182
-0.6658
-0.7252
-0.6455
-0.5643
-0.2944
0.2269
-0.2467
-0.7537
0.6272
0.4919
0.1114
-0.4134
0.1725
0.2862
0.1920
0.7770
-0.5317
0.0084
-0.8415
0.9303
0.6484
-0.6661
0.3081
0.1108
-1.0740
-0.1600
1.0376
0.6301
0.0
0.4387
0.0529

Sheet1

-0.7042
-0.8319
0.9977
0.2310
0.0686
0.5056
-0.3918
-0.6702
0.7607
0.2251
0.9721
0.9721
0.8517
-0.6842
0.2217
1.1793
-0.2918
-0.5422
-0.4773
0.1501
-0.4096
0.0
-0.5338
-0.2580
0.3174
-0.5550