

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA
11			1747 38						12061 37	14446 42
13			1831 39						17782 35	25364 51
18			4365 38						36677 38	
19			5016 34					205 37	41847 37	
20			9390 20		720 16				45795 20	
21			16661 28						61642 28	
254			18566 36					3365 36		
265		23246 28	29294 34	113 33	21282 33			4614 34	94178 34	50305 34
266		23284 254	29337 259	151 156	21320 310		1 156	4653 315	94217 334	50344 334
290		24430 79	31023 106	2395 95	22758 119	1962 93	1434 158	6296 158	95906 229	51908 237
299		24888 187	31660 210	2845 186	23200 267	2500 270	2096 306	6935 305	96524 321	52594 319
300		25096 9	31891 9				2423 9	7261 9	96866 9	52936 9
301		25110 8	31905 8				2437 8	7275 8	96880 8	52950 8
323			33315 9		25049 9		3735 21	8545 21		
324			33337 30		25071 28	4320 24		8579 34		
325		26083 40	33371 40	3886 31	25103 40	4365 40	3806 40	8616 40	97998 35	54119 34
326		26124 25	33412 25				3847 25	8657 25	98043 21	54161 21
327		26166 18	33454 18	3950 36	25183 18	4450 18	3887 35	8697 35	98083 42	54201 41
344		30044 8	38003 8	7040 42	29696 44	9655 45	8448 45	13132 44	102340 45	58435 45
345		30054 144	38013 147	7084 145	29744 146	9702 148	8495 147	13178 147	102387 147	58482 147
346			38165 10	7234 9	29895 9	9855 23	8647 38	13330 38	102539 38	58634 38
349			38334 26		30072 39		8874 87	13550 87	102758 87	58853 87
350			38424 7		30160 7		8998 9	13674 9		
435			38735 35				20571 33		107888 35	
466			45925 30						110790 30	66752 18
469		34816 6	46438 6						111295 12	66883 12
470		34837 19	46459 19							
477			48758 24	10952 24						
479			50213 41	24746 43			22755 33			67541 37
483		46922 66	59402 40		32161 33				111737 80	75089 47
487		47731 28	61523 28							
502		62529 38	62047 38							
503			63385 15					21448 15		
504			67243 24		37654 23					82042 24
507			67596 29						118117 29	
540			72329 38			61144 32			126460 112	84550 112
684			73829 34							87821 34
686		78238 9	73919 9							
687		78248 28	73929 40	61911 40						
725		78504 31	92090 31							
726		83033 36	94061 36							
727		83138 37	94166 37							
728		83313 38	94341 38							
729		87715 28	99540 28							
731		112174 22	99583 22							
732		112806 19	99909 19							
733		120426 24	102001 24							
734			102537 75	62945 39		61673 33				
735			102621 35			61707 35				
739			103301 35			65804 35				
740		122721 21	103630 21							

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA
741		125658 48	104008 38	63974 35		67705 38			143899 37	
742			104067 16						143946 16	
746	6214 35		107508 35							
747	6281 36		107571 36							
748	6493 99		109198 105			71121 104	41030 202	45125 203	145172 222	104991 216
750	6788 49		109488 44			71453 57	41330 50	45438 54	145480 56	105293 56
751		126340 21	117032 21						150917 31	110761 31
771			118170 16				48035 12	52190 12	151759 21	111605 21
789			120812 36				48920 78	53068 66	152573 39	112432 55
801			121583 20		41440 20				153264 26	113126 22
802	13126 33		121770 33							
803	13178 23		121824 24			84235 10				
804	13213 84	128735 71	121860 82	64168 39	41930 88	84257 88	49676 84	53818 81	153290 77	113148 78
839			123238 10		42968 10					
842	16119 38	130135 59	124098 42	65792 36						
843	16194 52	130217 45	124172 53		43860 27	86838 7	51762 7	55843 7	155372 7	115208 7
844	16252 15	130269 18	124232 19	65896 18	43895 19	86853 19	51777 19	55858 19	155387 19	115223 19
845	16270 14	130288 14	124252 14	65919 11	43915 14	86873 14	51797 14	55878 14	155407 14	115243 14
861			125552 28	68100 28			54450 5	58495 5	157969 5	118398 5
880	19139 18	133164 40	127005 40	68808 23	47512 18	90835 25	55461 25	59504 25	158963 25	119418 25
881	19168 69		127056 76	68842 16	47543 28	90871 75	55497 126	59542 124	158999 126	119460 115
884			128048 12				55729 35	59763 35	159225 34	119671 35
899	22647 51	133423 39	133145 49	69758 40						
901			133369 19	71292 19						
931		137649 39	136633 39							
932			137294 38	76601 43					160705 24	121084 43
964	27552 8		137542 8							
1004	27560 6	139779 6	137550 6				62664 21	66506 21	166215 18	126508 21
1005	27567 8	139786 9	137557 9				62686 9	66528 9	166234 9	126530 9
1006		139800 7	137571 7				62700 7	66542 7	166248 7	126544 7
1034	27630 68	139836 147	137588 145			102552 167	64276 168	68084 168	167782 166	128080 166
1035			137756 25			102720 65	64448 98	68253 101	167949 101	128247 101
1039			138021 8	76828 8			64710 8	68514 8	168203 8	128500 8
1076	29810 32	141652 43	140553 40	78304 47	60001 36	105234 52	66867 65	70645 65	170282 65	130565 65
1077	29844 78	141697 83	140601 116	78353 123	60059 114	105288 123	66934 123	70712 123	170349 123	130632 123
hoxa11										
1093			144083 16	81884 16						
1095			144109 13	81910 10	63208 31	109409 32	70556 40	74271 54	173891 50	134176 52
1115	34433 28	145841 11	145146 21	82889 13	64421 28	110611 28	71603 28	75347 28	174913 28	135206 28
1116	34470 33	145861 31	145176 37	82912 17	64457 28	110648 62	71641 62	75385 62	174951 62	135244 62
1122			145471 6	83271 6		111096 6	71878 219	75600 218	175182 218	135472 217
1123		146211 26	145492 26	83292 26		111117 26	72119 26	75840 26	175423 26	135711 26
1124		146270 13	145532 33	83331 33		111156 33	72158 33	75879 33	175462 33	135750 33
1125		146297 13	145579 13			111203 56	72205 57	75926 57	175509 57	135797 57
1128	35045 38	146446 38	145722 36	83490 61		111330 38	72342 58	76070 60	175644 60	135934 60
1152		146792 6	147270 6				73745 42	77420 42	177028 56	137322 50
1181			151675 21	83795 21						
1237			151758 34	88341 34	70650 61	118025 61	77960 63	81534 63	181114 63	141450 63
hoxa10										

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA										
hoxa10																				
1243			154629	39		73891	39	121632	28	81101	102	84617	100	184223	101	144501	101			
1253		153078	16	155552	16															
1254			155701	13	91362	13	74444	13	122309	13	81777	13	85275	13	184891	13	145169	13		
1257			155806	9	91448	8	74532	22	122405	22	81868	22	85361	22	184978	22	145255	22		
1258			155817	39	91475	40	74556	40	122429	39	81892	40	85385	39	185002	39	145279	39		
1259			155873	24	91532	24	74613	24	122485	23	81949	24	85441	24	185058	24	145335	24		
1260	46589	8	155909	9	91581	9	74649	9	122520	9	81985	9	85476	9	185094	9	145371	9		
1261	46601	125	155922	125	91594	120	74662	125	122533	124	81998	125	85489	125	185107	125	145384	125		
1262	46730	44	153661	22	156051	52	91723	44	74791	62	122665	46	82127	173	85618	170	185236	172	145513	172
1281	47551	43	154151	33	156604	34	92189	43	75452	43	123730	43	82920	42	86420	42	186028	42	146436	42
1282	47600	43	154192	46	156645	48	92239	36	75502	55	123780	55	82969	58	86469	57	186077	58	146485	58
1293	48331	36		157196	38	93832	30	76104	27	124613	30	83817	35			186912	35	147355	35	
1294				157263	11					124683	11									
1298				159544	31								86853	31						
1352	52913	17		160286	41		78986	40	128049	42	86577	45	90038	45	189577	45	150109	45		
1354	52964	7		160361	7		79102	7	128128	7	86657	7	90118	7	189657	7	150189	7		
1355	52973	33		160370	33	96116	25	79111	32	128137	32	86666	54	90127	54	189666	51	150198	51	
1357				160424	30	96158	40	79236	38	128191	36	86734	58	90188	58	189746	58	150313	46	
1358	53085	34	156745	34	160482	19	96224	34	79297	34	128250	34	86815	35	90269	35	189827	35	150385	35
1359	53122	6	156782	10	160528	33	96261	33	79334	32	128287	32	86853	32	90307	32	189865	32	150423	32
1360	53157	28	156822	29	160563	29	96296	29	79368	29	128321	29	86887	29	90341	29	189899	29	150457	29
1361	53191	11		160598	11	96331	11	79403	11	128356	11	86922	11	90376	11	189934	11	150492	11	
1362	53206	11		160613	11	96346	7	79418	11	128371	11	86937	11	90391	11	189949	11	150507	11	
1365				160672	39	96404	40	79476	26	128429	40	87000	54	90450	55	190012	55	150569	55	
hoxa9																				
1367			162651	19	98117	20	81807	42	131491	44	89446	42	92826	42	192391	42	153050	42		
1368	55235	16		162703	40	98170	43	81878	48	131568	26	89518	49	92900	48	192463	48	153122	48	
1369			162750	11	98220	9	81933	24	131614	21	89581	24	92963	24	192526	23	153185	24		
1376	55628	20		163058	20			82291	18	131970	20	89896	20	93279	20	192833	20	153507	20	
1379	55832	34		163241	43	98682	40	82483	61			90058	61	93438	61	192994	61	153667	61	
1381	55898	20		163303	14			82561	35			90136	35	93516	35	193068	35	153741	35	
1394	56974	72		164426	73	99525	40	83726	80	133667	80	90858	54	94191	50	193751	66	154448	66	
1400	57226	33	160256	29	164670	48	99814	61	84001	60			91110	69	94442	69	193982	68	154687	68
1401	57283	105	160298	78	164724	109	99881	91	84067	110			91185	110	94517	110	194056	109	154761	109
1402	57390	14		164835	14			84179	14			91297	12	94633	14	194167	14	154872	14	
1403	57418	9		164863	9			84209	9			91324	9	94661	9	194195	9	154900	9	
1404	57434	11		164879	10			84225	11			91338	47	94675	45	194211	48	154916	48	
1407	57683	30		165103	28	100225	18			134786	29	91510	64	94838	64	194376	64	155081	64	
1422				166817	17					134973	17									
1423				167227	28			84505	60	135680	39									
1467				168759	30	101632	41	87071	42	138296	41	94572	44	97938	44	197330	44	158021	43	
1468				168801	37	101679	34	87125	44	138349	44	94627	35	97993	43	197385	43	158075	43	
1480				169071	23	102322	23					95270	82	98559	82	197968	86	158670	87	
1492				170125	6					139970	6									
1493	62153	39		170133	31					139978	58	96007	41	99276	41	198625	41	159312	41	
1494	62234	96	162092	64	170204	103	102809	95		140042	112	96049	114	99318	114	198667	114	159354	114	
hoxa7																				

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA										
hoxa7																				
1532	66450	194	165612	217	174158	233	106162	211	92152	235	144676	233	100084	235	103201	235	202657	235	163316	235
1533					174392	9			92388	9			100320	9	103437	9	202893	9	163552	9
1534					174403	97			92399	109			100331	108	103448	108	202904	109	163563	109
1535					174507	6	106507	6	92515	6			100446	6	103563	6	203020	6	163679	6
1536					174520	63	106520	76	92528	79	145052	78	100459	48	103576	48	203033	48	163692	48
1547					174909	15	109976	15												
1548					177990	15							100973	51	104099	31	203531	42	164175	32
1627			166446	18	178517	17	110319	18			150043	23	104955	34	107981	34	207315	34	167997	34
1630	71721	65			178855	59	110965	60			150074	64	104997	63	108023	63	207357	63	168039	63
1631	71788	9	168567	9	178916	9	111027	9	95243	11	150138	11	105060	11	108086	11	207420	11	168102	11
1632	71801	77	168580	78	178929	78	111040	78	95258	78	150153	78	105075	78	108101	78	207435	78	168117	78
hoxa6																				
1638			170186	33	181437	33														
hoxa5																				
1650					184062	26			99865	26	156551	23	111160	25	114161	25	213624	25	175229	25
1651	76152	52			184109	111	115648	40	99904	114	156587	115	111198	113	114199	113	213666	114	175275	114
1652			172888	26	184255	22			100022	61	156728	46	111314	59	114315	57	213783	56	175392	57
1653	76352	24	172958	13	184287	24	115810	13	100098	24	156786	24	111387	24	114386	24	213854	24	175464	24
1654	76379	26			184314	20	115842	32	100125	49	156813	43	111414	61	114413	68	213881	44	175491	45
1655			173020	36	184336	36			100231	39	156897	39	111475	36	114481	36	213957	39	175581	33
1657	76468	27	173090	26	184394	38			100288	67	156957	68	111529	68	114535	68	214013	68	175631	68
1659			173167	26	184489	11			100371	26	157042	26	111610	26	114616	26	214094	26	175712	26
1660	76623	12			184524	53			100417	55	157091	51	111657	55	114658	55	214141	55	175759	55
1661	76645	6	173283	5	184587	6			100482	6	157156	5	111720	5	114721	5	214204	5	175822	5
1662	76654	26	173294	27	184597	27			100494	27	157167	30	111731	26	114732	26	214215	26	175833	26
1663			173322	31	184625	37			100522	29	157198	37	111758	37	114759	37	214242	37	175860	37
1664	76735	30			184664	44			100600	48	157237	49	111797	48	114798	49	214280	48	175898	48
1665	76777	6	173413	7	184715	7			100655	7	157302	7	111857	7	114859	7	214335	7	175961	7
1667	76795	30	173440	7	184742	35	116322	24	100756	31	157347	42	111903	88	114905	85	214381	90	176008	90
1678					185224	90	116725	38	101267	87	157914	87	112458	90	115446	90	214903	90	176528	90
1679			174034	13	185318	31	116806	26	101358	31	158005	31	112555	31	115543	31	215000	31	176625	31
1680	77598	265	174049	227	185351	263	116834	213	101391	265	158038	265	112588	265	115576	265	215033	265	176658	265
1681	77869	6			185620	6			101662	6	158309	6	112859	6	115847	6	215304	6	176929	6
1684					187932	19							112988	19						
1736					188216	23							115836	18	118762	18	218107	45	179773	42
1746					188708	37	118411	37	104949	47	162123	54	116277	79	119201	79	218554	42	180184	44
1747					188756	38	118584	38												
1749			175022	39	189623	46	119643	39												
1751	81972	41	175419	114	191489	115	119813	102	105041	118	162222	118	116401	117	119325	117	218641	117	180274	117
1761	82449	56			192002	61	120269	40	105636	65	162712	64	116900	64	119806	64	219120	64	180752	64
1762	82511	74	175911	32	192082	40	120313	77	105703	77	162778	76	116966	77	119872	77	219186	76	180818	77
1763	82591	82	175968	40	192171	41	120396	61	105786	82	162862	82	117049	82	119955	82	219268	82	180901	80
1809	84834	49	177492	50	197930	50	121401	50	107900	50	164871	49	119044	49	121998	49	221233	49	182896	49
1810	84886	71	177545	71	197983	71	121454	71	107953	71	164923	71	119096	71	122050	71	221285	71	182946	71
1811	84968	81	177627	91	198065	107	121536	78	108035	110	165005	110	119178	110	122132	110	221366	109	183027	109
1820	85649	41			198646	38	122031	87	108713	98	165705	115	119781	137	122728	136	221967	137	183622	137
1838					200714	30					166992	30								
1857	87694	75			200798	74	124814	74	110986	48	168228	40			124979	58	224202	58		
1858	87780	27	179550	27	200883	27	124899	11												
hoxa4																				

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA								
hoxa4																		
1887	91066	39		203861	39		114676	39	172336	42	126078	42	128821	42	227851	42	188874	42
1888	91110	81		203904	79		114719	87	172382	89	126124	96	128867	96	227897	92	188920	95
1891			181082	19	204126	44	127751	19							228045	44		
1892			181108	10	204177	12	127777	12	114907	32	172558	31	126300	32	129048	32	228096	30
1902	91547	44		204341	49	127836	71				173004	77	126713	78	129459	78	228472	78
1904	91604	28		204397	25	127927	21				173107	39	126811	54	129558	54	228571	77
1906			185577	36	207492	36												
1907	91779	14		207973	14													
1908			185789	17	208102	17												
1911					208406	22					173328	22						
1939	92889	38		210582	38	129544	36	115730	39	174936	39	128563	39	131284	39	230391	39	191389
1940	92947	16		210640	32			115786	32	174997	32	128619	64	131340	64	230450	64	191448
1942	93120	6		210818	6								128727	6	131448	6	230550	6
1943	93132	9		210830	9												230562	9
1945	93186	11		210880	11							128785	19	131504	19	230593	19	191611
1947	93258	43		210950	43			116144	36			128904	43	131623	43	230718	43	191730
1948	93314	37		211009	40	129960	40	116201	40	175323	36	128964	67	131683	67	230778	68	191790
1951	93421	34		211110	31	130058	33	116290	55	175501	23	129111	39	131817	39	230920	39	191923
1970				211557	25							130369	163	133072	165	232148	139	193109
2029				213795	38							133812	38					
2031				215738	32			118991	32									
2032				216609	6					180670	6							
2033	98245	17	186335	20	216617	38		120008	38	180678	38	133905	38	136875	38	235319	38	196206
2034	98272	23	186370	28	216664	27		120057	28	180725	28	133954	28	136923	28	235367	28	196254
2037	98415	9		216787	8	134011	9											
2038	98427	28	186513	25	216798	28	134023	28	120202	28	180876	15	134101	28	137070	29	235514	29
2039	98486	7		216856	7	134081	7	120261	7	180934	7	134159	7	137130	7	235572	7	196459
2047	98881	39	186966	36	217230	45	134589	35			181434	70	134548	70	137508	70	235961	70
2048	98921	12	187003	12	217276	12	134625	12			181505	12	134619	12	137579	12	236032	9
2049	98936	64	187018	34	217291	64	134640	41			181520	60	134634	63	137594	63	236050	59
2050	99001	12		217356	12						181585	33	134698	79	137658	76	236110	84
2053	99107	26	187238	16	217480	26	134850	26			181742	29	134849	40	137806	40	236275	38
2054	99145	10	187257	10	217509	10	134879	10			181774	10	134892	10	137849	10	236316	10
2055	99164	39		217528	37	134898	39				181793	39	134911	71	137868	71	236335	64
2069	100044	6		218314	6								135721	30	138675	44	237142	40
2070	100111	8	187956	8	218381	8	135428	8									237243	8
2081	100602	39		218763	40			121784	105	182958	131	136207	213	139164	213	237615	213	198487
2104	101951	23	189088	9	220106	29	136742	24			184448	36	137579	40	140545	40	238928	39
2105	101980	17	189103	14	220141	17	136780	14			184500	17	137626	17	140593	16	238975	17
2106	102005	8		220166	8	136802	8				184525	8	137651	8	140617	8	239001	9
2107	102023	114		220184	118	136820	117				184542	118	137669	116	140632	116	239020	116
2113				220427	7								138028	39	140994	107	239386	107
2114				220438	12										141105	12		
2120				220772	14	137030	14										239684	21
2126			189635	36	220940	35	137616	37			185502	37	138624	37	141730	37	239960	37
2130	102689	5		221057	5	137828	5				185660	72	138780	18	141885	83	240106	80
2131	102697	44	189745	43	221065	22	137836	28			185735	43			141971	43	240188	42
2135	102963	29	189985	41	221295	41							139085	40	142196	40	240379	68
																	201297	44

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA	
2136	103001 6		221345 6					139126 82	142237 102	240456 67	201350 67
2137	103007 36	190046 31	221351 36	138148 39	122997 39	186101 26	139258 39	142340 36	240524 39	201418 39	
2138	103056 129	190089 119	221399 119	138202 104	123051 119	186163 97	139312 152	142391 152	240578 151	201472 151	
2160	105069 7		222985 7	139390 7	124733 7	187778 7	141034 6	144093 6	242263 6	203096 6	
2161	105078 61	191260 62	222994 62	139399 58	124742 62	187787 62	141042 62	144101 62	242271 62	203104 62	
2162	105140 55	191323 43	223057 60	139465 57	124805 53	187850 55	141105 68	144164 54	242334 69	203167 68	
2163			223128 26	139533 24	125504 39	187932 39	141184 70	144246 68	242414 63	203249 70	
2180	106125 115		224020 88	140645 83	126283 162	188670 216	141913 218	145002 218	243186 221	204066 221	
2181	106240 49	192112 31	224108 52	140748 53	126460 58	188897 58	142131 51	145220 51	243410 48	204290 48	
hoxa3											
2185	109896 6		227260 118	146794 6	129338 161	191923 88	145118 161	148227 137	246365 150	207241 149	
2186	109902 27	196158 33	227379 32	146800 27	129500 33	192112 33	145279 30	148364 30	246515 30	207390 30	
2187	109940 32		227421 33	146847 24	129548 42	192157 42	145321 74	148405 69	246556 73	207431 72	
2190	110045 21		227530 16		129645 21	192294 24	145445 24	148526 24	246681 24	207555 24	
2191	110070 15		227550 15	146977 15	129670 15	192322 15	145473 15	148554 15	246709 15	207583 15	
2192	110091 37	196365 11	227569 37	146996 16	129689 37	192341 37	145492 37	148573 37	246728 37	207602 37	
2193	110131 15	196380 15	227616 9		129737 16	192381 16	145533 16	148613 16	246768 15	207642 16	
2194	110157 37	196406 36	227636 38	147076 20	129764 38	192406 39	145558 38	148638 38	246792 38	207667 38	
2199	110432 17	196631 40	227884 44		130047 48	192679 77	145801 76	148888 56	247029 56	207903 56	
2201			227940 17		130106 25	192777 53	145899 99	148954 99	247099 98	207974 98	
2212		197102 30	228267 17	148178 30					247699 58	208575 58	
2233	112640 18		230139 18				148110 50	151106 49	249141 50	209996 50	
2236	112889 81	198576 98	230380 103	149600 101	132183 99	195354 103	148220 102	151215 102	249251 102	210106 102	
2237	112972 22	198676 31	230485 31	149703 37	132287 36	195459 92	148324 174	151319 174	249355 168	210210 166	
2247	113632 18		231459 18				149248 18	152219 18	250275 18	211103 18	
2257	113667 15		231497 15			197097 104	149777 94	152686 105	250775 84	211596 73	
2258	113693 103	199582 79	231524 116	150858 116		197215 100	149884 116	152807 116	250872 115	211682 116	
2259			231642 9	150976 11			150002 66	152925 67	250990 66	211802 67	
2262	113952 36	199836 18	231730 52	151099 36	132834 51	197553 88	150101 144	153034 144	251082 147	211895 146	
2263	113990 177	199856 206	231784 183	151137 211	132887 210	197643 214	150247 214	153180 214	251231 214	212043 214	
hoxa2											
2265	115913 22	201887 33	233693 33			199869 21	152446 56	155374 38	253412 54	214227 43	
2267			233804 35	153089 35		199958 35	152571 35	155511 24	253542 36	214344 35	
2268	116098 15	202060 23	233856 23	153141 22		200009 20	152620 23	155549 23	253591 23	214392 23	
2269	116118 29	202095 29	233884 29	153168 31		200034 29	152648 29	155577 29	253619 29	214420 29	
2270		202126 7	233915 7	153201 7		200065 28	152679 28	155608 28	253650 28	214451 28	
2294	117349 19	203149 11	235143 18	153906 18			153901 61	156831 61	254886 61	215660 61	
2295	117370 41	203162 41	235163 42	153926 39		201326 41	153964 41	156894 41	254949 41	215723 41	
2296	117414 33	203206 32	235208 37	153974 40		201370 40	154008 40	156938 40	254993 40	215767 40	
2326	118984 37		237165 37								
2343	119214 9		237398 22		136341 10	204141 31	156230 33	159178 27	257086 33	217877 33	
hoxa1											
2358	121864 30		240246 28	162781 30	137859 30	207361 30	159137 30	162077 30	259975 30	220725 30	
2369			240830 18			207802 18	159572 18	162491 18	260404 18	221163 18	
2370	122335 39	207718 20	240864 29	163139 31		207828 93	159598 94	162520 90	260430 94	221189 94	
2371	122423 26	207800 25	240950 26			138387 26	207929 26	159700 26	162618 26	221291 26	
2372		207830 10	240981 10			138419 10	207961 10	159731 10	162649 10	260563 10	
2379	122751 7		241360 7			138688 7	208336 7	160056 7	162889 7	221622 7	
2381	122764 49		241373 49	163456 58	138713 72	208359 72	160079 72	162912 72	260887 73	221645 73	

Footprint	HfM	PsA	LmA	XtA	GgA	MdA	CfA	HsA	MmA	RnA
2393	123094 7		242140 7						261465 39	222215 39
2399	123109 18		242155 18		139278 12	209263 18	161092 18		261812 17	222565 17
2441			246903 45						264203 35	225758 45
2507			263128 20				165804 20			231531 19
2508			263151 34				165827 11			231551 32
2529			271077 39							233560 39
2531			272443 34							233909 34
2540		220064 26	274448 17		144247 26					
2619			280405 35						283265 27	242771 35
2666			281669 7							246808 7
2667			281676 24						295115 31	246815 31
2668			282065 38							248018 38
2669			282168 27							248903 27
2671			283510 31							252694 31
2673			284605 22	175272 22						
2674			286752 38							253328 38
2675			287269 26							253996 26
2676			287305 38							254030 38
2706			291336 37						298090 32	256284 44
2794			293512 16						304661 24	264784 24
2839			299339 24							269860 24
2840			300200 22						308766 22	
2855			310119 19						309653 9	270745 19
2948			313419 36						350814 39	282592 39
308	151 5807	131 5380	308 11198	152 6429	146 7493	176 8969	207 12093	208 12398	233 13406	236 13451