Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
D65	95.04	100.0	108.89	0.3127	0.329									
380.0	0.0032	0.0	0.0152	0.1731	0.0049	382.5	0.0043	0.0001	0.0206	0.1733	0.0049	−0.0032507	0.0032493	+
385.0	0.0055	0.0001	0.0261	0.1734	0.0049	387.5	0.0082	0.0002	0.0389	0.1735	0.0049	−0.0176858	0.0176839	+
390.0	0.0109	0.0003	0.0518	0.1735	0.0049	392.5	0.0179	0.0005	0.0847	0.1734	0.0049	−0.0001087	0.0001087	+
395.0	0.0248	0.0007	0.1177	0.1734	0.0049	397.5	0.0404	0.0011	0.1917	0.1733	0.0048	−0.000385	0.000385	+
400.0	0.056	0.0015	0.2658	0.1732	0.0047	402.5	0.0758	0.002	0.36	0.173	0.0047	−0.0026996	0.0026991	+
405.0	0.0955	0.0026	0.4541	0.1729	0.0047	407.5	0.1419	0.0039	0.676	0.1727	0.0047	−0.0135145	0.0135154	+
410.0	0.1883	0.0052	0.8979	0.1725	0.0047	412.5	0.264	0.0073	1.2615	0.1722	0.0048	−0.0535545	0.0535583	+
415.0	0.3397	0.0095	1.6251	0.172	0.0048	417.5	0.4668	0.0136	2.2392	0.1716	0.005	−0.2612	0.261215	+
420.0	0.5939	0.0176	2.8532	0.1714	0.0051	422.5	0.7548	0.0244	3.6417	0.1707	0.0055	−1.29668	1.29666	+
425.0	0.9157	0.0311	4.4301	0.1703	0.0057	427.5	1.0402	0.0393	5.0573	0.1695	0.0064	−3.50909	3.50916	+
430.0	1.1647	0.0475	5.6845	0.1688	0.0069	432.5	1.3269	0.0619	6.5209	0.1677	0.0078	−8.20813	8.20795	+
435.0	1.4891	0.0763	7.3573	0.1668	0.0085	437.5	1.609	0.0952	8.0147	0.1655	0.0098	−16.0966	16.0967	+
440.0	1.7288	0.1141	8.6722	0.1644	0.0108	442.5	1.7778	0.1352	9.0133	0.1627	0.0123	−26.889	26.8893	+
445.0	1.8267	0.1563	9.3545	0.1611	0.0137	447.5	1.844	0.1833	9.5827	0.1588	0.0157	−41.0428	41.0428	+
450.0	1.8613	0.2103	9.8109	0.1566	0.0177	452.5	1.8158	0.2385	9.7499	0.1538	0.0202	−53.9259	53.9263	+
455.0	1.7704	0.2666	9.6889	0.1509	0.0227	457.5	1.6957	0.3005	9.4966	0.1475	0.0261	−65.766	65.766	+
460.0	1.6209	0.3344	9.3044	0.1439	0.0297	462.5	1.5014	0.3705	8.8569	0.1399	0.0345	−74.1418	74.1416	+
465.0	1.3818	0.4066	8.4094	0.1355	0.0398	467.5	1.2221	0.4506	7.705	0.1303	0.048	−85.6813	85.6812	+
470.0	1.0623	0.4946	7.0006	0.1241	0.0578	472.5	0.9191	0.5547	6.345	0.1175	0.0709	−86.7567	86.7566	+
475.0	0.7759	0.6148	5.6894	0.1095	0.0868	477.5	0.6502	0.6885	5.074	0.1013	0.1073	−84.9591	84.959	+
480.0	0.5245	0.7623	4.4587	0.0912	0.1326	482.5	0.4163	0.8313	3.868	0.0813	0.1625	−76.3829	76.3829	+
485.0	0.3082	0.9004	3.2773	0.0687	0.2007	487.5	0.2365	0.9856	2.8361	0.0582	0.2428	−64.3102	64.3101	+
490.0	0.1647	1.0708	2.395	0.0453	0.2949	492.5	0.1203	1.2029	2.1094	0.035	0.3504	−57.5164	57.5164	+
495.0	0.0758	1.335	1.8239	0.0234	0.4126	497.5	0.0506	1.5035	1.6159	0.0159	0.4742	−53.5621	53.5621	+
500.0	0.0253	1.672	1.408	0.0081	0.5384	502.5	0.0188	1.8825	1.2495	0.0059	0.5974	−52.113	52.113	+
505.0	0.0123	2.093	1.0909	0.0038	0.6548	507.5	0.0298	2.3294	0.9489	0.009	0.704	−54.3516	54.3516	+
510.0	0.0474	2.5658	0.8069	0.0138	0.7501	512.5	0.0969	2.8125	0.6844	0.0269	0.7825	−56.7855	56.7855	+
515.0	0.1463	3.0592	0.5618	0.0388	0.8119	517.5	0.23	3.29	0.4749	0.0575	0.8235	−55.8222	55.8222	+
520.0	0.3137	3.5209	0.388	0.0743	0.8337	522.5	0.4322	3.7534	0.3378	0.0955	0.8297	−56.6845	56.6845	+
525.0	0.5507	3.986	0.2876	0.1141	0.8261	527.5	0.6971	4.1895	0.2512	0.1356	0.8153	−64.4575	64.4575	+
530.0	0.8434	4.3929	0.2148	0.1547	0.8058	532.5	0.9877	4.4909	0.1822	0.1744	0.7933	−69.7964	69.7965	+
535.0	1.132	4.5889	0.1496	0.1928	0.7816	537.5	1.2833	4.6509	0.1249	0.2117	0.7675	−74.5452	74.5454	+
540.0	1.4346	4.7128	0.1002	0.2296	0.7543	542.5	1.604	4.7731	0.0831	0.2482	0.7388	−81.6327	81.6328	+
545.0	1.7735	4.8335	0.066	0.2657	0.7243	547.5	1.9532	4.865	0.0545	0.2841	0.7078	−90.7186	90.7184	+
550.0	2.1328	4.8965	0.043	0.3015	0.6923	552.5	2.3022	4.8615	0.0354	0.3197	0.6752	−99.5221	99.5219	+
555.0	2.4716	4.8265	0.0277	0.3373	0.6588	557.5	2.6424	4.7674	0.0231	0.3554	0.6413	−106.0	106.001	+
560.0	2.8131	4.7082	0.0184	0.373	0.6244	562.5	2.9827	4.6277	0.0156	0.3911	0.6068	−111.629	111.629	+
565.0	3.1523	4.5473	0.0127	0.4087	0.5895	567.5	3.3125	4.4427	0.0111	0.4265	0.572	−115.089	115.089	+
570.0	3.4727	4.3381	0.0095	0.444	0.5547	572.5	3.6519	4.2503	0.0088	0.4616	0.5372	−117.616	117.616	+
575.0	3.8311	4.1626	0.0081	0.4787	0.5201	577.5	3.9924	4.0532	0.0078	0.4957	0.5032	−118.539	118.539	+
580.0	4.1537	3.9438	0.0074	0.5124	0.4865	582.5	4.2116	3.7526	0.0067	0.5283	0.4707	−111.141	111.141	+
585.0	4.2694	3.5613	0.0061	0.5447	0.4544	587.5	4.2885	3.3693	0.0053	0.5596	0.4396	−96.4881	96.4881	+
590.0	4.3075	3.1772	0.0046	0.5751	0.4242	592.5	4.3863	3.0568	0.0044	0.5889	0.4104	−83.6509	83.6507	+
595.0	4.4651	2.9363	0.0042	0.6029	0.3964	597.5	4.4944	2.8118	0.0038	0.6148	0.3846	−69.7721	69.7722	+
600.0	4.5236	2.6872	0.0034	0.627	0.3724	602.5	4.4833	2.5478	0.0029	0.6373	0.3622	−56.7533	56.7532	+
605.0	4.443	2.4084	0.0025	0.6482	0.3513	607.5	4.3469	2.2705	0.0019	0.6566	0.343	−41.3997	41.3996	+
610.0	4.2508	2.1326	0.0014	0.6657	0.334	612.5	4.0925	1.9911	0.0012	0.6725	0.3272	−28.6675	28.6676	+
615.0	3.9342	1.8497	0.001	0.68	0.3197	617.5	3.7399	1.7154	0.0008	0.6854	0.3143	−18.3892	18.3892	+
620.0	3.5456	1.5811	0.0007	0.6914	0.3083	622.5	3.2928	1.4399	0.0005	0.6956	0.3041	−10.9587	10.9589	+
625.0	3.04	1.2986	0.0004	0.7005	0.2992	627.5	2.786	1.1716	0.0003	0.7038	0.296	−6.14214	6.14212	+
630.0	2.5321	1.0445	0.0001	0.7078	0.292	632.5	2.3366	0.9509	0.0001	0.7106	0.2892	−3.55974	3.55974	+
635.0	2.1411	0.8573	0.0001	0.714	0.2859	637.5	1.9575	0.7752	0.0	0.7162	0.2836	−2.01095	2.01095	+
640.0	1.7739	0.6931	0.0	0.719	0.2809	642.5	1.5861	0.6143	0.0	0.7207	0.2791	−1.03509	1.03509	+
645.0	1.3982	0.5355	0.0	0.7229	0.2769	647.5	1.2357	0.4703	0.0	0.7242	0.2756	−0.457225	0.457222	+
650.0	1.0731	0.405	0.0	0.7259	0.2739	652.5	0.951	0.3571	0.0	0.7269	0.2729	−0.208816	0.20882	+
655.0	0.8289	0.3092	0.0	0.7282	0.2717	657.5	0.7273	0.2703	0.0	0.7289	0.2709	−0.090168	0.0901737	+
660.0	0.6257	0.2314	0.0	0.7298	0.2699	662.5	0.5457	0.2013	0.0	0.7303	0.2695	−0.0333089	0.0333127	+
665.0	0.4656	0.1712	0.0	0.7309	0.2688	667.5	0.403	0.1479	0.0	0.7313	0.2684	−0.0145759	0.0145759	+
670.0	0.3403	0.1246	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.291	0.1063	0.0	0.7321	0.2676	−0.0060591	0.0060586	+
675.0	0.2416	0.0881	0.0	0.7324	0.2672	677.5	0.2074	0.0755	0.0	0.7327	0.2668	−0.0029615	0.0029617	+
680.0	0.1732	0.0629	0.0	0.7331	0.2664	682.5	0.1442	0.0523	0.0	0.7332	0.2661	−0.0012725	0.0012726	+
685.0	0.1152	0.0417	0.0	0.7335	0.2657	687.5	0.095	0.0344	0.0	0.7336	0.2656	−0.0002986	0.0002987	+
690.0	0.0748	0.027	0.0	0.7336	0.2653	692.5	0.0639	0.0231	0.0	0.7336	0.2652	−0.0806748	0.0806748	+
695.0	0.0529	0.0191	0.0	0.7335	0.265	697.5	0.0457	0.0165	0.0	0.7334	0.2649	−0.0232011	0.0232011	+
700.0	0.0384	0.0138	0.0	0.7333	0.2647	702.5	0.0462	0.0165	0.0027	0.7044	0.2514	−0.0078513	0.0078513	+
−495.0	0.0539	0.0191	0.0055	0.6852	0.2426	−497.5	0.0543	0.0186	0.0147	0.6188	0.2118	−0.0362387	0.0362387	+
−500.0	0.0547	0.0181	0.0239	0.5648	0.1868	−502.5	0.055	0.0177	0.0298	0.5356	0.1731	−0.0230662	0.0230662	+
−505.0	0.0553	0.0174	0.0356	0.5095	0.1608	−507.5	0.0554	0.0172	0.0398	0.4925	0.1529	−0.0164704	0.0164703	+
−510.0	0.0556	0.0169	0.044	0.4766	0.1455	−512.5	0.0557	0.0168	0.0471	0.4653	0.1403	−0.0124723	0.0124722	+
−515.0	0.0559	0.0166	0.0503	0.4545	0.1353	−517.5	0.056	0.0165	0.0527	0.4467	0.1316	−0.0095764	0.0095764	+
−520.0	0.0561	0.0163	0.0552	0.4392	0.128	−522.5	0.0562	0.0162	0.0573	0.4328	0.1252	−0.0082788	0.0082788	+
−525.0	0.0563	0.0161	0.0594	0.4267	0.1225	−527.5	0.0564	0.016	0.0615	0.4207	0.1197	−0.0083872	0.0083873	+
−530.0	0.0565	0.0159	0.0636	0.4149	0.117	−532.5	0.0566	0.0158	0.066	0.4087	0.114	−0.0092711	0.0092711	+
−535.0	0.0567	0.0156	0.0683	0.4027	0.1111	−537.5	0.0568	0.0155	0.0711	0.3958	0.108	−0.0109319	0.0109319	+
−540.0	0.0569	0.0153	0.0739	0.3892	0.105	−542.5	0.0571	0.0151	0.0773	0.3812	0.1014	−0.0137641	0.0137641	+
−545.0	0.0572	0.015	0.0808	0.3736	0.0978	−547.5	0.0574	0.0147	0.0856	0.3638	0.0933	−0.0186968	0.0186967	+
−550.0	0.0576	0.0144	0.0903	0.3546	0.089	−552.5	0.0579	0.014	0.0974	0.3418	0.0829	−0.0279502	0.0279502	+
−555.0	0.0582	0.0136	0.1045	0.33	0.0774	−557.5	0.0588	0.013	0.1165	0.3119	0.0691	−0.0474837	0.0474836	+
−560.0	0.0593	0.0123	0.1286	0.296	0.0618	−562.5	0.0604	0.011	0.1533	0.2686	0.0491	−0.0975016	0.0975016	+
−565.0	0.0615	0.0097	0.1781	0.2465	0.0388	−567.5	0.0646	0.0057	0.2496	0.2018	0.0181	−0.281762	0.281762	+
400.0	0.0677	0.0018	0.321	0.1732	0.0048	402.5	0.0677	0.0018	0.321	0.1732	0.0048	0.0002384	0.0002384	+

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i
D50	96.42	100.0	82.49	0.3457	0.3585
380.0	0.0015	0.0	0.0075	0.1722	0.0049
385.0	0.0028	0.0	0.0136	0.1729	0.0049
390.0	0.006	0.0001	0.0285	0.1733	0.0049
395.0	0.0144	0.0004	0.0682	0.1733	0.0049
400.0	0.0335	0.0009	0.1592	0.1732	0.0047
405.0	0.0583	0.0016	0.2774	0.1729	0.0047
410.0	0.117	0.0032	0.5577	0.1725	0.0047
415.0	0.2154	0.006	1.0304	0.172	0.0048
420.0	0.3838	0.0114	1.8438	0.1714	0.0051
425.0	0.6022	0.0204	2.9133	0.1703	0.0057
430.0	0.7811	0.0319	3.8122	0.1688	0.0069
435.0	1.0367	0.0531	5.1221	0.1668	0.0085
440.0	1.2401	0.0818	6.2206	0.1644	0.0108
445.0	1.3421	0.1148	6.8731	0.1611	0.0137
450.0	1.3955	0.1577	7.3556	0.1566	0.0177
455.0	1.3486	0.2031	7.3805	0.1509	0.0227
460.0	1.2541	0.2587	7.1987	0.1439	0.0297
465.0	1.0876	0.3201	6.6192	0.1355	0.0398
470.0	0.8501	0.3958	5.602	0.1241	0.0578
475.0	0.6304	0.4995	4.6223	0.1095	0.0868
480.0	0.4329	0.6292	3.6803	0.0912	0.1326
485.0	0.2579	0.7535	2.7425	0.0687	0.2007
490.0	0.1401	0.9108	2.0372	0.0453	0.2949
495.0	0.0656	1.1546	1.5774	0.0234	0.4126
500.0	0.0223	1.4714	1.239	0.0081	0.5384
505.0	0.0109	1.8651	0.9721	0.0038	0.6548
510.0	0.0427	2.3129	0.7274	0.0138	0.7501
515.0	0.134	2.8024	0.5146	0.0388	0.8119
520.0	0.2924	3.2816	0.3616	0.0743	0.8337
525.0	0.5196	3.7606	0.2714	0.1141	0.8261
530.0	0.8043	4.1893	0.2049	0.1547	0.8058
535.0	1.0894	4.416	0.144	0.1928	0.7816
540.0	1.3933	4.5774	0.0974	0.2296	0.7543
545.0	1.7379	4.7363	0.0647	0.2657	0.7243
550.0	2.1104	4.8452	0.0426	0.3015	0.6923
555.0	2.4669	4.8172	0.0276	0.3373	0.6588
560.0	2.8298	4.7363	0.0185	0.373	0.6244
565.0	3.1937	4.607	0.0129	0.4087	0.5895
570.0	3.5442	4.4274	0.0097	0.444	0.5547
575.0	3.9422	4.2833	0.0084	0.4787	0.5201
580.0	4.3137	4.0957	0.0077	0.5124	0.4865
585.0	4.4812	3.738	0.0064	0.5447	0.4544
590.0	4.5677	3.3691	0.0048	0.5751	0.4242
595.0	4.8087	3.1622	0.0045	0.6029	0.3964
600.0	4.9399	2.9345	0.0037	0.627	0.3724
605.0	4.9025	2.6575	0.0028	0.6482	0.3513
610.0	4.739	2.3775	0.0016	0.6657	0.334
615.0	4.4311	2.0833	0.0011	0.68	0.3197
620.0	4.0263	1.7954	0.0008	0.6914	0.3083
625.0	3.4837	1.4882	0.0004	0.7005	0.2992
630.0	2.9264	1.2071	0.0002	0.7079	0.292
635.0	2.5098	1.005	0.0001	0.714	0.2859
640.0	2.1086	0.8238	0.0	0.719	0.2809
645.0	1.671	0.64	0.0	0.723	0.2769
650.0	1.2914	0.4874	0.0	0.7259	0.2739
655.0	1.0087	0.3763	0.0	0.7282	0.2717
660.0	0.7708	0.2851	0.0	0.7298	0.27
665.0	0.5803	0.2134	0.0	0.7309	0.2688
670.0	0.4285	0.1568	0.0	0.7318	0.2679
675.0	0.306	0.1116	0.0	0.7325	0.2672
680.0	0.2206	0.0801	0.0	0.7331	0.2664
685.0	0.1461	0.0529	0.0	0.7336	0.2658
690.0	0.0944	0.0341	0.0	0.7338	0.2654
695.0	0.0674	0.0243	0.0	0.7337	0.2651
700.0	0.0495	0.0178	0.0	0.7336	0.2649
−495.0	0.0543	0.0192	0.0056	0.6852	0.2426
−500.0	0.0551	0.0182	0.0241	0.5648	0.1868
−505.0	0.0556	0.0175	0.0358	0.5095	0.1608
−510.0	0.0559	0.017	0.0442	0.4766	0.1455
−515.0	0.0562	0.0167	0.0506	0.4545	0.1353
−520.0	0.0565	0.0164	0.0555	0.4392	0.128
−525.0	0.0566	0.0162	0.0597	0.4267	0.1225
−530.0	0.0568	0.016	0.064	0.4149	0.117
−535.0	0.057	0.0157	0.0687	0.4027	0.1111
−540.0	0.0573	0.0154	0.0743	0.3892	0.105
−545.0	0.0575	0.015	0.0813	0.3736	0.0978
−550.0	0.058	0.0145	0.0909	0.3546	0.089
−555.0	0.0586	0.0137	0.1051	0.33	0.0774
−560.0	0.0596	0.0124	0.1293	0.296	0.0618
−565.0	0.0618	0.0097	0.1792	0.2465	0.0388
400.0	0.0681	0.0019	0.3229	0.1732	0.0048

Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
382.5	0.0022	0.0	0.0105	0.1727	0.0049	−0.0008465	0.0008463	+
387.5	0.0044	0.0001	0.021	0.1731	0.0049	−0.0049965	0.0049974	+
392.5	0.0102	0.0002	0.0483	0.1733	0.0049	−0.0348445	0.0348314	+
397.5	0.024	0.0006	0.1137	0.1732	0.0048	−0.0001281	0.0001281	+
402.5	0.0459	0.0012	0.2183	0.173	0.0047	−0.0009851	0.0009849	+
407.5	0.0877	0.0024	0.4176	0.1726	0.0047	−0.0051507	0.0051503	+
412.5	0.1662	0.0046	0.7941	0.1722	0.0048	−0.0211973	0.0211963	+
417.5	0.2996	0.0087	1.4371	0.1716	0.005	−0.109283	0.109283	+
422.5	0.493	0.0159	2.3786	0.1707	0.0055	−0.567001	0.567001	+
427.5	0.6916	0.0261	3.3628	0.1694	0.0064	−1.60063	1.60054	+
432.5	0.9089	0.0425	4.4672	0.1677	0.0078	−3.97046	3.97043	+
437.5	1.1384	0.0675	5.6714	0.1655	0.0098	−8.35034	8.35034	+
442.5	1.2911	0.0983	6.5469	0.1626	0.0123	−14.7062	14.7062	+
447.5	1.3688	0.1363	7.1144	0.1588	0.0158	−23.4517	23.4518	+
452.5	1.372	0.1804	7.3681	0.1538	0.0202	−31.9591	31.9592	+
457.5	1.3013	0.2309	7.2896	0.1475	0.0261	−40.3119	40.3121	+
462.5	1.1709	0.2894	6.909	0.1399	0.0345	−47.1427	47.143	+
467.5	0.9689	0.3579	6.1106	0.1302	0.0481	−56.6284	56.6284	+
472.5	0.7402	0.4476	5.1121	0.1174	0.071	−59.3821	59.3821	+
477.5	0.5316	0.5643	4.1513	0.1013	0.1075	−60.0928	60.0928	+
482.5	0.3454	0.6913	3.2114	0.0813	0.1627	−55.6451	55.6451	+
487.5	0.199	0.8322	2.3898	0.0581	0.2432	−48.1473	48.1473	+
492.5	0.1029	1.0327	1.8073	0.0349	0.3509	−44.2928	44.2928	+
497.5	0.0439	1.313	1.4082	0.0159	0.4748	−42.3137	42.3137	+
502.5	0.0166	1.6682	1.1056	0.0059	0.5978	−41.8077	41.8077	+
507.5	0.0268	2.089	0.8498	0.009	0.7043	−43.557	43.5571	+
512.5	0.0884	2.5577	0.621	0.027	0.7828	−44.9655	44.9655	+
517.5	0.2132	3.042	0.4381	0.0577	0.8236	−43.1186	43.1186	+
522.5	0.406	3.5211	0.3165	0.0956	0.8297	−42.1776	42.1776	+
527.5	0.6619	3.975	0.2381	0.1357	0.8153	−47.0559	47.0558	+
532.5	0.9468	4.3027	0.1744	0.1745	0.7932	−50.9056	50.9056	+
537.5	1.2414	4.4967	0.1207	0.2118	0.7674	−54.4373	54.4374	+
542.5	1.5656	4.6569	0.081	0.2483	0.7387	−59.917	59.917	+
547.5	1.9241	4.7908	0.0536	0.2842	0.7077	−67.2487	67.2484	+
552.5	2.2887	4.8312	0.0351	0.3198	0.6752	−74.7662	74.7661	+
557.5	2.6484	4.7767	0.0231	0.3555	0.6413	−80.7445	80.7445	+
562.5	3.0118	4.6716	0.0157	0.3911	0.6067	−86.2128	86.2127	+
567.5	3.369	4.5172	0.0113	0.4265	0.5719	−90.1282	90.1282	+
572.5	3.7432	4.3553	0.009	0.4616	0.5371	−93.5283	93.5286	+
577.5	4.1279	4.1895	0.008	0.4958	0.5032	−95.9137	95.9137	+
582.5	4.3974	3.9168	0.007	0.5284	0.4706	−91.7288	91.729	+
587.5	4.5245	3.5536	0.0056	0.5596	0.4395	−81.3112	81.3114	+
592.5	4.6882	3.2657	0.0047	0.589	0.4103	−72.3404	72.3404	+
597.5	4.8743	3.0484	0.0041	0.6149	0.3845	−62.129	62.129	+
602.5	4.9212	2.796	0.0032	0.6374	0.3621	−51.7766	51.7763	+
607.5	4.8208	2.5175	0.0022	0.6567	0.3429	−38.5472	38.5472	+
612.5	4.5851	2.2304	0.0013	0.6725	0.3271	−27.2587	27.2586	+
617.5	4.2287	1.9394	0.001	0.6854	0.3143	−17.8139	17.8137	+
622.5	3.755	1.6418	0.0006	0.6956	0.3041	−10.7953	10.7953	+
627.5	3.205	1.3477	0.0003	0.7039	0.2959	−6.15875	6.15876	+
632.5	2.7181	1.1061	0.0001	0.7107	0.2892	−3.65229	3.6523	+
637.5	2.3092	0.9144	0.0001	0.7162	0.2836	−2.12232	2.12234	+
642.5	1.8898	0.7319	0.0	0.7207	0.2791	−1.11355	1.11355	+
647.5	1.4812	0.5637	0.0	0.7242	0.2756	−0.497732	0.49773	+
652.5	1.1501	0.4319	0.0	0.7269	0.2729	−0.231682	0.231674	+
657.5	0.8897	0.3307	0.0	0.7289	0.2709	−0.102402	0.102402	+
662.5	0.6756	0.2493	0.0	0.7303	0.2695	−0.038742	0.038742	+
667.5	0.5044	0.1851	0.0	0.7313	0.2684	−0.0173273	0.0173268	+
672.5	0.3672	0.1342	0.0	0.7321	0.2676	−0.0073189	0.0073194	+
677.5	0.2633	0.0959	0.0	0.7328	0.2669	−0.0036184	0.0036178	+
682.5	0.1833	0.0665	0.0	0.7333	0.2662	−0.0015569	0.0015569	+
687.5	0.1202	0.0435	0.0	0.7337	0.2656	−0.000362	0.000362	+
692.5	0.0809	0.0292	0.0	0.7338	0.2652	−0.0981688	0.0981688	+
697.5	0.0585	0.0211	0.0	0.7337	0.265	−0.0288188	0.0288113	+
702.5	0.0519	0.0185	0.0028	0.7074	0.2528	−0.0098462	0.0098462	+
−497.5	0.0547	0.0187	0.0148	0.6188	0.2118	−0.0355009	0.0355009	+
−502.5	0.0553	0.0178	0.03	0.5356	0.1731	−0.0225724	0.0225724	+
−507.5	0.0558	0.0173	0.04	0.4925	0.1529	−0.0161273	0.0161273	+
−512.5	0.0561	0.0169	0.0474	0.4653	0.1403	−0.0122255	0.0122255	+
−517.5	0.0563	0.0166	0.053	0.4467	0.1316	−0.0093596	0.0093596	+
−522.5	0.0565	0.0163	0.0576	0.4328	0.1252	−0.008139	0.008139	+
−527.5	0.0567	0.0161	0.0619	0.4207	0.1197	−0.0082107	0.0082107	+
−532.5	0.0569	0.0158	0.0664	0.4087	0.114	−0.0090625	0.0090625	+
−537.5	0.0571	0.0156	0.0715	0.3958	0.108	−0.010724	0.010724	+
−542.5	0.0574	0.0152	0.0778	0.3812	0.1014	−0.0134882	0.0134882	+
−547.5	0.0578	0.0148	0.0861	0.3638	0.0933	−0.0183082	0.0183081	+
−552.5	0.0583	0.0141	0.098	0.3418	0.0829	−0.0273517	0.0273517	+
−557.5	0.0591	0.0131	0.1172	0.3119	0.0691	−0.0465442	0.0465442	+
−562.5	0.0607	0.0111	0.1542	0.2686	0.0491	−0.0954994	0.0954993	+
−567.5	0.0649	0.0058	0.251	0.2018	0.0181	−0.275977	0.275977	+
402.5	0.0681	0.0019	0.3229	0.1732	0.0048	0.0	0.0	

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
P40	100.93	100.0	64.68	0.3799	0.3764									
380.0	0.0021	0.0	0.0102	0.1727	0.0049	382.5	0.0029	0.0	0.0139	0.173	0.0049	−0.0015096	0.0015092	+
385.0	0.0037	0.0001	0.0177	0.1732	0.0049	387.5	0.0056	0.0001	0.0266	0.1733	0.0049	−0.0078771	0.0078789	+
390.0	0.0075	0.0002	0.0355	0.1734	0.0049	392.5	0.0109	0.0003	0.0516	0.1733	0.0049	−0.0432133	0.0432059	+
395.0	0.0143	0.0004	0.0677	0.1733	0.0049	397.5	0.0212	0.0005	0.1006	0.1732	0.0048	−0.0001009	0.0001009	+
400.0	0.0281	0.0007	0.1334	0.1732	0.0047	402.5	0.038	0.001	0.1805	0.173	0.0047	−0.0006744	0.0006743	+
405.0	0.0478	0.0013	0.2276	0.1729	0.0047	407.5	0.071	0.0019	0.3382	0.1726	0.0047	−0.0034142	0.0034143	+
410.0	0.0941	0.0026	0.4488	0.1725	0.0047	412.5	0.1349	0.0037	0.6446	0.1722	0.0048	−0.0139822	0.0139856	+
415.0	0.1757	0.0049	0.8403	0.172	0.0048	417.5	0.2466	0.0071	1.1829	0.1716	0.005	−0.0755119	0.0755119	+
420.0	0.3175	0.0094	1.5255	0.1714	0.0051	422.5	0.4232	0.0137	2.0422	0.1707	0.0055	−0.425671	0.425659	+
425.0	0.5289	0.0179	2.5589	0.1703	0.0057	427.5	0.6282	0.0238	3.0547	0.1694	0.0064	−1.3605	1.36049	+
430.0	0.7274	0.0297	3.5504	0.1688	0.0069	432.5	0.8009	0.0372	3.9354	0.1677	0.0078	−3.24716	3.24722	+
435.0	0.8744	0.0448	4.3203	0.1668	0.0085	437.5	0.918	0.0541	4.5722	0.1655	0.0097	−5.70361	5.70358	+
440.0	0.9617	0.0635	4.824	0.1644	0.0108	442.5	0.9786	0.0743	4.9611	0.1627	0.0123	−8.82312	8.82312	+
445.0	0.9955	0.0852	5.0981	0.1611	0.0137	447.5	0.995	0.0988	5.17	0.1588	0.0157	−12.9231	12.9232	+
450.0	0.9945	0.1124	5.242	0.1566	0.0177	452.5	0.9841	0.1295	5.2855	0.1537	0.0202	−17.1516	17.1516	+
455.0	0.9737	0.1466	5.329	0.1509	0.0227	457.5	0.9451	0.1678	5.2951	0.1474	0.0261	−22.248	22.248	+
460.0	0.9165	0.1891	5.2612	0.1439	0.0297	462.5	0.866	0.2145	5.1118	0.1398	0.0346	−27.1465	27.1465	+
465.0	0.8154	0.2399	4.9623	0.1355	0.0398	467.5	0.7342	0.272	4.6326	0.1302	0.0482	−34.4936	34.4936	+
470.0	0.6529	0.304	4.3028	0.1241	0.0578	472.5	0.5705	0.3453	3.9408	0.1174	0.0711	−37.5398	37.5398	+
475.0	0.488	0.3867	3.5787	0.1095	0.0868	477.5	0.4126	0.4384	3.2229	0.1012	0.1076	−38.6694	38.6694	+
480.0	0.3372	0.4901	2.8671	0.0912	0.1326	482.5	0.2734	0.5512	2.5479	0.081	0.1634	−37.6474	37.6474	+
485.0	0.2095	0.6123	2.2287	0.0687	0.2007	487.5	0.1641	0.6915	1.9763	0.0579	0.2441	−35.3932	35.3932	+
490.0	0.1186	0.7707	1.7238	0.0453	0.2949	492.5	0.0871	0.8757	1.5319	0.0349	0.351	−33.9736	33.9736	+
495.0	0.0557	0.9808	1.3399	0.0234	0.4126	497.5	0.0373	1.1167	1.1974	0.0158	0.4748	−32.5078	32.5078	+
500.0	0.019	1.2526	1.0548	0.0081	0.5383	502.5	0.0142	1.4331	0.9479	0.0059	0.5982	−32.4237	32.4236	+
505.0	0.0095	1.6136	0.8411	0.0038	0.6547	507.5	0.0235	1.8238	0.7404	0.0091	0.7047	−34.302	34.302	+
510.0	0.0376	2.034	0.6397	0.0138	0.7501	512.5	0.0788	2.271	0.5501	0.0271	0.783	−35.5598	35.5598	+
515.0	0.1199	2.508	0.4606	0.0388	0.8119	517.5	0.1929	2.7456	0.3946	0.0578	0.8236	−33.5683	33.5683	+
520.0	0.2658	2.9831	0.3287	0.0743	0.8337	522.5	0.3673	3.1881	0.2868	0.0956	0.8297	−31.04	31.04	+
525.0	0.4688	3.393	0.2448	0.1141	0.8261	527.5	0.5945	3.572	0.2141	0.1357	0.8153	−32.5832	32.5833	+
530.0	0.7201	3.7511	0.1834	0.1547	0.8058	532.5	0.8592	3.8991	0.1577	0.1747	0.7931	−34.9365	34.9365	+
535.0	0.9983	4.047	0.1319	0.1928	0.7816	537.5	1.1516	4.1668	0.1116	0.212	0.7673	−38.2491	38.2492	+
540.0	1.3048	4.2866	0.0912	0.2296	0.7543	542.5	1.4727	4.3789	0.0761	0.2484	0.7386	−42.6271	42.6271	+
545.0	1.6405	4.4711	0.0611	0.2657	0.7243	547.5	1.8228	4.5372	0.0507	0.2843	0.7077	−47.9599	47.96	+
550.0	2.0051	4.6034	0.0404	0.3015	0.6923	552.5	2.2034	4.6466	0.0337	0.32	0.675	−54.5949	54.5947	+
555.0	2.4016	4.6899	0.0269	0.3373	0.6588	557.5	2.6131	4.7086	0.0227	0.3557	0.6411	−61.6968	61.6969	+
560.0	2.8245	4.7273	0.0185	0.373	0.6244	562.5	3.0438	4.7172	0.0158	0.3913	0.6065	−69.0053	69.0052	+
565.0	3.2631	4.7071	0.0132	0.4087	0.5895	567.5	3.4861	4.6702	0.0117	0.4267	0.5717	−75.5656	75.5657	+
570.0	3.709	4.6333	0.0102	0.444	0.5547	572.5	3.9277	4.5692	0.0095	0.4617	0.5371	−80.6868	80.6868	+
575.0	4.1464	4.5052	0.0088	0.4787	0.5201	577.5	4.352	4.4163	0.0085	0.4958	0.5031	−83.5293	83.5292	+
580.0	4.5577	4.3274	0.0082	0.5124	0.4865	582.5	4.7372	4.2143	0.0076	0.5287	0.4703	−83.3348	83.3352	+
585.0	4.9168	4.1013	0.007	0.5447	0.4544	587.5	5.0613	3.9706	0.0063	0.5599	0.4393	−79.6829	79.6828	+
590.0	5.2058	3.8398	0.0055	0.5751	0.4242	592.5	5.3072	3.6983	0.0053	0.5889	0.4104	−72.6798	72.6796	+
595.0	5.4086	3.5567	0.0051	0.6029	0.3964	597.5	5.446	3.407	0.0046	0.6148	0.3846	−60.788	60.7877	+
600.0	5.4833	3.2573	0.0041	0.627	0.3724	602.5	5.4623	3.1035	0.0036	0.6374	0.3621	−49.987	49.987	+
605.0	5.4412	2.9496	0.0031	0.6482	0.3513	607.5	5.3492	2.7935	0.0024	0.6567	0.3429	−37.1815	37.1816	+
610.0	5.2572	2.6375	0.0017	0.6657	0.334	612.5	5.1065	2.4837	0.0015	0.6726	0.3271	−26.5061	26.5061	+
615.0	4.9558	2.33	0.0012	0.68	0.3197	617.5	4.7491	2.1778	0.0011	0.6854	0.3143	−17.62	17.6199	+
620.0	4.5425	2.0256	0.001	0.6914	0.3083	622.5	4.2813	1.8715	0.0007	0.6957	0.3041	−11.011	11.0111	+
625.0	4.02	1.7173	0.0005	0.7005	0.2992	627.5	3.7386	1.5717	0.0004	0.7039	0.2959	−6.57904	6.579	+
630.0	3.4571	1.4261	0.0002	0.7079	0.292	632.5	3.1946	1.3001	0.0002	0.7106	0.2892	−3.9513	3.95133	+
635.0	2.9322	1.1742	0.0001	0.714	0.2859	637.5	2.6841	1.0629	0.0001	0.7162	0.2836	−2.24566	2.24568	+
640.0	2.4359	0.9517	0.0001	0.719	0.2809	642.5	2.2037	0.8534	0.0	0.7207	0.2791	−1.18961	1.18959	+
645.0	1.9715	0.7551	0.0	0.723	0.2769	647.5	1.7636	0.6711	0.0	0.7243	0.2756	−0.55423	0.55423	+
650.0	1.5558	0.5872	0.0	0.7259	0.2739	652.5	1.3804	0.5184	0.0	0.7269	0.273	−0.261444	0.261448	+
655.0	1.205	0.4496	0.0	0.7282	0.2717	657.5	1.0584	0.3934	0.0	0.7289	0.2709	−0.11348	0.11348	+
660.0	0.9119	0.3373	0.0	0.7299	0.27	662.5	0.7922	0.2923	0.0	0.7303	0.2695	−0.0416431	0.041644	+
665.0	0.6724	0.2473	0.0	0.731	0.2688	667.5	0.5794	0.2127	0.0	0.7313	0.2684	−0.0178699	0.0178694	+
670.0	0.4863	0.178	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.4206	0.1537	0.0	0.7321	0.2676	−0.0075531	0.0075538	+
675.0	0.3548	0.1294	0.0	0.7325	0.2672	677.5	0.3082	0.1122	0.0	0.7328	0.2669	−0.0039005	0.0039008	+
680.0	0.2616	0.095	0.0	0.7332	0.2665	682.5	0.223	0.0809	0.0	0.7334	0.2662	−0.0018268	0.001827	+
685.0	0.1844	0.0668	0.0	0.7337	0.2658	687.5	0.1559	0.0564	0.0	0.7338	0.2656	−0.0004835	0.0004836	+
690.0	0.1274	0.046	0.0	0.7339	0.2654	692.5	0.1082	0.0391	0.0	0.7339	0.2653	−0.0001371	0.0001371	+
695.0	0.089	0.0321	0.0	0.7339	0.2651	697.5	0.0765	0.0276	0.0	0.7339	0.2651	−0.0385046	0.038512	+
700.0	0.0639	0.023	0.0	0.7338	0.2649	702.5	0.059	0.0211	0.0028	0.7107	0.2543	−0.0121821	0.0121821	+
−495.0	0.0542	0.0191	0.0056	0.6852	0.2426	−497.5	0.0546	0.0186	0.0148	0.6188	0.2118	−0.0339343	0.0339343	+
−500.0	0.055	0.0181	0.024	0.5648	0.1868	−502.5	0.0552	0.0178	0.0299	0.5356	0.1731	−0.0215588	0.0215588	+
−505.0	0.0555	0.0175	0.0358	0.5095	0.1608	−507.5	0.0557	0.0172	0.04	0.4925	0.1529	−0.0154104	0.0154105	+
−510.0	0.0558	0.017	0.0441	0.4766	0.1455	−512.5	0.056	0.0168	0.0473	0.4653	0.1403	−0.0116925	0.0116925	+
−515.0	0.0561	0.0167	0.0505	0.4545	0.1353	−517.5	0.0562	0.0165	0.0529	0.4467	0.1316	−0.0089292	0.0089292	+
−520.0	0.0563	0.0164	0.0554	0.4392	0.128	−522.5	0.0564	0.0163	0.0575	0.4328	0.1252	−0.0078044	0.0078044	+
−525.0	0.0565	0.0162	0.0596	0.4267	0.1225	−527.5	0.0566	0.0161	0.0618	0.4207	0.1197	−0.0078438	0.0078438	+
−530.0	0.0567	0.016	0.0639	0.4149	0.117	−532.5	0.0568	0.0158	0.0663	0.4087	0.114	−0.0086461	0.0086461	+
−535.0	0.0569	0.0157	0.0686	0.4027	0.1111	−537.5	0.057	0.0155	0.0714	0.3958	0.108	−0.0102643	0.0102643	+
−540.0	0.0572	0.0154	0.0742	0.3892	0.105	−542.5	0.0573	0.0152	0.0777	0.3812	0.1014	−0.0128976	0.0128977	+
−545.0	0.0574	0.015	0.0811	0.3736	0.0978	−547.5	0.0577	0.0147	0.0859	0.3638	0.0933	−0.0174939	0.017494	+
−550.0	0.0579	0.0145	0.0907	0.3546	0.089	−552.5	0.0582	0.0141	0.0978	0.3418	0.0829	−0.0261192	0.0261192	+
−555.0	0.0585	0.0137	0.1049	0.33	0.0774	−557.5	0.059	0.013	0.117	0.3119	0.0691	−0.0445207	0.0445207	+
−560.0	0.0595	0.0124	0.1291	0.296	0.0618	−562.5	0.0606	0.011	0.154	0.2686	0.0491	−0.0912742	0.091274	+
−565.0	0.0617	0.0097	0.1788	0.2465	0.0388	−567.5	0.0648	0.0058	0.2506	0.2018	0.0181	−0.263768	0.263768	+
400.0	0.0679	0.0019	0.3223	0.1732	0.0048	402.5	0.0679	0.0019	0.3223	0.1732	0.0048	0.0002384	0.0002384	+

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
A00	109.84	99.99	35.58	0.4475	0.4074									
380.0	0.0006	0.0	0.0029	0.1693	0.0048	382.5	0.0008	0.0	0.0041	0.1706	0.0048	−0.0001325	0.0001325	+
385.0	0.0011	0.0	0.0053	0.1713	0.0049	387.5	0.0017	0.0	0.0082	0.1721	0.0048	−0.0007132	0.0007132	+
390.0	0.0023	0.0	0.0112	0.1725	0.0048	392.5	0.0035	0.0001	0.0168	0.1727	0.0048	−0.0045362	0.0045383	+
395.0	0.0047	0.0001	0.0224	0.1729	0.0049	397.5	0.0072	0.0002	0.0343	0.1729	0.0048	−0.0103767	0.0103823	+
400.0	0.0097	0.0002	0.0462	0.173	0.0047	402.5	0.0135	0.0003	0.0643	0.1729	0.0047	−0.0840015	0.0840202	+
405.0	0.0173	0.0004	0.0824	0.1728	0.0047	407.5	0.0265	0.0007	0.1262	0.1726	0.0047	−0.0004719	0.0004719	+
410.0	0.0356	0.0009	0.1699	0.1724	0.0047	412.5	0.0525	0.0014	0.2509	0.1721	0.0048	−0.0021098	0.0021098	+
415.0	0.0693	0.0019	0.3319	0.172	0.0048	417.5	0.1	0.0029	0.4799	0.1716	0.005	−0.0128006	0.0127997	+
420.0	0.1307	0.0038	0.6279	0.1714	0.0051	422.5	0.1787	0.0058	0.8626	0.1707	0.0055	−0.0795154	0.0795154	+
425.0	0.2268	0.0077	1.0974	0.1703	0.0057	427.5	0.2757	0.0104	1.3407	0.1694	0.0064	−0.278114	0.278111	+
430.0	0.3245	0.0132	1.584	0.1688	0.0068	432.5	0.365	0.017	1.7938	0.1677	0.0078	−0.720181	0.720177	+
435.0	0.4055	0.0207	2.0036	0.1668	0.0085	437.5	0.4343	0.0256	2.1636	0.1655	0.0097	−1.37238	1.37237	+
440.0	0.4632	0.0305	2.3236	0.1644	0.0108	442.5	0.4804	0.0365	2.436	0.1626	0.0123	−2.28389	2.2839	+
445.0	0.4976	0.0426	2.5484	0.1611	0.0137	447.5	0.5065	0.0504	2.6329	0.1588	0.0158	−3.59711	3.59709	+
450.0	0.5155	0.0582	2.7173	0.1566	0.0177	452.5	0.5192	0.0685	2.7896	0.1537	0.0202	−5.13327	5.13322	+
455.0	0.5229	0.0787	2.8619	0.1509	0.0227	457.5	0.5162	0.0919	2.8933	0.1474	0.0262	−7.17249	7.17255	+
460.0	0.5095	0.1051	2.9247	0.1439	0.0297	462.5	0.4892	0.1215	2.8892	0.1397	0.0347	−9.4464	9.44642	+
465.0	0.4689	0.138	2.8538	0.1354	0.0398	467.5	0.4285	0.1593	2.7059	0.1301	0.0483	−12.9724	12.9724	+
470.0	0.3881	0.1807	2.558	0.1241	0.0578	472.5	0.3439	0.2091	2.3779	0.1173	0.0713	−15.1969	15.1969	+
475.0	0.2997	0.2375	2.1978	0.1095	0.0868	477.5	0.2567	0.2741	2.0076	0.1011	0.1079	−16.7906	16.7906	+
480.0	0.2138	0.3107	1.8174	0.0912	0.1326	482.5	0.1754	0.3555	1.6374	0.0808	0.1639	−17.458	17.458	+
485.0	0.137	0.4004	1.4574	0.0687	0.2007	487.5	0.1085	0.46	1.3098	0.0577	0.2448	−17.4762	17.4762	+
490.0	0.0799	0.5196	1.1621	0.0453	0.2949	492.5	0.0593	0.6004	1.0464	0.0347	0.3518	−17.7831	17.7831	+
495.0	0.0387	0.6812	0.9307	0.0234	0.4126	497.5	0.0261	0.7886	0.8426	0.0157	0.4757	−17.9475	17.9475	+
500.0	0.0135	0.8959	0.7545	0.0081	0.5383	502.5	0.0102	1.0418	0.6868	0.0059	0.599	−18.737	18.737	+
505.0	0.0069	1.1877	0.6191	0.0038	0.6547	507.5	0.0177	1.3638	0.5517	0.0091	0.7054	−20.465	20.465	+
510.0	0.0284	1.5398	0.4842	0.0138	0.7501	512.5	0.0609	1.7458	0.4213	0.0273	0.7835	−21.4195	21.4194	+
515.0	0.0933	1.9517	0.3584	0.0388	0.8119	517.5	0.1529	2.1686	0.3106	0.0581	0.8238	−19.6173	19.6173	+
520.0	0.2125	2.3854	0.2628	0.0742	0.8337	522.5	0.2987	2.5856	0.2319	0.0958	0.8296	−16.7606	16.7606	+
525.0	0.3849	2.7858	0.201	0.1141	0.8261	527.5	0.4959	2.9734	0.1778	0.1359	0.8152	−16.5594	16.5594	+
530.0	0.6068	3.1609	0.1546	0.1547	0.8058	532.5	0.7349	3.3297	0.1343	0.175	0.7929	−17.4501	17.4501	+
535.0	0.863	3.4986	0.1141	0.1928	0.7816	537.5	1.0098	3.6492	0.0974	0.2123	0.7671	−18.8171	18.8171	+
540.0	1.1566	3.7998	0.0808	0.2296	0.7543	542.5	1.3235	3.9307	0.0681	0.2486	0.7385	−20.8052	20.8052	+
545.0	1.4903	4.0617	0.0555	0.2657	0.7243	547.5	1.6782	4.1728	0.0465	0.2845	0.7075	−23.539	23.5391	+
550.0	1.866	4.284	0.0376	0.3015	0.6923	552.5	2.0773	4.3765	0.0316	0.3202	0.6748	−27.3533	27.3534	+
555.0	2.2886	4.4691	0.0256	0.3373	0.6588	557.5	2.5218	4.54	0.0218	0.3559	0.6409	−31.9052	31.9052	+
560.0	2.7549	4.6109	0.018	0.373	0.6244	562.5	3.0056	4.6541	0.0156	0.3915	0.6063	−37.0911	37.0911	+
565.0	3.2563	4.6973	0.0132	0.4087	0.5895	567.5	3.5207	4.7128	0.0118	0.4269	0.5715	−42.3339	42.3339	+
570.0	3.7852	4.7284	0.0104	0.444	0.5547	572.5	4.0555	4.7143	0.0098	0.4619	0.5369	−47.1701	47.1699	+
575.0	4.3259	4.7002	0.0092	0.4787	0.5201	577.5	4.5926	4.657	0.0089	0.496	0.5029	−50.9892	50.9891	+
580.0	4.8594	4.6138	0.0087	0.5124	0.4865	582.5	5.1071	4.5403	0.0082	0.5289	0.4702	−53.1119	53.1119	+
585.0	5.3548	4.4667	0.0076	0.5447	0.4544	587.5	5.5721	4.3685	0.0069	0.5601	0.4391	−52.9716	52.9714	+
590.0	5.7894	4.2703	0.0062	0.5751	0.4242	592.5	5.9648	4.1541	0.006	0.5891	0.4102	−50.3789	50.3788	+
595.0	6.1402	4.0378	0.0058	0.6029	0.3964	597.5	6.246	3.9055	0.0052	0.6149	0.3845	−43.872	43.872	+
600.0	6.3518	3.7733	0.0047	0.627	0.3724	602.5	6.3908	3.6294	0.0042	0.6375	0.362	−37.5469	37.547	+
605.0	6.4299	3.4855	0.0036	0.6482	0.3513	607.5	6.3824	3.3319	0.0029	0.6568	0.3428	−29.0222	29.0222	+
610.0	6.335	3.1782	0.0021	0.6657	0.334	612.5	6.2113	3.0202	0.0018	0.6726	0.327	−21.5415	21.5415	+
615.0	6.0876	2.8622	0.0015	0.68	0.3197	617.5	5.887	2.6989	0.0014	0.6855	0.3142	−14.8864	14.8863	+
620.0	5.6864	2.5357	0.0012	0.6914	0.3083	622.5	5.4067	2.363	0.0009	0.6957	0.304	−9.63919	9.63931	+
625.0	5.127	2.1902	0.0006	0.7005	0.2992	627.5	4.8087	2.0213	0.0005	0.7039	0.2959	−5.97958	5.97959	+
630.0	4.4904	1.8523	0.0003	0.7079	0.292	632.5	4.1841	1.7026	0.0002	0.7107	0.2892	−3.72852	3.72854	+
635.0	3.8778	1.5528	0.0002	0.714	0.2859	637.5	3.5784	1.417	0.0001	0.7163	0.2836	−2.19718	2.19716	+
640.0	3.279	1.2811	0.0001	0.719	0.2809	642.5	2.9898	1.1578	0.0001	0.7208	0.2791	−1.20467	1.20468	+
645.0	2.7006	1.0344	0.0	0.723	0.2769	647.5	2.4343	0.9263	0.0	0.7243	0.2756	−0.579918	0.579933	+
650.0	2.1681	0.8183	0.0	0.7259	0.2739	652.5	1.9379	0.7277	0.0	0.7269	0.2729	−0.284008	0.284008	+
655.0	1.7078	0.6372	0.0	0.7282	0.2717	657.5	1.5109	0.5616	0.0	0.7289	0.2709	−0.12748	0.127474	+
660.0	1.314	0.486	0.0	0.7299	0.27	662.5	1.1495	0.4242	0.0	0.7304	0.2695	−0.0483455	0.0483474	+
665.0	0.985	0.3623	0.0	0.731	0.2688	667.5	0.8545	0.3137	0.0	0.7314	0.2685	−0.0214319	0.0214328	+
670.0	0.724	0.2651	0.0	0.7319	0.2679	672.5	0.6304	0.2304	0.0	0.7322	0.2676	−0.009355	0.0093541	+
675.0	0.5367	0.1958	0.0	0.7326	0.2672	677.5	0.4693	0.1709	0.0	0.7329	0.2669	−0.0049853	0.0049853	+
680.0	0.4018	0.146	0.0	0.7332	0.2665	682.5	0.3447	0.1251	0.0	0.7335	0.2662	−0.0024087	0.0024086	+
685.0	0.2876	0.1042	0.0	0.7338	0.2658	687.5	0.2447	0.0886	0.0	0.7339	0.2657	−0.0006572	0.0006573	+
690.0	0.2019	0.073	0.0	0.7341	0.2655	692.5	0.1725	0.0623	0.0	0.7341	0.2654	−0.0001921	0.0001921	+
695.0	0.1432	0.0517	0.0	0.7342	0.2652	697.5	0.1237	0.0447	0.0	0.7342	0.2652	−0.0555664	0.0555515	+
700.0	0.1043	0.0376	0.0	0.7341	0.2651	702.5	0.0786	0.0282	0.0027	0.7169	0.2571	−0.0179062	0.0179062	+
−495.0	0.0528	0.0187	0.0054	0.6852	0.2426	−497.5	0.0532	0.0182	0.0144	0.6187	0.2118	−0.029792	0.029792	+
−500.0	0.0536	0.0177	0.0234	0.5648	0.1868	−502.5	0.0539	0.0174	0.0292	0.5356	0.173	−0.0188983	0.0188982	+
−505.0	0.0541	0.017	0.0349	0.5095	0.1608	−507.5	0.0543	0.0168	0.039	0.4925	0.1528	−0.0135209	0.0135209	+
−510.0	0.0544	0.0166	0.043	0.4766	0.1455	−512.5	0.0546	0.0164	0.0462	0.4653	0.1403	−0.0102763	0.0102763	+
−515.0	0.0547	0.0163	0.0493	0.4545	0.1353	−517.5	0.0548	0.0161	0.0516	0.4467	0.1316	−0.0078101	0.00781	+
−520.0	0.055	0.016	0.054	0.4392	0.128	−522.5	0.055	0.0159	0.0561	0.4328	0.1252	−0.0068937	0.0068937	+
−525.0	0.0551	0.0158	0.0582	0.4267	0.1225	−527.5	0.0552	0.0157	0.0602	0.4207	0.1197	−0.0068786	0.0068786	+
−530.0	0.0553	0.0156	0.0623	0.4149	0.117	−532.5	0.0554	0.0154	0.0646	0.4087	0.114	−0.0075626	0.0075626	+
−535.0	0.0555	0.0153	0.0669	0.4027	0.1111	−537.5	0.0556	0.0151	0.0696	0.3958	0.108	−0.0090347	0.0090347	+
−540.0	0.0557	0.015	0.0723	0.3892	0.105	−542.5	0.0559	0.0148	0.0757	0.3812	0.1014	−0.0113313	0.0113313	+
−545.0	0.056	0.0146	0.0791	0.3736	0.0978	−547.5	0.0562	0.0144	0.0838	0.3638	0.0933	−0.0153479	0.015348	+
−550.0	0.0564	0.0141	0.0885	0.3546	0.089	−552.5	0.0567	0.0137	0.0954	0.3418	0.0829	−0.0228871	0.0228871	+
−555.0	0.057	0.0133	0.1024	0.33	0.0774	−557.5	0.0576	0.0127	0.1141	0.3119	0.0691	−0.0391402	0.0391401	+
−560.0	0.0581	0.0121	0.1259	0.296	0.0618	−562.5	0.0591	0.0108	0.1502	0.2686	0.0491	−0.0801147	0.0801147	+
−565.0	0.0602	0.0094	0.1744	0.2465	0.0388	−567.5	0.0632	0.0056	0.2444	0.2018	0.0181	−0.231521	0.231521	+
400.0	0.0663	0.0018	0.3144	0.1732	0.0048	402.5	0.0663	0.0018	0.3144	0.1732	0.0048	0.0	0.0	

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
E00	100.0	100.0	100.0	0.3333	0.3333									
380.0	0.0064	0.0001	0.0301	0.1736	0.0049	382.5	0.0084	0.0002	0.0397	0.1736	0.0049	−0.0122636	0.0122562	+
385.0	0.0104	0.0002	0.0493	0.1737	0.0049	387.5	0.0151	0.0004	0.0715	0.1736	0.0049	−0.0593289	0.0593066	+
390.0	0.0198	0.0005	0.0938	0.1736	0.0049	392.5	0.0278	0.0007	0.1316	0.1735	0.0049	−0.0002839	0.000284	+
395.0	0.0357	0.001	0.1694	0.1734	0.0049	397.5	0.0513	0.0014	0.2434	0.1733	0.0048	−0.0006337	0.0006338	+
400.0	0.0669	0.0018	0.3174	0.1732	0.0047	402.5	0.0877	0.0024	0.4165	0.1731	0.0047	−0.0036454	0.0036454	+
405.0	0.1085	0.0029	0.5156	0.1729	0.0047	407.5	0.156	0.0043	0.743	0.1727	0.0047	−0.0166358	0.0166358	+
410.0	0.2035	0.0056	0.9704	0.1725	0.0047	412.5	0.2834	0.0079	1.3539	0.1722	0.0048	−0.0621128	0.0621185	+
415.0	0.3632	0.0102	1.7373	0.172	0.0048	417.5	0.496	0.0144	2.3791	0.1716	0.005	−0.301582	0.301575	+
420.0	0.6288	0.0187	3.0208	0.1714	0.0051	422.5	0.8169	0.0264	3.9414	0.1707	0.0055	−1.54872	1.54871	+
425.0	1.005	0.0341	4.8621	0.1703	0.0057	427.5	1.1667	0.0442	5.6727	0.1694	0.0064	−4.53857	4.53851	+
430.0	1.3284	0.0542	6.4834	0.1688	0.0069	432.5	1.4327	0.0665	7.0388	0.1678	0.0077	−10.0021	10.0021	+
435.0	1.5371	0.0787	7.5942	0.1668	0.0085	437.5	1.5834	0.0932	7.8846	0.1656	0.0097	−16.2556	16.2557	+
440.0	1.6297	0.1076	8.1749	0.1644	0.0108	442.5	1.6292	0.1235	8.258	0.1627	0.0123	−23.4325	23.4326	+
445.0	1.6288	0.1394	8.341	0.1611	0.0137	447.5	1.6009	0.1586	8.3165	0.1588	0.0157	−32.0522	32.0526	+
450.0	1.5731	0.1778	8.2919	0.1566	0.0177	452.5	1.5321	0.2012	8.2264	0.1538	0.0202	−39.8003	39.8	+
455.0	1.4912	0.2245	8.1609	0.1509	0.0227	457.5	1.4259	0.2526	7.9856	0.1475	0.0261	−48.3331	48.3328	+
460.0	1.3606	0.2807	7.8104	0.1439	0.0297	462.5	1.2678	0.3132	7.4803	0.1399	0.0345	−55.2608	55.261	+
465.0	1.1749	0.3457	7.1502	0.1355	0.0398	467.5	1.0446	0.3857	6.5875	0.1302	0.0481	−65.8955	65.8957	+
470.0	0.9143	0.4257	6.0248	0.1241	0.0578	472.5	0.7896	0.4762	5.45	0.1175	0.0709	−67.5856	67.5856	+
475.0	0.6649	0.5268	4.8752	0.1095	0.0868	477.5	0.5562	0.5886	4.3396	0.1014	0.1073	−65.8781	65.8781	+
480.0	0.4475	0.6504	3.8041	0.0912	0.1326	482.5	0.3593	0.7212	3.3437	0.0812	0.163	−60.9462	60.9462	+
485.0	0.2711	0.7921	2.8832	0.0687	0.2007	487.5	0.2104	0.8827	2.53	0.058	0.2436	−54.7483	54.7483	+
490.0	0.1497	0.9732	2.1767	0.0453	0.2949	492.5	0.1092	1.0916	1.9149	0.035	0.3503	−50.4286	50.4286	+
495.0	0.0687	1.21	1.6531	0.0234	0.4126	497.5	0.0458	1.3606	1.4629	0.0159	0.4741	−46.5951	46.5951	+
500.0	0.0229	1.5113	1.2727	0.0081	0.5384	502.5	0.017	1.7085	1.133	0.0059	0.5976	−45.2997	45.2996	+
505.0	0.0112	1.9058	0.9933	0.0038	0.6548	507.5	0.0273	2.1297	0.8668	0.009	0.7042	−47.4436	47.4436	+
510.0	0.0435	2.3536	0.7402	0.0138	0.7501	512.5	0.0898	2.5997	0.6314	0.027	0.7827	−49.754	49.754	+
515.0	0.1361	2.8458	0.5226	0.0388	0.8119	517.5	0.2161	3.084	0.4444	0.0577	0.8235	−48.9841	48.984	+
520.0	0.296	3.3222	0.3661	0.0743	0.8337	522.5	0.4044	3.5168	0.317	0.0954	0.8297	−48.2744	48.2744	+
525.0	0.5128	3.7115	0.2678	0.1141	0.8261	527.5	0.6436	3.8724	0.2325	0.1355	0.8154	−52.3871	52.3871	+
530.0	0.7744	4.0334	0.1972	0.1547	0.8058	532.5	0.9152	4.1571	0.1684	0.1746	0.7932	−56.2813	56.2813	+
535.0	1.056	4.2809	0.1396	0.1928	0.7816	537.5	1.2074	4.3724	0.1173	0.2119	0.7674	−61.5029	61.5028	+
540.0	1.3588	4.4639	0.0949	0.2296	0.7543	542.5	1.5209	4.5254	0.0788	0.2483	0.7388	−68.0718	68.0717	+
545.0	1.683	4.5869	0.0627	0.2657	0.7243	547.5	1.8555	4.6213	0.0518	0.2842	0.7078	−75.5982	75.5982	+
550.0	2.0279	4.6557	0.0409	0.3015	0.6923	552.5	2.212	4.6674	0.0339	0.3199	0.6751	−84.4916	84.4915	+
555.0	2.3961	4.6791	0.0269	0.3373	0.6588	557.5	2.5889	4.6674	0.0225	0.3556	0.6412	−93.4479	93.4478	+
560.0	2.7817	4.6557	0.0182	0.373	0.6244	562.5	2.978	4.6173	0.0155	0.3912	0.6066	−102.139	102.139	+
565.0	3.1743	4.579	0.0128	0.4087	0.5895	567.5	3.3701	4.5167	0.0113	0.4266	0.5718	−109.306	109.306	+
570.0	3.5659	4.4545	0.0098	0.444	0.5547	572.5	3.754	4.3689	0.0091	0.4616	0.5372	−114.121	114.121	+
575.0	3.9421	4.2833	0.0084	0.4787	0.5201	577.5	4.1148	4.177	0.008	0.4957	0.5032	−115.607	115.607	+
580.0	4.2875	4.0708	0.0077	0.5124	0.4865	582.5	4.4332	3.9452	0.0071	0.5286	0.4704	−112.981	112.981	+
585.0	4.579	3.8195	0.0065	0.5447	0.4544	587.5	4.6906	3.6808	0.0058	0.5599	0.4393	−105.938	105.938	+
590.0	4.8022	3.5421	0.0051	0.5751	0.4242	592.5	4.8733	3.3968	0.0049	0.5889	0.4104	−94.8237	94.8238	+
595.0	4.9444	3.2515	0.0046	0.6029	0.3964	597.5	4.9573	3.102	0.0042	0.6147	0.3846	−77.9492	77.9494	+
600.0	4.9702	2.9525	0.0037	0.627	0.3724	602.5	4.9313	2.8023	0.0032	0.6373	0.3621	−63.0511	63.0508	+
605.0	4.8925	2.6521	0.0028	0.6482	0.3513	607.5	4.7919	2.5028	0.0021	0.6566	0.3429	−46.1979	46.1979	+
610.0	4.6913	2.3536	0.0015	0.6657	0.334	612.5	4.5411	2.209	0.0013	0.6725	0.3271	−32.425	32.4252	+
615.0	4.3909	2.0644	0.0011	0.68	0.3197	617.5	4.1943	1.9236	0.001	0.6854	0.3143	−21.2507	21.2508	+
620.0	3.9978	1.7827	0.0008	0.6914	0.3083	622.5	3.7568	1.6423	0.0006	0.6957	0.3041	−13.1223	13.1221	+
625.0	3.5159	1.502	0.0004	0.7005	0.2992	627.5	3.2609	1.3709	0.0003	0.7039	0.2959	−7.74329	7.7434	+
630.0	3.0058	1.2399	0.0002	0.7079	0.292	632.5	2.7707	1.1276	0.0001	0.7106	0.2892	−4.59544	4.59548	+
635.0	2.5356	1.0153	0.0001	0.714	0.2859	637.5	2.3157	0.9171	0.0001	0.7162	0.2836	−2.58368	2.58374	+
640.0	2.0957	0.8188	0.0	0.719	0.2809	642.5	1.892	0.7327	0.0	0.7207	0.2791	−1.35584	1.35583	+
645.0	1.6882	0.6466	0.0	0.723	0.2769	647.5	1.5073	0.5736	0.0	0.7242	0.2756	−0.626567	0.626556	+
650.0	1.3265	0.5006	0.0	0.7259	0.2739	652.5	1.1749	0.4412	0.0	0.7269	0.2729	−0.292622	0.292633	+
655.0	1.0233	0.3818	0.0	0.7282	0.2717	657.5	0.8974	0.3336	0.0	0.7289	0.2709	−0.126045	0.126045	+
660.0	0.7715	0.2854	0.0	0.7298	0.27	662.5	0.6693	0.247	0.0	0.7303	0.2695	−0.0459308	0.0459337	+
665.0	0.5671	0.2085	0.0	0.7309	0.2688	667.5	0.488	0.1791	0.0	0.7313	0.2684	−0.0195875	0.0195875	+
670.0	0.4089	0.1497	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.3532	0.1291	0.0	0.7321	0.2676	−0.0082325	0.0082328	+
675.0	0.2975	0.1085	0.0	0.7325	0.2672	677.5	0.2582	0.094	0.0	0.7328	0.2669	−0.00423	0.0042297	+
680.0	0.2188	0.0795	0.0	0.7331	0.2664	682.5	0.1863	0.0676	0.0	0.7333	0.2662	−0.0019724	0.0019721	+
685.0	0.1539	0.0557	0.0	0.7336	0.2658	687.5	0.13	0.047	0.0	0.7337	0.2656	−0.00052	0.00052	+
690.0	0.1062	0.0384	0.0	0.7338	0.2654	692.5	0.0901	0.0325	0.0	0.7338	0.2653	−0.000147	0.0001469	+
695.0	0.0741	0.0267	0.0	0.7338	0.2651	697.5	0.0636	0.0229	0.0	0.7337	0.265	−0.0411719	0.041157	+
700.0	0.0531	0.0191	0.0	0.7336	0.2649	702.5	0.0532	0.019	0.0027	0.7085	0.2533	−0.0103712	0.0103712	+
−495.0	0.0533	0.0189	0.0055	0.6852	0.2426	−497.5	0.0537	0.0184	0.0146	0.6187	0.2118	−0.0342689	0.0342689	+
−500.0	0.0541	0.0179	0.0237	0.5648	0.1868	−502.5	0.0544	0.0175	0.0295	0.5356	0.1731	−0.0218041	0.0218041	+
−505.0	0.0546	0.0172	0.0352	0.5095	0.1608	−507.5	0.0548	0.017	0.0393	0.4925	0.1529	−0.0155729	0.0155729	+
−510.0	0.055	0.0167	0.0435	0.4766	0.1455	−512.5	0.0551	0.0166	0.0466	0.4653	0.1403	−0.0117982	0.0117982	+
−515.0	0.0553	0.0164	0.0497	0.4545	0.1353	−517.5	0.0554	0.0163	0.0521	0.4467	0.1316	−0.0090465	0.0090465	+
−520.0	0.0555	0.0161	0.0546	0.4392	0.128	−522.5	0.0556	0.016	0.0566	0.4328	0.1252	−0.0078431	0.0078431	+
−525.0	0.0557	0.016	0.0587	0.4267	0.1225	−527.5	0.0558	0.0158	0.0608	0.4207	0.1197	−0.0079289	0.0079289	+
−530.0	0.0559	0.0157	0.0629	0.4149	0.117	−532.5	0.056	0.0156	0.0652	0.4087	0.114	−0.0087577	0.0087578	+
−535.0	0.0561	0.0154	0.0676	0.4027	0.1111	−537.5	0.0562	0.0153	0.0703	0.3958	0.108	−0.0103462	0.0103462	+
−540.0	0.0563	0.0152	0.073	0.3892	0.105	−542.5	0.0564	0.015	0.0765	0.3812	0.1014	−0.0130191	0.0130192	+
−545.0	0.0566	0.0148	0.0799	0.3736	0.0978	−547.5	0.0568	0.0145	0.0846	0.3638	0.0933	−0.0176771	0.0176771	+
−550.0	0.057	0.0143	0.0893	0.3546	0.089	−552.5	0.0573	0.0139	0.0963	0.3418	0.0829	−0.0264157	0.0264157	+
−555.0	0.0576	0.0135	0.1034	0.33	0.0774	−557.5	0.0581	0.0128	0.1152	0.3119	0.0691	−0.0449248	0.0449247	+
−560.0	0.0586	0.0122	0.1271	0.296	0.0618	−562.5	0.0597	0.0109	0.1516	0.2686	0.0491	−0.0921976	0.0921976	+
−565.0	0.0608	0.0095	0.1761	0.2465	0.0388	−567.5	0.0638	0.0057	0.2468	0.2018	0.0181	−0.266435	0.266435	+
400.0	0.0669	0.0018	0.3174	0.1732	0.0048	402.5	0.0669	0.0018	0.3174	0.1732	0.0048	0.0	0.0	

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
C00	98.07	100.0	118.22	0.31	0.3161									
380.0	0.0021	0.0	0.0099	0.1726	0.0049	382.5	0.0031	0.0	0.0148	0.173	0.0049	−0.0016142	0.0016139	+
385.0	0.0041	0.0001	0.0197	0.1732	0.0049	387.5	0.0068	0.0001	0.0322	0.1734	0.0049	−0.0114971	0.0114981	+
390.0	0.0094	0.0002	0.0446	0.1734	0.0049	392.5	0.0146	0.0004	0.0692	0.1734	0.0049	−0.0746399	0.0746399	+
395.0	0.0198	0.0005	0.0938	0.1734	0.0049	397.5	0.0311	0.0008	0.1477	0.1733	0.0048	−0.0002311	0.000231	+
400.0	0.0425	0.0011	0.2016	0.1732	0.0047	402.5	0.0603	0.0016	0.2866	0.173	0.0047	−0.0016734	0.0016736	+
405.0	0.0782	0.0021	0.3716	0.1729	0.0047	407.5	0.1214	0.0033	0.5783	0.1726	0.0047	−0.0096659	0.0096673	+
410.0	0.1646	0.0045	0.785	0.1725	0.0047	412.5	0.2455	0.0068	1.173	0.1722	0.0048	−0.0449771	0.0449714	+
415.0	0.3263	0.0091	1.5611	0.172	0.0048	417.5	0.4727	0.0137	2.2676	0.1716	0.005	−0.262253	0.262237	+
420.0	0.6191	0.0184	2.9742	0.1714	0.0051	422.5	0.8432	0.0273	4.0685	0.1707	0.0055	−1.58147	1.58136	+
425.0	1.0672	0.0362	5.1628	0.1703	0.0057	427.5	1.2829	0.0487	6.2383	0.1694	0.0064	−5.28741	5.28729	+
430.0	1.4985	0.0612	7.3139	0.1688	0.0069	432.5	1.6575	0.0771	8.1443	0.1677	0.0078	−12.9495	12.9493	+
435.0	1.8165	0.0931	8.9748	0.1668	0.0085	437.5	1.9019	0.1121	9.4717	0.1655	0.0097	−22.6998	22.6996	+
440.0	1.9873	0.1312	9.9687	0.1644	0.0108	442.5	2.0027	0.1519	10.1516	0.1627	0.0123	−34.3347	34.335	+
445.0	2.018	0.1727	10.3345	0.1611	0.0137	447.5	1.9879	0.197	10.3269	0.1588	0.0157	−47.9503	47.9501	+
450.0	1.9577	0.2212	10.3194	0.1566	0.0177	452.5	1.9038	0.2499	10.2215	0.1538	0.0201	−59.5913	59.5917	+
455.0	1.8498	0.2786	10.1236	0.1509	0.0227	457.5	1.7655	0.3127	9.8866	0.1475	0.0261	−71.7031	71.7031	+
460.0	1.6811	0.3468	9.6496	0.1439	0.0297	462.5	1.5675	0.3873	9.2489	0.1399	0.0345	−81.5065	81.5065	+
465.0	1.4539	0.4279	8.8483	0.1355	0.0398	467.5	1.295	0.4784	8.1671	0.1302	0.0481	−97.3176	97.3177	+
470.0	1.136	0.5289	7.4859	0.1241	0.0578	472.5	0.982	0.5925	6.7788	0.1175	0.0709	−100.143	100.143	+
475.0	0.828	0.6561	6.0716	0.1095	0.0868	477.5	0.6922	0.7324	5.401	0.1014	0.1073	−97.507	97.507	+
480.0	0.5564	0.8087	4.7305	0.0912	0.1326	482.5	0.4455	0.893	4.1437	0.0812	0.1628	−89.3224	89.3225	+
485.0	0.3345	0.9772	3.557	0.0687	0.2007	487.5	0.2579	1.0781	3.0969	0.0581	0.2431	−78.2822	78.2823	+
490.0	0.1814	1.179	2.6368	0.0453	0.2949	492.5	0.131	1.2993	2.2882	0.0352	0.3494	−68.7879	68.7879	+
495.0	0.0807	1.4196	1.9395	0.0234	0.4126	497.5	0.0532	1.56	1.6857	0.0161	0.4728	−59.369	59.369	+
500.0	0.0257	1.7004	1.4319	0.0081	0.5384	502.5	0.0189	1.8733	1.2492	0.006	0.5962	−53.3507	53.3508	+
505.0	0.012	2.0462	1.0665	0.0038	0.6548	507.5	0.0283	2.2313	0.9133	0.0089	0.7032	−51.883	51.883	+
510.0	0.0446	2.4165	0.76	0.0138	0.7501	512.5	0.0898	2.6193	0.6391	0.0268	0.7822	−51.6231	51.6231	+
515.0	0.135	2.8222	0.5183	0.0388	0.8119	517.5	0.2114	3.0265	0.4372	0.0575	0.8234	−50.0256	50.0257	+
520.0	0.2879	3.2309	0.356	0.0743	0.8337	522.5	0.393	3.418	0.3081	0.0954	0.8297	−50.3817	50.3817	+
525.0	0.4981	3.605	0.2601	0.1141	0.8261	527.5	0.6299	3.7861	0.2271	0.1356	0.8154	−56.7417	56.7417	+
530.0	0.7616	3.9671	0.194	0.1547	0.8058	532.5	0.9104	4.1305	0.167	0.1748	0.793	−63.7473	63.7473	+
535.0	1.0592	4.2939	0.14	0.1928	0.7816	537.5	1.2258	4.4341	0.1186	0.2121	0.7673	−73.3282	73.3283	+
540.0	1.3924	4.5742	0.0973	0.2296	0.7543	542.5	1.5741	4.6798	0.0813	0.2484	0.7386	−85.0844	85.0846	+
545.0	1.7559	4.7855	0.0654	0.2657	0.7243	547.5	1.9485	4.8506	0.0543	0.2843	0.7077	−97.8784	97.8783	+
550.0	2.1411	4.9156	0.0432	0.3015	0.6923	552.5	2.3412	4.939	0.0358	0.32	0.675	−111.548	111.548	+
555.0	2.5412	4.9624	0.0285	0.3373	0.6588	557.5	2.7405	4.9414	0.0239	0.3556	0.6412	−123.693	123.693	+
560.0	2.9398	4.9203	0.0192	0.373	0.6244	562.5	3.1283	4.8524	0.0163	0.3911	0.6067	−133.304	133.304	+
565.0	3.3168	4.7845	0.0134	0.4087	0.5895	567.5	3.489	4.679	0.0117	0.4265	0.572	−138.645	138.645	+
570.0	3.6612	4.5736	0.01	0.444	0.5547	572.5	3.8118	4.4394	0.0092	0.4614	0.5374	−139.271	139.271	+
575.0	3.9624	4.3053	0.0084	0.4787	0.5201	577.5	4.0854	4.1505	0.008	0.4955	0.5034	−134.885	134.884	+
580.0	4.2084	3.9958	0.0075	0.5124	0.4865	582.5	4.297	3.827	0.0069	0.5284	0.4706	−125.607	125.607	+
585.0	4.3856	3.6583	0.0062	0.5447	0.4544	587.5	4.4388	3.4857	0.0055	0.5597	0.4395	−112.238	112.238	+
590.0	4.4919	3.3132	0.0048	0.5751	0.4242	592.5	4.5093	3.145	0.0045	0.5887	0.4106	−96.025	96.0246	+
595.0	4.5267	2.9768	0.0042	0.6029	0.3964	597.5	4.5006	2.8174	0.0038	0.6146	0.3847	−75.9768	75.9768	+
600.0	4.4745	2.658	0.0033	0.627	0.3724	602.5	4.4181	2.5112	0.0029	0.6373	0.3622	−59.8468	59.8467	+
605.0	4.3618	2.3644	0.0025	0.6482	0.3513	607.5	4.262	2.2263	0.0019	0.6566	0.343	−43.2208	43.221	+
610.0	4.1622	2.0881	0.0014	0.6657	0.334	612.5	4.0243	1.9577	0.0012	0.6725	0.3271	−30.1105	30.1107	+
615.0	3.8864	1.8272	0.0009	0.68	0.3197	617.5	3.7107	1.7017	0.0008	0.6854	0.3143	−19.6651	19.6651	+
620.0	3.5349	1.5763	0.0007	0.6914	0.3083	622.5	3.3211	1.4519	0.0005	0.6957	0.3041	−12.1284	12.1283	+
625.0	3.1073	1.3274	0.0004	0.7005	0.2992	627.5	2.8811	1.2113	0.0003	0.7039	0.2959	−7.14809	7.14818	+
630.0	2.6548	1.0951	0.0002	0.7078	0.292	632.5	2.4453	0.9952	0.0001	0.7106	0.2892	−4.23185	4.23193	+
635.0	2.2359	0.8953	0.0001	0.714	0.2859	637.5	2.0413	0.8084	0.0001	0.7162	0.2836	−2.37377	2.37376	+
640.0	1.8468	0.7215	0.0	0.719	0.2809	642.5	1.6688	0.6463	0.0	0.7207	0.2791	−1.2476	1.24764	+
645.0	1.4908	0.571	0.0	0.7229	0.2769	647.5	1.3325	0.5071	0.0	0.7242	0.2756	−0.57932	0.579315	+
650.0	1.1742	0.4431	0.0	0.7259	0.2739	652.5	1.04	0.3905	0.0	0.7269	0.2729	−0.271088	0.271088	+
655.0	0.9058	0.3379	0.0	0.7282	0.2717	657.5	0.7932	0.2948	0.0	0.7289	0.2709	−0.116381	0.116373	+
660.0	0.6806	0.2518	0.0	0.7298	0.27	662.5	0.5885	0.2172	0.0	0.7303	0.2695	−0.0419368	0.0419349	+
665.0	0.4964	0.1826	0.0	0.7309	0.2688	667.5	0.4253	0.1561	0.0	0.7313	0.2684	−0.0175571	0.0175571	+
670.0	0.3542	0.1296	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.3044	0.1113	0.0	0.7321	0.2676	−0.0072169	0.0072169	+
675.0	0.2547	0.0929	0.0	0.7325	0.2672	677.5	0.2196	0.0799	0.0	0.7327	0.2668	−0.0036091	0.0036095	+
680.0	0.1844	0.067	0.0	0.7331	0.2664	682.5	0.1557	0.0565	0.0	0.7333	0.2662	−0.0016218	0.001622	+
685.0	0.127	0.046	0.0	0.7336	0.2657	687.5	0.1062	0.0384	0.0	0.7336	0.2656	−0.0004082	0.0004082	+
690.0	0.0854	0.0309	0.0	0.7337	0.2653	692.5	0.0718	0.0259	0.0	0.7337	0.2652	−0.0001098	0.0001098	+
695.0	0.0582	0.021	0.0	0.7336	0.265	697.5	0.0494	0.0178	0.0	0.7335	0.2649	−0.0292509	0.0292584	+
700.0	0.0407	0.0146	0.0	0.7333	0.2648	702.5	0.0471	0.0168	0.0027	0.7052	0.2518	−0.008189	0.008189	+
−495.0	0.0535	0.0189	0.0055	0.6852	0.2426	−497.5	0.0539	0.0184	0.0146	0.6187	0.2118	−0.0354781	0.0354781	+
−500.0	0.0543	0.0179	0.0238	0.5648	0.1868	−502.5	0.0546	0.0176	0.0296	0.5356	0.1731	−0.02259	0.02259	+
−505.0	0.0548	0.0173	0.0354	0.5095	0.1608	−507.5	0.055	0.017	0.0395	0.4925	0.1529	−0.0161276	0.0161276	+
−510.0	0.0552	0.0168	0.0436	0.4766	0.1455	−512.5	0.0553	0.0166	0.0468	0.4653	0.1403	−0.0122092	0.0122092	+
−515.0	0.0555	0.0165	0.0499	0.4545	0.1353	−517.5	0.0556	0.0163	0.0523	0.4467	0.1316	−0.0093811	0.0093811	+
−520.0	0.0557	0.0162	0.0548	0.4392	0.128	−522.5	0.0558	0.0161	0.0568	0.4328	0.1252	−0.008099	0.008099	+
−525.0	0.0559	0.016	0.0589	0.4267	0.1225	−527.5	0.056	0.0159	0.061	0.4207	0.1197	−0.0082127	0.0082128	+
−530.0	0.0561	0.0158	0.0632	0.4149	0.117	−532.5	0.0562	0.0156	0.0655	0.4087	0.114	−0.0090809	0.009081	+
−535.0	0.0563	0.0155	0.0678	0.4027	0.1111	−537.5	0.0564	0.0154	0.0706	0.3958	0.108	−0.0107003	0.0107003	+
−540.0	0.0565	0.0152	0.0733	0.3892	0.105	−542.5	0.0566	0.015	0.0768	0.3812	0.1014	−0.0134751	0.0134751	+
−545.0	0.0568	0.0148	0.0802	0.3736	0.0978	−547.5	0.057	0.0146	0.0849	0.3638	0.0933	−0.0183064	0.0183064	+
−550.0	0.0572	0.0143	0.0896	0.3546	0.089	−552.5	0.0575	0.0139	0.0967	0.3418	0.0829	−0.0273692	0.0273692	+
−555.0	0.0578	0.0135	0.1037	0.33	0.0774	−557.5	0.0583	0.0129	0.1157	0.3119	0.0691	−0.046488	0.0464879	+
−560.0	0.0588	0.0123	0.1276	0.296	0.0618	−562.5	0.0599	0.0109	0.1522	0.2686	0.0491	−0.0954618	0.0954618	+
−565.0	0.061	0.0096	0.1768	0.2465	0.0388	−567.5	0.0641	0.0057	0.2477	0.2018	0.0181	−0.275868	0.275868	+
400.0	0.0672	0.0018	0.3186	0.1732	0.0048	402.5	0.0672	0.0018	0.3186	0.1732	0.0048	0.0002384	0.0002384	+

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i
P00	102.06	100.0	81.06	0.3604	0.3531
380.0	0.0043	0.0001	0.0204	0.1734	0.0049
385.0	0.0071	0.0002	0.0339	0.1735	0.0049
390.0	0.0138	0.0003	0.0653	0.1735	0.0049
395.0	0.0252	0.0007	0.1194	0.1734	0.0049
400.0	0.0478	0.0013	0.2266	0.1732	0.0047
405.0	0.0784	0.0021	0.3727	0.1729	0.0047
410.0	0.149	0.0041	0.7102	0.1725	0.0047
415.0	0.269	0.0075	1.287	0.172	0.0048
420.0	0.4714	0.014	2.2648	0.1714	0.0051
425.0	0.7625	0.0259	3.6887	0.1703	0.0057
430.0	1.0196	0.0416	4.9766	0.1688	0.0069
435.0	1.1935	0.0611	5.8971	0.1668	0.0085
440.0	1.28	0.0845	6.4209	0.1644	0.0108
445.0	1.2938	0.1107	6.6259	0.1611	0.0137
450.0	1.2636	0.1428	6.6608	0.1566	0.0177
455.0	1.2112	0.1824	6.6284	0.1509	0.0227
460.0	1.1173	0.2305	6.4135	0.1439	0.0297
465.0	0.9752	0.287	5.9352	0.1355	0.0398
470.0	0.7671	0.3571	5.0548	0.1241	0.0578
475.0	0.5637	0.4467	4.1338	0.1095	0.0868
480.0	0.3834	0.5572	3.2595	0.0912	0.1326
485.0	0.2347	0.6858	2.4962	0.0687	0.2007
490.0	0.131	0.8513	1.9039	0.0453	0.2949
495.0	0.0607	1.0692	1.4607	0.0234	0.4126
500.0	0.0204	1.3489	1.1359	0.0081	0.5384
505.0	0.0101	1.718	0.8955	0.0038	0.6547
510.0	0.0396	2.1427	0.6739	0.0138	0.7501
515.0	0.1251	2.6162	0.4804	0.0388	0.8119
520.0	0.2748	3.0838	0.3398	0.0743	0.8337
525.0	0.4806	3.4783	0.251	0.1141	0.8261
530.0	0.7326	3.816	0.1866	0.1547	0.8058
535.0	1.0085	4.0884	0.1333	0.1928	0.7816
540.0	1.3098	4.303	0.0915	0.2296	0.7543
545.0	1.6374	4.4625	0.061	0.2657	0.7243
550.0	1.991	4.571	0.0401	0.3015	0.6923
555.0	2.3739	4.6357	0.0266	0.3373	0.6588
560.0	2.7808	4.6541	0.0182	0.373	0.6244
565.0	3.2015	4.6183	0.0129	0.4087	0.5895
570.0	3.6284	4.5325	0.0099	0.444	0.5547
575.0	4.0463	4.3965	0.0086	0.4787	0.5201
580.0	4.4391	4.2148	0.0079	0.5124	0.4865
585.0	4.7818	3.9887	0.0068	0.5447	0.4544
590.0	5.0577	3.7306	0.0054	0.5751	0.4242
595.0	5.2516	3.4535	0.0049	0.6029	0.3964
600.0	5.3233	3.1623	0.004	0.627	0.3724
605.0	5.2838	2.8642	0.003	0.6482	0.3513
610.0	5.1084	2.5628	0.0017	0.6657	0.334
615.0	4.8205	2.2664	0.0012	0.68	0.3197
620.0	4.4246	1.973	0.0009	0.6914	0.3083
625.0	3.9226	1.6757	0.0005	0.7005	0.2992
630.0	3.3804	1.3944	0.0002	0.7079	0.292
635.0	2.8742	1.1509	0.0001	0.714	0.2859
640.0	2.3943	0.9355	0.0001	0.719	0.2809
645.0	1.9438	0.7445	0.0	0.723	0.2769
650.0	1.5392	0.5809	0.0	0.7259	0.2739
655.0	1.1965	0.4464	0.0	0.7282	0.2717
660.0	0.909	0.3362	0.0	0.7299	0.27
665.0	0.6732	0.2476	0.0	0.731	0.2688
670.0	0.4891	0.179	0.0	0.7318	0.2679
675.0	0.3585	0.1308	0.0	0.7325	0.2672
680.0	0.2656	0.0965	0.0	0.7332	0.2665
685.0	0.1882	0.0682	0.0	0.7337	0.2658
690.0	0.1308	0.0473	0.0	0.7339	0.2654
695.0	0.0919	0.0332	0.0	0.734	0.2651
700.0	0.0664	0.0239	0.0	0.7338	0.265
−495.0	0.0533	0.0188	0.0055	0.6852	0.2426
−500.0	0.0541	0.0179	0.0237	0.5648	0.1868
−505.0	0.0546	0.0172	0.0352	0.5095	0.1608
−510.0	0.055	0.0167	0.0435	0.4766	0.1455
−515.0	0.0552	0.0164	0.0497	0.4545	0.1353
−520.0	0.0555	0.0161	0.0545	0.4392	0.128
−525.0	0.0557	0.0159	0.0587	0.4267	0.1225
−530.0	0.0558	0.0157	0.0629	0.4149	0.117
−535.0	0.056	0.0154	0.0675	0.4027	0.1111
−540.0	0.0563	0.0152	0.073	0.3892	0.105
−545.0	0.0565	0.0148	0.0799	0.3736	0.0978
−550.0	0.057	0.0143	0.0893	0.3546	0.089
−555.0	0.0576	0.0135	0.1033	0.33	0.0774
−560.0	0.0586	0.0122	0.1271	0.296	0.0618
−565.0	0.0608	0.0095	0.1761	0.2465	0.0388
400.0	0.0669	0.0018	0.3173	0.1732	0.0048

Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
382.5	0.0057	0.0001	0.0271	0.1735	0.0049	−0.0057658	0.0057592	+
387.5	0.0105	0.0002	0.0496	0.1735	0.0049	−0.02788	0.0278726	+
392.5	0.0195	0.0005	0.0923	0.1734	0.0049	−0.0001397	0.0001397	+
397.5	0.0365	0.001	0.173	0.1733	0.0048	−0.0003069	0.0003067	+
402.5	0.0631	0.0017	0.2997	0.173	0.0047	−0.0018767	0.0018768	+
407.5	0.1137	0.0031	0.5415	0.1727	0.0047	−0.0088334	0.0088329	+
412.5	0.209	0.0058	0.9986	0.1722	0.0048	−0.0338192	0.0338172	+
417.5	0.3702	0.0107	1.7759	0.1716	0.005	−0.170498	0.170486	+
422.5	0.617	0.0199	2.9768	0.1707	0.0055	−0.902466	0.902481	+
427.5	0.8911	0.0337	4.3326	0.1694	0.0064	−2.71921	2.71924	+
432.5	1.1066	0.0514	5.4368	0.1677	0.0077	−6.14227	6.14246	+
437.5	1.2368	0.0728	6.159	0.1655	0.0097	−10.2374	10.2375	+
442.5	1.2869	0.0976	6.5234	0.1627	0.0123	−15.0834	15.0835	+
447.5	1.2787	0.1267	6.6433	0.1588	0.0157	−21.0934	21.0933	+
452.5	1.2374	0.1626	6.6446	0.1538	0.0202	−26.7897	26.7898	+
457.5	1.1642	0.2064	6.521	0.1475	0.0261	−33.3198	33.3198	+
462.5	1.0463	0.2587	6.1743	0.1398	0.0345	−39.0627	39.0626	+
467.5	0.8711	0.3221	5.495	0.1302	0.0481	−47.7964	47.7965	+
472.5	0.6654	0.4019	4.5943	0.1175	0.0709	−50.2269	50.2269	+
477.5	0.4736	0.502	3.6966	0.1013	0.1074	−50.0921	50.0921	+
482.5	0.3091	0.6215	2.8779	0.0811	0.1631	−47.3362	47.3362	+
487.5	0.1828	0.7685	2.2001	0.058	0.2438	−43.3486	43.3486	+
492.5	0.0958	0.9602	1.6823	0.035	0.3506	−40.6317	40.6317	+
497.5	0.0406	1.209	1.2983	0.0159	0.4744	−38.0989	38.0989	+
502.5	0.0152	1.5335	1.0157	0.0059	0.5979	−37.4206	37.4206	+
507.5	0.0248	1.9303	0.7847	0.009	0.7045	−39.2843	39.2843	+
512.5	0.0823	2.3795	0.5772	0.0271	0.7829	−40.8413	40.8413	+
517.5	0.1999	2.85	0.4101	0.0577	0.8236	−39.2606	39.2605	+
522.5	0.3777	3.281	0.2954	0.0955	0.8297	−37.4334	37.4333	+
527.5	0.6066	3.6471	0.2188	0.1356	0.8154	−40.0036	40.0036	+
532.5	0.8706	3.9522	0.1599	0.1747	0.7931	−43.0343	43.0343	+
537.5	1.1592	4.1957	0.1124	0.212	0.7673	−47.2113	47.2113	+
542.5	1.4736	4.3828	0.0762	0.2483	0.7387	−52.6191	52.619	+
547.5	1.8142	4.5168	0.0505	0.2842	0.7077	−59.0509	59.051	+
552.5	2.1825	4.6034	0.0334	0.32	0.675	−66.8959	66.8959	+
557.5	2.5773	4.6449	0.0224	0.3557	0.6411	−75.144	75.1438	+
562.5	2.9911	4.6362	0.0156	0.3913	0.6065	−83.515	83.5151	+
567.5	3.415	4.5754	0.0114	0.4267	0.5717	−90.9183	90.9182	+
572.5	3.8374	4.4645	0.0093	0.4617	0.5371	−96.5783	96.5785	+
577.5	4.2427	4.3056	0.0083	0.4958	0.5031	−99.5462	99.5457	+
582.5	4.6104	4.1017	0.0074	0.5287	0.4704	−98.9773	98.9775	+
587.5	4.9197	3.8596	0.0061	0.5599	0.4393	−94.4068	94.4067	+
592.5	5.1547	3.592	0.0051	0.5889	0.4104	−85.9544	85.9546	+
597.5	5.2875	3.3079	0.0044	0.6148	0.3846	−71.8492	71.8493	+
602.5	5.3036	3.0133	0.0035	0.6374	0.3621	−59.0918	59.0914	+
607.5	5.1961	2.7135	0.0023	0.6567	0.3429	−44.0089	44.0087	+
612.5	4.9644	2.4146	0.0014	0.6726	0.3271	−31.4094	31.4096	+
617.5	4.6226	2.1197	0.0011	0.6854	0.3143	−20.9257	20.9257	+
622.5	4.1736	1.8244	0.0007	0.6957	0.3041	−13.1262	13.1262	+
627.5	3.6515	1.5351	0.0003	0.7039	0.2959	−7.87164	7.87172	+
632.5	3.1273	1.2727	0.0002	0.7106	0.2892	−4.74749	4.74745	+
637.5	2.6343	1.0432	0.0001	0.7162	0.2836	−2.71181	2.71186	+
642.5	2.169	0.84	0.0	0.7207	0.2791	−1.44527	1.44527	+
647.5	1.7415	0.6627	0.0	0.7243	0.2756	−0.678069	0.678062	+
652.5	1.3678	0.5136	0.0	0.7269	0.2729	−0.3218	0.321815	+
657.5	1.0527	0.3913	0.0	0.7289	0.2709	−0.140755	0.140753	+
662.5	0.7911	0.2919	0.0	0.7303	0.2695	−0.0520744	0.0520734	+
667.5	0.5811	0.2133	0.0	0.7313	0.2684	−0.022542	0.022542	+
672.5	0.4238	0.1549	0.0	0.7321	0.2676	−0.0096168	0.0096182	+
677.5	0.3121	0.1136	0.0	0.7328	0.2669	−0.0050151	0.0050148	+
682.5	0.2269	0.0823	0.0	0.7334	0.2662	−0.0023729	0.002373	+
687.5	0.1595	0.0577	0.0	0.7338	0.2656	−0.0006347	0.0006349	+
692.5	0.1113	0.0402	0.0	0.7339	0.2653	−0.000182	0.000182	+
697.5	0.0791	0.0286	0.0	0.7339	0.2651	−0.0517368	0.0517368	+
702.5	0.0598	0.0214	0.0027	0.7113	0.2546	−0.0125829	0.0125828	+
−497.5	0.0537	0.0184	0.0146	0.6187	0.2118	−0.0332459	0.0332459	+
−502.5	0.0544	0.0175	0.0294	0.5356	0.1731	−0.0211361	0.0211361	+
−507.5	0.0548	0.017	0.0393	0.4925	0.1529	−0.0151027	0.0151027	+
−512.5	0.0551	0.0166	0.0466	0.4653	0.1403	−0.0114515	0.0114515	+
−517.5	0.0554	0.0163	0.0521	0.4467	0.1316	−0.0087605	0.0087605	+
−522.5	0.0556	0.016	0.0566	0.4328	0.1252	−0.0076305	0.0076305	+
−527.5	0.0558	0.0158	0.0608	0.4207	0.1197	−0.007688	0.007688	+
−532.5	0.0559	0.0156	0.0652	0.4087	0.114	−0.0084816	0.0084815	+
−537.5	0.0562	0.0153	0.0703	0.3958	0.108	−0.0100486	0.0100486	+
−542.5	0.0564	0.015	0.0765	0.3812	0.1014	−0.012634	0.0126341	+
−547.5	0.0568	0.0145	0.0846	0.3638	0.0933	−0.0171436	0.0171436	+
−552.5	0.0573	0.0139	0.0963	0.3418	0.0829	−0.0256049	0.025605	+
−557.5	0.0581	0.0128	0.1152	0.3119	0.0691	−0.0436063	0.0436063	+
−562.5	0.0597	0.0109	0.1516	0.2686	0.0491	−0.0894334	0.0894334	+
−567.5	0.0638	0.0057	0.2467	0.2018	0.0181	−0.258448	0.258449	+
402.5	0.0669	0.0018	0.3173	0.1732	0.0048	−0.0002384	−0.0002384	

Code	X_i	Y_i	Z_i	x_i	y_i	Code	X_m	Y_m	Z_m	x_m		TN	TP	
Q00	97.93	100.0	118.95	0.309	0.3155									
380.0	0.0084	0.0002	0.0398	0.1737	0.0049	382.5	0.011	0.0003	0.0523	0.1737	0.0049	−0.0210963	0.0211074	+
385.0	0.0137	0.0003	0.0648	0.1737	0.0049	387.5	0.0198	0.0005	0.0935	0.1737	0.0049	−0.0001033	0.0001034	+
390.0	0.0258	0.0007	0.1223	0.1736	0.0049	392.5	0.0361	0.001	0.1708	0.1735	0.0049	−0.0004784	0.0004784	+
395.0	0.0463	0.0013	0.2194	0.1734	0.0049	397.5	0.0662	0.0018	0.3138	0.1733	0.0048	−0.0010966	0.001096	+
400.0	0.0861	0.0023	0.4083	0.1733	0.0047	402.5	0.1123	0.0031	0.5334	0.1731	0.0047	−0.0060062	0.0060052	+
405.0	0.1385	0.0038	0.6585	0.1729	0.0047	407.5	0.1984	0.0055	0.9447	0.1727	0.0047	−0.0268526	0.0268554	+
410.0	0.2582	0.0071	1.2308	0.1725	0.0047	412.5	0.3578	0.01	1.7093	0.1722	0.0048	−0.0988121	0.0988082	+
415.0	0.4574	0.0128	2.1879	0.172	0.0048	417.5	0.6219	0.0181	2.9826	0.1716	0.005	−0.466385	0.466385	+
420.0	0.7863	0.0234	3.7773	0.1714	0.0051	422.5	1.017	0.0329	4.9068	0.1707	0.0055	−2.3454	2.3454	+
425.0	1.2478	0.0424	6.0362	0.1703	0.0057	427.5	1.4425	0.0546	7.0137	0.1694	0.0064	−6.74481	6.74487	+
430.0	1.6373	0.0669	7.9912	0.1688	0.0069	432.5	1.7591	0.0816	8.6419	0.1678	0.0077	−14.6277	14.6276	+
435.0	1.8808	0.0964	9.2926	0.1668	0.0085	437.5	1.9302	0.1135	9.6113	0.1656	0.0097	−23.3746	23.3744	+
440.0	1.9796	0.1307	9.9301	0.1644	0.0108	442.5	1.9718	0.1494	9.9937	0.1627	0.0123	−33.2323	33.2325	+
445.0	1.9639	0.1681	10.0574	0.1611	0.0137	447.5	1.9233	0.1904	9.9907	0.1588	0.0157	−44.8068	44.807	+
450.0	1.8827	0.2128	9.9241	0.1566	0.0177	452.5	1.8271	0.2398	9.8092	0.1538	0.0201	−54.7927	54.7928	+
455.0	1.7714	0.2668	9.6944	0.1509	0.0227	457.5	1.6878	0.2988	9.4513	0.1475	0.0261	−65.4127	65.4128	+
460.0	1.6042	0.3309	9.2083	0.1439	0.0297	462.5	1.4894	0.3677	8.7871	0.1399	0.0345	−73.4023	73.4026	+
465.0	1.3747	0.4045	8.366	0.1355	0.0398	467.5	1.2181	0.4494	7.6808	0.1303	0.048	−85.8043	85.8043	+
470.0	1.0616	0.4942	6.9955	0.1241	0.0578	472.5	0.9138	0.5506	6.3063	0.1175	0.0708	−86.3781	86.3782	+
475.0	0.766	0.607	5.6171	0.1095	0.0868	477.5	0.6388	0.6753	4.9831	0.1014	0.1072	−82.733	82.7329	+
480.0	0.5116	0.7435	4.349	0.0912	0.1326	482.5	0.4095	0.821	3.8098	0.0812	0.1628	−75.3201	75.3201	+
485.0	0.3075	0.8985	3.2705	0.0687	0.2007	487.5	0.238	0.9969	2.8601	0.0581	0.2434	−66.7037	66.7037	+
490.0	0.1685	1.0952	2.4496	0.0453	0.2949	492.5	0.1226	1.2231	2.1476	0.0351	0.3501	−60.6684	60.6684	+
495.0	0.0767	1.3509	1.8456	0.0234	0.4126	497.5	0.051	1.5124	1.6276	0.016	0.4739	−55.4965	55.4965	+
500.0	0.0253	1.6738	1.4095	0.0081	0.5384	502.5	0.0188	1.8837	1.2504	0.0059	0.5974	−53.646	53.646	+
505.0	0.0123	2.0937	1.0913	0.0038	0.6548	507.5	0.0298	2.3291	0.9489	0.009	0.704	−56.2877	56.2878	+
510.0	0.0474	2.5646	0.8066	0.0138	0.7501	512.5	0.0972	2.8201	0.6857	0.0269	0.7826	−59.7189	59.7189	+
515.0	0.1471	3.0756	0.5648	0.0388	0.8119	517.5	0.2322	3.3181	0.4786	0.0576	0.8235	−60.1904	60.1904	+
520.0	0.3173	3.5607	0.3924	0.0743	0.8337	522.5	0.4311	3.7527	0.3385	0.0953	0.8297	−60.9713	60.9713	+
525.0	0.545	3.9448	0.2847	0.1141	0.8261	527.5	0.6806	4.0978	0.2463	0.1354	0.8155	−66.8331	66.8331	+
530.0	0.8161	4.2509	0.2079	0.1547	0.8058	532.5	0.9598	4.3622	0.1769	0.1745	0.7932	−71.5234	71.5234	+
535.0	1.1036	4.4736	0.1459	0.1928	0.7816	537.5	1.2557	4.5492	0.1221	0.2118	0.7675	−77.6614	77.6613	+
540.0	1.4078	4.6249	0.0984	0.2296	0.7543	542.5	1.5683	4.6681	0.0814	0.2482	0.7388	−85.1811	85.1809	+
545.0	1.7287	4.7114	0.0644	0.2657	0.7243	547.5	1.8968	4.7259	0.053	0.2841	0.7079	−93.4811	93.4812	+
550.0	2.0648	4.7405	0.0416	0.3015	0.6923	552.5	2.2416	4.7315	0.0344	0.3198	0.6751	−102.992	102.992	+
555.0	2.4184	4.7225	0.0271	0.3373	0.6588	557.5	2.6005	4.6899	0.0227	0.3555	0.6412	−112.103	112.103	+
560.0	2.7827	4.6573	0.0182	0.373	0.6244	562.5	2.9648	4.5985	0.0155	0.3911	0.6067	−120.457	120.457	+
565.0	3.147	4.5396	0.0127	0.4087	0.5895	567.5	3.3252	4.4581	0.0112	0.4266	0.5719	−126.656	126.657	+
570.0	3.5035	4.3765	0.0096	0.444	0.5547	572.5	3.6707	4.2732	0.0089	0.4615	0.5373	−129.878	129.877	+
575.0	3.8379	4.1699	0.0081	0.4787	0.5201	577.5	3.9868	4.0484	0.0078	0.4956	0.5033	−129.182	129.182	+
580.0	4.1358	3.9268	0.0074	0.5124	0.4865	582.5	4.2559	3.7885	0.0068	0.5285	0.4705	−123.93	123.93	+
585.0	4.3761	3.6503	0.0062	0.5447	0.4544	587.5	4.4613	3.5019	0.0055	0.5598	0.4394	−114.054	114.053	+
590.0	4.5465	3.3535	0.0048	0.5751	0.4242	592.5	4.5917	3.2014	0.0046	0.5888	0.4105	−100.173	100.173	+
595.0	4.637	3.0493	0.0043	0.6029	0.3964	597.5	4.6268	2.8959	0.0039	0.6147	0.3847	−80.7982	80.7982	+
600.0	4.6167	2.7425	0.0034	0.627	0.3724	602.5	4.5588	2.5912	0.003	0.6373	0.3622	−64.1118	64.1119	+
605.0	4.5009	2.4398	0.0025	0.6482	0.3513	607.5	4.3874	2.292	0.002	0.6566	0.343	−46.0788	46.079	+
610.0	4.2739	2.1442	0.0014	0.6657	0.334	612.5	4.1174	2.0032	0.0012	0.6725	0.3272	−31.7065	31.7065	+
615.0	3.961	1.8623	0.001	0.68	0.3197	617.5	3.7658	1.7273	0.0009	0.6854	0.3143	−20.3704	20.3705	+
620.0	3.5707	1.5922	0.0007	0.6914	0.3083	622.5	3.3398	1.4602	0.0006	0.6956	0.3041	−12.3328	12.3327	+
625.0	3.1088	1.3281	0.0004	0.7005	0.2992	627.5	2.8699	1.2067	0.0003	0.7039	0.2959	−7.13142	7.1314	+
630.0	2.631	1.0853	0.0002	0.7078	0.292	632.5	2.4139	0.9825	0.0001	0.7106	0.2892	−4.14608	4.14613	+
635.0	2.1967	0.8796	0.0001	0.714	0.2859	637.5	1.9969	0.7909	0.0001	0.7162	0.2836	−2.28332	2.28335	+
640.0	1.797	0.7021	0.0	0.719	0.2809	642.5	1.6147	0.6254	0.0	0.7207	0.2791	−1.17363	1.17363	+
645.0	1.4324	0.5486	0.0	0.7229	0.2769	647.5	1.2731	0.4845	0.0	0.7242	0.2756	−0.531184	0.531197	+
650.0	1.1137	0.4203	0.0	0.7259	0.2739	652.5	0.9818	0.3687	0.0	0.7269	0.273	−0.242744	0.242752	+
655.0	0.85	0.3171	0.0	0.7282	0.2717	657.5	0.742	0.2758	0.0	0.7289	0.2709	−0.102343	0.102339	+
660.0	0.634	0.2345	0.0	0.7298	0.2699	662.5	0.5474	0.202	0.0	0.7303	0.2695	−0.0364923	0.0364894	+
665.0	0.4609	0.1695	0.0	0.7309	0.2688	667.5	0.3948	0.1449	0.0	0.7313	0.2684	−0.0152235	0.015223	+
670.0	0.3287	0.1203	0.0	0.7318	0.2679	672.5	0.2826	0.1033	0.0	0.7321	0.2676	−0.0062575	0.0062575	+
675.0	0.2365	0.0862	0.0	0.7324	0.2671	677.5	0.2042	0.0744	0.0	0.7327	0.2668	−0.0031435	0.0031436	+
680.0	0.172	0.0625	0.0	0.7331	0.2664	682.5	0.1458	0.0529	0.0	0.7333	0.2661	−0.001433	0.0014328	+
685.0	0.1196	0.0433	0.0	0.7335	0.2657	687.5	0.1006	0.0364	0.0	0.7336	0.2656	−0.0003691	0.0003692	+
690.0	0.0815	0.0295	0.0	0.7337	0.2653	692.5	0.0689	0.0249	0.0	0.7336	0.2652	−0.0001019	0.0001019	+
695.0	0.0562	0.0203	0.0	0.7336	0.265	697.5	0.048	0.0173	0.0	0.7335	0.2649	−0.0278949	0.0278875	+
700.0	0.0398	0.0144	0.0	0.7333	0.2648	702.5	0.0466	0.0166	0.0027	0.705	0.2517	−0.0080076	0.0080076	+
−495.0	0.0534	0.0189	0.0055	0.6852	0.2426	−497.5	0.0538	0.0184	0.0146	0.6187	0.2118	−0.0352941	0.0352941	+
−500.0	0.0542	0.0179	0.0237	0.5648	0.1868	−502.5	0.0544	0.0175	0.0295	0.5356	0.1731	−0.0224734	0.0224735	+
−505.0	0.0547	0.0172	0.0352	0.5095	0.1608	−507.5	0.0548	0.017	0.0394	0.4925	0.1529	−0.0160441	0.0160442	+
−510.0	0.055	0.0168	0.0435	0.4766	0.1455	−512.5	0.0551	0.0166	0.0466	0.4653	0.1403	−0.0121456	0.0121456	+
−515.0	0.0553	0.0164	0.0498	0.4545	0.1353	−517.5	0.0554	0.0163	0.0522	0.4467	0.1316	−0.0093331	0.0093331	+
−520.0	0.0555	0.0161	0.0546	0.4392	0.128	−522.5	0.0556	0.0161	0.0567	0.4328	0.1252	−0.0080561	0.0080561	+
−525.0	0.0557	0.016	0.0587	0.4267	0.1225	−527.5	0.0558	0.0158	0.0608	0.4207	0.1197	−0.0081703	0.0081703	+
−530.0	0.0559	0.0157	0.063	0.4149	0.117	−532.5	0.056	0.0156	0.0653	0.4087	0.114	−0.0090345	0.0090344	+
−535.0	0.0561	0.0154	0.0676	0.4027	0.1111	−537.5	0.0562	0.0153	0.0703	0.3958	0.108	−0.0106444	0.0106443	+
−540.0	0.0563	0.0152	0.0731	0.3892	0.105	−542.5	0.0564	0.015	0.0765	0.3812	0.1014	−0.0134051	0.0134051	+
−545.0	0.0566	0.0148	0.0799	0.3736	0.0978	−547.5	0.0568	0.0145	0.0846	0.3638	0.0933	−0.0182117	0.0182117	+
−550.0	0.057	0.0143	0.0894	0.3546	0.089	−552.5	0.0573	0.0139	0.0964	0.3418	0.0829	−0.0272281	0.0272282	+
−555.0	0.0576	0.0135	0.1034	0.33	0.0774	−557.5	0.0581	0.0128	0.1153	0.3119	0.0691	−0.0462459	0.0462459	+
−560.0	0.0586	0.0122	0.1272	0.296	0.0618	−562.5	0.0597	0.0109	0.1517	0.2686	0.0491	−0.0949672	0.0949671	+
−565.0	0.0608	0.0095	0.1762	0.2465	0.0388	−567.5	0.0639	0.0057	0.2469	0.2018	0.0181	−0.274439	0.274438	+
400.0	0.0669	0.0018	0.3175	0.1732	0.0048	402.5	0.0669	0.0018	0.3175	0.1732	0.0048	0.0002384	0.0002384	+

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
D65	94.81	100.0	107.33	0.3137	0.3309									
380.0	0.0003	0.0	0.0015	0.1722	0.0186	382.5	0.0009	0.0	0.004	0.1774	0.0191	−0.0003146	0.0003146	+
385.0	0.0014	0.0001	0.0065	0.1787	0.0193	387.5	0.0035	0.0003	0.0156	0.1795	0.0192	−0.0052072	0.0052074	+
390.0	0.0055	0.0005	0.0246	0.1797	0.0192	392.5	0.0134	0.0014	0.0601	0.1794	0.019	−0.0001314	0.0001314	+
395.0	0.0214	0.0022	0.0956	0.1793	0.019	397.5	0.0447	0.0047	0.201	0.1785	0.0187	−0.0020172	0.0020171	+
400.0	0.068	0.0071	0.3064	0.1783	0.0187	402.5	0.1153	0.012	0.5225	0.1774	0.0184	−0.0185718	0.0185713	+
405.0	0.1626	0.0168	0.7387	0.1771	0.0184	407.5	0.2481	0.0256	1.1359	0.176	0.0182	−0.126539	0.126534	+
410.0	0.3336	0.0344	1.5331	0.1754	0.0181	412.5	0.4466	0.046	2.0737	0.174	0.0179	−0.626694	0.626686	+
415.0	0.5596	0.0575	2.6142	0.1731	0.0178	417.5	0.6907	0.0717	3.2613	0.1716	0.0178	−1.88054	1.88058	+
420.0	0.8218	0.0859	3.9085	0.1706	0.0178	422.5	0.924	0.1001	4.4404	0.169	0.0183	−4.39679	4.39679	+
425.0	1.0262	0.1143	4.9723	0.1678	0.0187	427.5	1.1001	0.1293	5.384	0.1663	0.0195	−7.35251	7.3526	+
430.0	1.174	0.1443	5.7957	0.165	0.0202	432.5	1.3243	0.1743	6.6048	0.1634	0.0215	−11.9166	11.9165	+
435.0	1.4745	0.2044	7.4139	0.1621	0.0224	437.5	1.6032	0.2423	8.147	0.1604	0.0242	−21.9146	21.9146	+
440.0	1.7319	0.2802	8.8801	0.159	0.0257	442.5	1.7886	0.3183	9.2773	0.1571	0.0279	−34.6057	34.6057	+
445.0	1.8453	0.3564	9.6744	0.1553	0.03	447.5	1.8558	0.4034	9.8586	0.1531	0.0332	−51.8142	51.8137	+
450.0	1.8663	0.4503	10.0429	0.1509	0.0364	452.5	1.7995	0.4936	9.8224	0.1485	0.0407	−64.6577	64.6577	+
455.0	1.7327	0.537	9.6019	0.1459	0.0452	457.5	1.6325	0.5934	9.2246	0.1425	0.0518	−85.1482	85.1479	+
460.0	1.5323	0.6498	8.8474	0.1389	0.0589	462.5	1.4019	0.7072	8.3144	0.1344	0.0678	−96.1314	96.1315	+
465.0	1.2716	0.7646	7.7814	0.1295	0.0778	467.5	1.1193	0.8401	7.1479	0.1229	0.0922	−116.759	116.759	+
470.0	0.967	0.9156	6.5144	0.1151	0.109	472.5	0.812	1.0038	5.815	0.1064	0.1315	−124.152	124.152	+
475.0	0.6569	1.0919	5.1156	0.0957	0.159	477.5	0.5292	1.1783	4.4831	0.0854	0.1903	−110.115	110.115	+
480.0	0.4015	1.2647	3.8506	0.0727	0.2292	482.5	0.3	1.3523	3.3039	0.0605	0.2728	−97.0838	97.0837	+
485.0	0.1986	1.4398	2.7573	0.0451	0.3275	487.5	0.1371	1.5137	2.3506	0.0342	0.3782	−72.6324	72.6324	+
490.0	0.0757	1.5875	1.9438	0.0209	0.4401	492.5	0.0498	1.7219	1.6817	0.0144	0.4985	−61.7544	61.7545	+
495.0	0.024	1.8562	1.4196	0.0073	0.5624	497.5	0.021	2.0127	1.2241	0.0064	0.6177	−54.4252	54.4252	+
500.0	0.0179	2.1692	1.0285	0.0055	0.6745	502.5	0.045	2.3262	0.8862	0.0138	0.714	−47.5484	47.5484	+
505.0	0.0721	2.4832	0.7439	0.0218	0.7526	507.5	0.1229	2.6487	0.6317	0.0361	0.7782	−45.7653	45.7654	+
510.0	0.1737	2.8142	0.5195	0.0495	0.8023	512.5	0.25	2.9753	0.4478	0.068	0.8099	−41.8953	41.8953	+
515.0	0.3264	3.1364	0.3762	0.085	0.8169	517.5	0.4285	3.2859	0.325	0.106	0.8134	−44.2121	44.2121	+
520.0	0.5307	3.4354	0.2737	0.1251	0.8102	522.5	0.6606	3.5988	0.2352	0.1469	0.8006	−49.7766	49.7766	+
525.0	0.7905	3.7623	0.1967	0.1664	0.7921	527.5	0.9433	3.9091	0.1689	0.1878	0.7784	−56.6704	56.6704	+
530.0	1.096	4.056	0.1411	0.207	0.7662	532.5	1.2417	4.1348	0.1174	0.226	0.7525	−59.6714	59.6714	+
535.0	1.3875	4.2136	0.0938	0.2436	0.7398	537.5	1.5401	4.2676	0.0776	0.2616	0.7251	−64.2491	64.2491	+
540.0	1.6927	4.3216	0.0614	0.2785	0.7112	542.5	1.8588	4.3628	0.0484	0.2964	0.6958	−71.8988	71.8989	+
545.0	2.0248	4.4039	0.0355	0.3132	0.6812	547.5	2.1979	4.4212	0.0266	0.3307	0.6652	−79.3861	79.3859	+
550.0	2.3709	4.4384	0.0178	0.3472	0.6501	552.5	2.5375	4.4118	0.0113	0.3645	0.6338	−87.006	87.006	+
555.0	2.7041	4.3851	0.0047	0.3811	0.6181	557.5	2.8693	4.3382	0.0023	0.3979	0.6016	−91.6013	91.6016	+
560.0	3.0345	4.2914	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.1943	4.2213	0.0	0.4307	0.5692	−96.4784	96.4784	+
565.0	3.3542	4.1512	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.4977	4.0553	0.0	0.463	0.5369	−98.4445	98.4446	+
570.0	3.6411	3.9594	0.0	0.479	0.5209	572.5	3.7873	3.8719	0.0	0.4944	0.5055	−96.2714	96.2714	+
575.0	3.9334	3.7845	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.0571	3.6832	0.0	0.5241	0.4758	−93.0388	93.0389	+
580.0	4.1808	3.5818	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.2215	3.4286	0.0	0.5518	0.4481	−84.3809	84.3809	+
585.0	4.2621	3.2754	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.2656	3.1213	0.0	0.5774	0.4225	−71.7371	71.7371	+
590.0	4.269	2.9671	0.0	0.5899	0.41	592.5	4.3138	2.8675	0.0	0.6006	0.3992	−59.938	59.9382	+
595.0	4.3586	2.7678	0.0	0.6116	0.3883	597.5	4.3558	2.6586	0.0	0.6209	0.379	−50.2411	50.2408	+
600.0	4.3529	2.5494	0.0	0.6306	0.3693	602.5	4.2806	2.4221	0.0	0.6386	0.3613	−39.6829	39.6829	+
605.0	4.2084	2.2949	0.0	0.6471	0.3528	607.5	4.0907	2.1653	0.0	0.6538	0.3461	−29.5588	29.5588	+
610.0	3.9731	2.0357	0.0	0.6612	0.3387	612.5	3.7988	1.8981	0.0	0.6668	0.3331	−20.5773	20.5774	+
615.0	3.6245	1.7606	0.0	0.673	0.3269	617.5	3.428	1.6314	0.0	0.6775	0.3224	−13.0998	13.0999	+
620.0	3.2314	1.5023	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.0044	1.3756	0.0	0.6859	0.314	−7.31107	7.31101	+
625.0	2.7773	1.249	0.0	0.6897	0.3102	627.5	2.5491	1.1326	0.0	0.6923	0.3076	−4.11346	4.11343	+
630.0	2.3209	1.0161	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.1217	0.918	0.0	0.6979	0.3019	−2.72418	2.7242	+
635.0	1.9226	0.8199	0.0	0.701	0.2989	637.5	1.7385	0.7337	0.0	0.7031	0.2967	−1.58359	1.58357	+
640.0	1.5544	0.6475	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.3828	0.5708	0.0	0.7077	0.2921	−0.876648	0.876663	+
645.0	1.2112	0.494	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.0674	0.4322	0.0	0.7117	0.2882	−0.412483	0.412487	+
650.0	0.9236	0.3704	0.0	0.7136	0.2862	652.5	0.8138	0.3251	0.0	0.7144	0.2854	−0.126972	0.126976	+
655.0	0.7041	0.2798	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.6153	0.2439	0.0	0.716	0.2838	−0.0474872	0.0474863	+
660.0	0.5266	0.208	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.4593	0.181	0.0	0.7171	0.2826	−0.0218448	0.0218443	+
665.0	0.392	0.154	0.0	0.7177	0.282	667.5	0.3399	0.1333	0.0	0.718	0.2817	−0.0103635	0.0103631	+
670.0	0.2877	0.1126	0.0	0.7185	0.2811	672.5	0.2439	0.0953	0.0	0.7187	0.2809	−0.0037419	0.0037419	+
675.0	0.2001	0.078	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.1689	0.0658	0.0	0.7192	0.2803	−0.0013264	0.0013263	+
680.0	0.1376	0.0535	0.0	0.7194	0.28	682.5	0.1143	0.0445	0.0	0.7194	0.2799	−0.0002288	0.0002289	+
685.0	0.0911	0.0354	0.0	0.7194	0.2797	687.5	0.0754	0.0293	0.0	0.7193	0.2796	−0.0855624	0.0855773	+
690.0	0.0598	0.0232	0.0	0.7192	0.2795	692.5	0.0509	0.0197	0.0	0.7191	0.2794	−0.0300258	0.0300034	+
695.0	0.0421	0.0163	0.0	0.719	0.2792	697.5	0.0364	0.0139	0.0	0.7224	0.2755	−0.0011559	0.0011559	+
700.0	0.0308	0.0114	0.0	0.7272	0.2703	702.5	0.0372	0.0134	0.0111	0.601	0.2177	−0.0233538	0.0233538	+
−495.0	0.0436	0.0155	0.0222	0.5355	0.1904	−497.5	0.0441	0.0154	0.0265	0.5117	0.179	−0.0124766	0.0124766	+
−500.0	0.0446	0.0153	0.0308	0.4904	0.1688	−502.5	0.0449	0.0153	0.0339	0.4768	0.1624	−0.0086377	0.0086377	+
−505.0	0.0453	0.0152	0.0369	0.4642	0.1565	−507.5	0.0455	0.0152	0.0393	0.4545	0.1517	−0.0071192	0.0071192	+
−510.0	0.0458	0.0151	0.0418	0.4453	0.1471	−512.5	0.046	0.0151	0.0437	0.4382	0.1439	−0.0056311	0.0056311	+
−515.0	0.0462	0.0151	0.0457	0.4314	0.1408	−517.5	0.0464	0.015	0.0476	0.4253	0.1378	−0.0053697	0.0053697	+
−520.0	0.0466	0.015	0.0494	0.4195	0.1349	−522.5	0.0469	0.0149	0.0515	0.4133	0.1319	−0.0058565	0.0058565	+
−525.0	0.0471	0.0149	0.0535	0.4073	0.1289	−527.5	0.0474	0.0148	0.0559	0.4007	0.1258	−0.0067698	0.0067698	+
−530.0	0.0476	0.0148	0.0582	0.3944	0.1228	−532.5	0.0479	0.0147	0.0609	0.3875	0.1194	−0.0076634	0.0076634	+
−535.0	0.0482	0.0147	0.0635	0.381	0.1161	−537.5	0.0486	0.0146	0.0669	0.3731	0.1123	−0.0097921	0.0097921	+
−540.0	0.049	0.0145	0.0703	0.3656	0.1088	−542.5	0.0495	0.0145	0.0751	0.3557	0.1041	−0.0137822	0.0137822	+
−545.0	0.05	0.0144	0.0798	0.3465	0.0998	−547.5	0.0508	0.0142	0.0871	0.3338	0.0936	−0.0208578	0.0208577	+
−550.0	0.0516	0.0141	0.0944	0.3223	0.088	−552.5	0.0531	0.0138	0.1073	0.3045	0.0794	−0.0372169	0.0372168	+
−555.0	0.0545	0.0135	0.1202	0.2894	0.0721	−557.5	0.0577	0.013	0.1491	0.2625	0.0591	−0.0833547	0.0833547	+
−560.0	0.0609	0.0124	0.1779	0.2423	0.0494	−562.5	0.0751	0.0098	0.3064	0.1919	0.0252	−0.37025	0.37025	+
−565.0	0.0894	0.0073	0.4348	0.1681	0.0137	−567.5	0.0858	0.0079	0.4024	0.1729	0.016	0.0932326	−0.0932321	
400.0	0.0822	0.0086	0.3701	0.1783	0.0186	402.5	0.0822	0.0086	0.3701	0.1783	0.0186	0.0002384	0.0002384	+

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
D50	96.72	99.99	81.41	0.3477	0.3595									
380.0	0.0001	0.0	0.0007	0.164	0.0178	382.5	0.0004	0.0	0.0021	0.1744	0.0188	−8.19e−05	8.19e−05	+
385.0	0.0007	0.0	0.0034	0.1768	0.0191	387.5	0.0019	0.0002	0.0086	0.1788	0.0192	−0.0015046	0.0015047	+
390.0	0.003	0.0003	0.0137	0.1793	0.0192	392.5	0.0078	0.0008	0.0349	0.1792	0.019	−0.0422103	0.0422112	+
395.0	0.0125	0.0013	0.0561	0.1792	0.019	397.5	0.0269	0.0028	0.121	0.1785	0.0187	−0.0007061	0.0007061	+
400.0	0.0413	0.0043	0.1859	0.1783	0.0186	402.5	0.071	0.0073	0.3216	0.1774	0.0184	−0.0068894	0.0068898	+
405.0	0.1006	0.0104	0.4572	0.1771	0.0184	407.5	0.1553	0.016	0.711	0.1759	0.0182	−0.0489773	0.0489759	+
410.0	0.2099	0.0216	0.9648	0.1754	0.0181	412.5	0.2847	0.0293	1.3221	0.174	0.0179	−0.252157	0.252159	+
415.0	0.3594	0.0369	1.6793	0.1731	0.0178	417.5	0.4488	0.0466	2.1191	0.1716	0.0178	−0.795235	0.795242	+
420.0	0.5381	0.0562	2.559	0.1706	0.0178	422.5	0.6109	0.0662	2.9359	0.169	0.0183	−1.95883	1.95886	+
425.0	0.6837	0.0762	3.3129	0.1678	0.0187	427.5	0.7407	0.0871	3.6254	0.1663	0.0195	−3.43332	3.43329	+
430.0	0.7977	0.098	3.938	0.165	0.0202	432.5	0.9189	0.1211	4.5837	0.1633	0.0215	−5.93344	5.93338	+
435.0	1.04	0.1442	5.2295	0.1621	0.0224	437.5	1.1494	0.1739	5.8416	0.1604	0.0242	−11.7547	11.7548	+
440.0	1.2587	0.2036	6.4537	0.159	0.0257	442.5	1.3162	0.2345	6.8277	0.157	0.0279	−19.6602	19.6602	+
445.0	1.3737	0.2653	7.2017	0.1553	0.03	447.5	1.3956	0.3037	7.4152	0.1531	0.0333	−30.9346	30.9346	+
450.0	1.4176	0.3421	7.6287	0.1509	0.0364	452.5	1.3774	0.3782	7.5196	0.1485	0.0407	−40.1902	40.19	+
455.0	1.3373	0.4144	7.4105	0.1459	0.0452	457.5	1.2692	0.4619	7.1728	0.1425	0.0518	−54.7505	54.7507	+
460.0	1.2011	0.5093	6.9352	0.1389	0.0589	462.5	1.1076	0.5596	6.5703	0.1344	0.0679	−63.9136	63.9138	+
465.0	1.0141	0.6098	6.2055	0.1295	0.0778	467.5	0.899	0.676	5.7435	0.1228	0.0923	−80.3773	80.3773	+
470.0	0.784	0.7423	5.2816	0.1151	0.109	472.5	0.6624	0.8206	4.7462	0.1063	0.1317	−88.3344	88.3344	+
475.0	0.5407	0.8988	4.2108	0.0957	0.159	477.5	0.4382	0.9782	3.7155	0.0853	0.1906	−80.7938	80.7938	+
480.0	0.3357	1.0577	3.2202	0.0727	0.2292	482.5	0.2521	1.1392	2.779	0.0604	0.2731	−73.2338	73.2338	+
485.0	0.1684	1.2207	2.3377	0.0451	0.3275	487.5	0.1168	1.2944	2.0065	0.0341	0.3787	−56.1279	56.1278	+
490.0	0.0652	1.3682	1.6752	0.0209	0.4401	492.5	0.0431	1.4973	1.4596	0.0143	0.499	−48.6156	48.6156	+
495.0	0.0211	1.6265	1.244	0.0073	0.5624	497.5	0.0185	1.7803	1.0805	0.0064	0.6182	−43.5857	43.5857	+
500.0	0.016	1.934	0.917	0.0055	0.6745	502.5	0.0405	2.088	0.7943	0.0138	0.7143	−37.8296	37.8297	+
505.0	0.0651	2.2419	0.6716	0.0218	0.7526	507.5	0.1119	2.4061	0.573	0.0362	0.7783	−35.9284	35.9284	+
510.0	0.1587	2.5703	0.4744	0.0495	0.8023	512.5	0.2308	2.7406	0.4118	0.0682	0.81	−31.8707	31.8707	+
515.0	0.3029	2.911	0.3491	0.085	0.8169	517.5	0.402	3.0775	0.3038	0.1062	0.8133	−32.9393	32.9393	+
520.0	0.5012	3.2441	0.2585	0.1251	0.8102	522.5	0.6284	3.4202	0.2232	0.1471	0.8006	−36.824	36.824	+
525.0	0.7556	3.5962	0.188	0.1664	0.7921	527.5	0.9073	3.7576	0.1621	0.1879	0.7784	−41.5968	41.5968	+
530.0	1.0589	3.9189	0.1363	0.207	0.7662	532.5	1.2058	4.0135	0.1139	0.226	0.7525	−44.0784	44.0785	+
535.0	1.3528	4.1082	0.0915	0.2436	0.7398	537.5	1.5092	4.1804	0.0759	0.2617	0.725	−47.6483	47.6483	+
540.0	1.6657	4.2527	0.0604	0.2785	0.7112	542.5	1.838	4.3125	0.0478	0.2965	0.6957	−53.9396	53.9396	+
545.0	2.0102	4.3722	0.0352	0.3132	0.6812	547.5	2.1936	4.4109	0.0265	0.3307	0.6651	−60.3289	60.329	+
550.0	2.3769	4.4497	0.0178	0.3472	0.6501	552.5	2.5557	4.442	0.0113	0.3646	0.6337	−67.1674	67.1674	+
555.0	2.7344	4.4343	0.0048	0.3811	0.6181	557.5	2.9136	4.404	0.0024	0.398	0.6016	−71.6881	71.688	+
560.0	3.0927	4.3738	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.2679	4.3174	0.0	0.4308	0.5691	−76.5566	76.5568	+
565.0	3.443	4.261	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.604	4.1776	0.0	0.4631	0.5368	−79.2527	79.2524	+
570.0	3.765	4.0941	0.0	0.479	0.5209	572.5	3.9328	4.0198	0.0	0.4945	0.5054	−78.7159	78.7162	+
575.0	4.1007	3.9455	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.2498	3.8571	0.0	0.5242	0.4757	−77.4093	77.4094	+
580.0	4.399	3.7687	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.4657	3.626	0.0	0.5518	0.4481	−71.6122	71.6121	+
585.0	4.5324	3.4832	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.5595	3.3355	0.0	0.5775	0.4224	−62.1647	62.1647	+
590.0	4.5865	3.1878	0.0	0.5899	0.41	592.5	4.6711	3.1039	0.0	0.6007	0.3992	−53.2924	53.2926	+
595.0	4.7557	3.02	0.0	0.6116	0.3883	597.5	4.7859	2.9203	0.0	0.621	0.3789	−46.0029	46.0028	+
600.0	4.8161	2.8206	0.0	0.6306	0.3693	602.5	4.7604	2.6931	0.0	0.6386	0.3613	−37.2291	37.2292	+
605.0	4.7047	2.5655	0.0	0.6471	0.3528	607.5	4.5962	2.4325	0.0	0.6539	0.346	−28.3109	28.3112	+
610.0	4.4878	2.2994	0.0	0.6612	0.3387	612.5	4.3119	2.1542	0.0	0.6668	0.3331	−20.1176	20.1176	+
615.0	4.1361	2.0091	0.0	0.673	0.3269	617.5	3.927	1.8687	0.0	0.6775	0.3224	−13.0451	13.0451	+
620.0	3.7179	1.7284	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.4712	1.5893	0.0	0.6859	0.314	−7.40756	7.40759	+
625.0	3.2246	1.4502	0.0	0.6897	0.3102	627.5	2.9711	1.32	0.0	0.6923	0.3076	−4.24164	4.24167	+
630.0	2.7176	1.1898	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.5005	1.0818	0.0	0.6979	0.3019	−2.87341	2.8734	+
635.0	2.2834	0.9737	0.0	0.701	0.2989	637.5	2.0777	0.8768	0.0	0.7032	0.2967	−1.71793	1.71791	+
640.0	1.872	0.7798	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.6693	0.689	0.0	0.7077	0.2921	−0.969604	0.969604	+
645.0	1.4666	0.5982	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.2963	0.5249	0.0	0.7117	0.2882	−0.461887	0.46188	+
650.0	1.126	0.4516	0.0	0.7137	0.2862	652.5	0.9971	0.3983	0.0	0.7145	0.2854	−0.144775	0.144781	+
655.0	0.8682	0.345	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.7627	0.3023	0.0	0.716	0.2838	−0.0554218	0.0554199	+
660.0	0.6572	0.2596	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.5761	0.227	0.0	0.7171	0.2826	−0.0261096	0.0261096	+
665.0	0.495	0.1945	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.431	0.1691	0.0	0.7181	0.2817	−0.0126605	0.01266	+
670.0	0.367	0.1436	0.0	0.7185	0.2812	672.5	0.3119	0.1219	0.0	0.7188	0.2809	−0.0046455	0.0046455	+
675.0	0.2568	0.1002	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.2171	0.0846	0.0	0.7193	0.2803	−0.0016653	0.0016653	+
680.0	0.1775	0.0691	0.0	0.7195	0.28	682.5	0.1473	0.0573	0.0	0.7195	0.2799	−0.0002878	0.0002877	+
685.0	0.1171	0.0455	0.0	0.7195	0.2798	687.5	0.0967	0.0376	0.0	0.7195	0.2797	−0.0001065	0.0001066	+
690.0	0.0764	0.0297	0.0	0.7194	0.2795	692.5	0.0653	0.0254	0.0	0.7194	0.2794	−0.037536	0.037536	+
695.0	0.0543	0.021	0.0	0.7193	0.2793	697.5	0.0472	0.018	0.0	0.7228	0.2756	−0.001475	0.001475	+
700.0	0.0401	0.0149	0.0	0.7276	0.2705	702.5	0.0423	0.0153	0.0113	0.6122	0.2224	−0.0303387	0.0303387	+
−495.0	0.0445	0.0158	0.0226	0.5355	0.1904	−497.5	0.0449	0.0157	0.027	0.5117	0.179	−0.012524	0.0125239	+
−500.0	0.0454	0.0156	0.0314	0.4904	0.1688	−502.5	0.0458	0.0156	0.0345	0.4768	0.1624	−0.008684	0.008684	+
−505.0	0.0461	0.0155	0.0376	0.4642	0.1565	−507.5	0.0464	0.0155	0.0401	0.4545	0.1517	−0.0071311	0.0071311	+
−510.0	0.0467	0.0154	0.0426	0.4453	0.1472	−512.5	0.0469	0.0154	0.0446	0.4382	0.1439	−0.0056744	0.0056744	+
−515.0	0.0471	0.0153	0.0466	0.4315	0.1408	−517.5	0.0473	0.0153	0.0485	0.4254	0.1378	−0.0053768	0.0053768	+
−520.0	0.0475	0.0153	0.0504	0.4195	0.1349	−522.5	0.0478	0.0152	0.0525	0.4133	0.1319	−0.0058686	0.0058686	+
−525.0	0.048	0.0152	0.0546	0.4073	0.1289	−527.5	0.0483	0.0151	0.0569	0.4007	0.1258	−0.0067998	0.0067997	+
−530.0	0.0485	0.0151	0.0593	0.3944	0.1228	−532.5	0.0489	0.015	0.0621	0.3875	0.1194	−0.0076711	0.0076711	+
−535.0	0.0492	0.0149	0.0648	0.381	0.1161	−537.5	0.0495	0.0149	0.0682	0.3731	0.1123	−0.009836	0.009836	+
−540.0	0.0499	0.0148	0.0717	0.3656	0.1088	−542.5	0.0504	0.0147	0.0765	0.3557	0.1041	−0.0138505	0.0138505	+
−545.0	0.051	0.0146	0.0813	0.3465	0.0998	−547.5	0.0518	0.0145	0.0888	0.3338	0.0936	−0.020914	0.0209141	+
−550.0	0.0526	0.0143	0.0962	0.3223	0.088	−552.5	0.0541	0.0141	0.1094	0.3045	0.0794	−0.0373419	0.0373419	+
−555.0	0.0556	0.0138	0.1225	0.2894	0.0721	−557.5	0.0588	0.0132	0.1519	0.2625	0.0591	−0.0836492	0.0836492	+
−560.0	0.0621	0.0126	0.1813	0.2423	0.0494	−562.5	0.0766	0.01	0.3123	0.1919	0.0252	−0.371558	0.371558	+
−565.0	0.0911	0.0074	0.4432	0.1681	0.0137	−567.5	0.0874	0.0081	0.4102	0.1729	0.016	0.0935578	−0.0935573	
400.0	0.0838	0.0087	0.3772	0.1783	0.0186	402.5	0.0838	0.0087	0.3772	0.1783	0.0186	0.0002384	0.0002384	+

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
P40	101.75	100.0	64.44	0.3822	0.3756									
380.0	0.0002	0.0	0.001	0.1684	0.0182	382.5	0.0006	0.0	0.0028	0.1759	0.019	−0.0001445	0.0001446	+
385.0	0.001	0.0001	0.0045	0.1777	0.0192	387.5	0.0024	0.0002	0.0109	0.1791	0.0192	−0.0024101	0.0024095	+
390.0	0.0039	0.0004	0.0173	0.1795	0.0192	392.5	0.0082	0.0008	0.0368	0.1792	0.019	−0.0518765	0.0518746	+
395.0	0.0126	0.0013	0.0563	0.1792	0.019	397.5	0.0238	0.0025	0.107	0.1785	0.0187	−0.0005855	0.0005856	+
400.0	0.035	0.0036	0.1576	0.1783	0.0186	402.5	0.0592	0.0061	0.2684	0.1774	0.0184	−0.0047569	0.0047574	+
405.0	0.0835	0.0086	0.3792	0.177	0.0183	407.5	0.1271	0.0131	0.5822	0.1759	0.0182	−0.0326967	0.0326967	+
410.0	0.1708	0.0176	0.7851	0.1754	0.0181	412.5	0.2336	0.024	1.0851	0.174	0.0179	−0.167742	0.167742	+
415.0	0.2965	0.0304	1.385	0.1731	0.0178	417.5	0.3733	0.0387	1.763	0.1716	0.0178	−0.550591	0.550583	+
420.0	0.4502	0.047	2.141	0.1706	0.0178	422.5	0.5287	0.0573	2.5418	0.169	0.0183	−1.48759	1.48759	+
425.0	0.6073	0.0676	2.9427	0.1678	0.0187	427.5	0.6793	0.08	3.3257	0.1662	0.0195	−2.96857	2.96858	+
430.0	0.7513	0.0923	3.7088	0.165	0.0202	432.5	0.8192	0.1076	4.0847	0.1634	0.0214	−4.96695	4.96701	+
435.0	0.8871	0.123	4.4605	0.1621	0.0224	437.5	0.9371	0.1413	4.7608	0.1604	0.0242	−8.26038	8.26031	+
440.0	0.9871	0.1597	5.0611	0.159	0.0257	442.5	1.0087	0.1793	5.2315	0.1571	0.0279	−12.1993	12.1992	+
445.0	1.0304	0.199	5.402	0.1553	0.03	447.5	1.026	0.2228	5.4499	0.1531	0.0332	−17.7495	17.7495	+
450.0	1.0216	0.2465	5.4978	0.1509	0.0364	452.5	0.999	0.2745	5.4543	0.1484	0.0408	−22.557	22.557	+
455.0	0.9764	0.3026	5.4109	0.1459	0.0452	457.5	0.9321	0.3395	5.2683	0.1425	0.0519	−31.6071	31.6072	+
460.0	0.8877	0.3764	5.1257	0.1389	0.0589	462.5	0.8282	0.4194	4.9151	0.1343	0.068	−38.3425	38.3425	+
465.0	0.7688	0.4623	4.7045	0.1295	0.0778	467.5	0.6889	0.5194	4.4035	0.1227	0.0925	−50.7546	50.7545	+
470.0	0.609	0.5766	4.1024	0.1151	0.109	472.5	0.5162	0.6401	3.6996	0.1062	0.1318	−57.7627	57.7627	+
475.0	0.4233	0.7037	3.2969	0.0957	0.159	477.5	0.3439	0.7685	2.9169	0.0853	0.1907	−53.6658	53.6658	+
480.0	0.2645	0.8332	2.5369	0.0727	0.2292	482.5	0.2014	0.9182	2.229	0.0601	0.2741	−51.0591	51.0591	+
485.0	0.1384	1.0032	1.9211	0.0451	0.3275	487.5	0.0971	1.0869	1.6773	0.0339	0.3798	−42.408	42.408	+
490.0	0.0558	1.1707	1.4335	0.0209	0.4401	492.5	0.0369	1.284	1.251	0.0143	0.4991	−38.1065	38.1065	+
495.0	0.0181	1.3972	1.0686	0.0073	0.5624	497.5	0.0159	1.5311	0.929	0.0064	0.6183	−34.0257	34.0256	+
500.0	0.0137	1.665	0.7895	0.0055	0.6745	502.5	0.0353	1.8133	0.6885	0.0139	0.7146	−29.3527	29.3527	+
505.0	0.0569	1.9615	0.5876	0.0218	0.7526	507.5	0.099	2.1236	0.5048	0.0363	0.7785	−28.0075	28.0075	+
510.0	0.1411	2.2858	0.4219	0.0495	0.8023	512.5	0.2076	2.4601	0.3689	0.0683	0.81	−24.467	24.467	+
515.0	0.2741	2.6345	0.316	0.085	0.8169	517.5	0.3674	2.8083	0.2768	0.1064	0.8133	−24.8379	24.8379	+
520.0	0.4607	2.9822	0.2376	0.1251	0.8102	522.5	0.5751	3.1317	0.2046	0.147	0.8006	−26.9432	26.9432	+
525.0	0.6895	3.2813	0.1715	0.1664	0.7921	527.5	0.8241	3.4148	0.1475	0.1878	0.7784	−28.9424	28.9424	+
530.0	0.9588	3.5484	0.1234	0.207	0.7662	532.5	1.1063	3.6779	0.1041	0.2263	0.7523	−30.6448	30.6448	+
535.0	1.2537	3.8074	0.0848	0.2436	0.7398	537.5	1.4156	3.9174	0.071	0.2619	0.7248	−34.0144	34.0145	+
540.0	1.5774	4.0274	0.0572	0.2785	0.7112	542.5	1.7482	4.1006	0.0454	0.2965	0.6956	−39.3139	39.3139	+
545.0	1.919	4.1738	0.0336	0.3132	0.6812	547.5	2.1014	4.2245	0.0254	0.3308	0.6651	−44.2542	44.254	+
550.0	2.2837	4.2752	0.0171	0.3472	0.6501	552.5	2.4879	4.3204	0.0109	0.3648	0.6335	−50.6148	50.6147	+
555.0	2.6921	4.3656	0.0047	0.3811	0.6181	557.5	2.9068	4.3901	0.0023	0.3982	0.6014	−56.5033	56.5033	+
560.0	3.1216	4.4146	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.3395	4.4087	0.0	0.431	0.5689	−63.2034	63.2034	+
565.0	3.5575	4.4027	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.771	4.3677	0.0	0.4633	0.5366	−68.602	68.6019	+
570.0	3.9845	4.3327	0.0	0.479	0.5209	572.5	4.1731	4.2647	0.0	0.4945	0.5054	−70.1425	70.1423	+
575.0	4.3617	4.1966	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.5309	4.1117	0.0	0.5242	0.4757	−69.6404	69.6405	+
580.0	4.7001	4.0267	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.8646	3.9458	0.0	0.5521	0.4478	−67.2061	67.2057	+
585.0	5.029	3.8648	0.0	0.5654	0.4345	587.5	5.1575	3.7694	0.0	0.5777	0.4222	−62.9301	62.9301	+
590.0	5.286	3.674	0.0	0.5899	0.41	592.5	5.3477	3.5545	0.0	0.6007	0.3992	−55.304	55.304	+
595.0	5.4093	3.435	0.0	0.6116	0.3883	597.5	5.4077	3.3006	0.0	0.6209	0.379	−46.496	46.496	+
600.0	5.4061	3.1662	0.0	0.6306	0.3693	602.5	5.3433	3.0229	0.0	0.6386	0.3613	−37.1309	37.1307	+
605.0	5.2806	2.8795	0.0	0.6471	0.3528	607.5	5.1575	2.7295	0.0	0.6539	0.346	−28.2191	28.2189	+
610.0	5.0345	2.5795	0.0	0.6612	0.3387	612.5	4.8562	2.4259	0.0	0.6668	0.3331	−20.2059	20.2059	+
615.0	4.6779	2.2722	0.0	0.673	0.3269	617.5	4.4598	2.1221	0.0	0.6775	0.3224	−13.3253	13.3251	+
620.0	4.2417	1.972	0.0	0.6826	0.3173	622.5	4.0023	1.8321	0.0	0.6859	0.314	−7.80701	7.80701	+
625.0	3.7629	1.6923	0.0	0.6897	0.3102	627.5	3.5048	1.5569	0.0	0.6924	0.3075	−4.68106	4.68109	+
630.0	3.2466	1.4214	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.9721	1.2859	0.0	0.6979	0.3019	−3.21051	3.21048	+
635.0	2.6977	1.1504	0.0	0.701	0.2989	637.5	2.4423	1.0307	0.0	0.7031	0.2967	−1.87703	1.87704	+
640.0	2.187	0.911	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.9684	0.8124	0.0	0.7078	0.2921	−1.06983	1.06984	+
645.0	1.7498	0.7137	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.5608	0.6319	0.0	0.7117	0.2881	−0.531456	0.531452	+
650.0	1.3719	0.5501	0.0	0.7137	0.2862	652.5	1.2103	0.4835	0.0	0.7145	0.2854	−0.168667	0.168674	+
655.0	1.0488	0.4168	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.9175	0.3637	0.0	0.716	0.2838	−0.0634098	0.0634079	+
660.0	0.7862	0.3105	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.6831	0.2692	0.0	0.7171	0.2827	−0.0289716	0.0289735	+
665.0	0.58	0.2279	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.5006	0.1964	0.0	0.7181	0.2817	−0.0134797	0.0134792	+
670.0	0.4213	0.1648	0.0	0.7186	0.2812	672.5	0.3612	0.1411	0.0	0.7188	0.2809	−0.0049495	0.0049498	+
675.0	0.3011	0.1174	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.257	0.1001	0.0	0.7193	0.2803	−0.0018534	0.0018534	+
680.0	0.2128	0.0828	0.0	0.7195	0.28	682.5	0.1811	0.0704	0.0	0.7196	0.2799	−0.0003488	0.0003485	+
685.0	0.1494	0.0581	0.0	0.7196	0.2798	687.5	0.1268	0.0493	0.0	0.7196	0.2797	−0.0001469	0.0001469	+
690.0	0.1043	0.0405	0.0	0.7196	0.2796	692.5	0.0884	0.0343	0.0	0.7196	0.2795	−0.0541657	0.0541508	+
695.0	0.0725	0.0281	0.0	0.7195	0.2794	697.5	0.0624	0.0238	0.0	0.723	0.2757	−0.0020354	0.0020354	+
700.0	0.0524	0.0195	0.0	0.7279	0.2706	702.5	0.0486	0.0177	0.0114	0.6244	0.2275	−0.0385452	0.0385452	+
−495.0	0.0449	0.0159	0.0228	0.5355	0.1904	−497.5	0.0454	0.0158	0.0273	0.5117	0.179	−0.0121921	0.012192	+
−500.0	0.0459	0.0158	0.0317	0.4904	0.1688	−502.5	0.0462	0.0157	0.0348	0.4768	0.1624	−0.0084644	0.0084644	+
−505.0	0.0466	0.0157	0.0379	0.4642	0.1565	−507.5	0.0468	0.0156	0.0405	0.4545	0.1517	−0.0069297	0.0069297	+
−510.0	0.0471	0.0155	0.043	0.4453	0.1472	−512.5	0.0473	0.0155	0.045	0.4382	0.1439	−0.0055422	0.0055422	+
−515.0	0.0475	0.0155	0.047	0.4315	0.1408	−517.5	0.0478	0.0154	0.0489	0.4254	0.1378	−0.0052228	0.0052228	+
−520.0	0.048	0.0154	0.0509	0.4195	0.1349	−522.5	0.0482	0.0154	0.053	0.4133	0.1319	−0.0057042	0.0057043	+
−525.0	0.0485	0.0153	0.0551	0.4073	0.1289	−527.5	0.0487	0.0153	0.0575	0.4007	0.1258	−0.0066232	0.0066232	+
−530.0	0.049	0.0152	0.0599	0.3944	0.1228	−532.5	0.0493	0.0152	0.0626	0.3875	0.1194	−0.0074489	0.0074489	+
−535.0	0.0496	0.0151	0.0654	0.381	0.1161	−537.5	0.05	0.015	0.0689	0.3731	0.1123	−0.0095818	0.0095818	+
−540.0	0.0504	0.015	0.0723	0.3656	0.1088	−542.5	0.0509	0.0149	0.0772	0.3557	0.1041	−0.0134984	0.0134984	+
−545.0	0.0514	0.0148	0.0821	0.3465	0.0998	−547.5	0.0523	0.0146	0.0896	0.3338	0.0936	−0.0203382	0.0203382	+
−550.0	0.0531	0.0145	0.0971	0.3223	0.088	−552.5	0.0546	0.0142	0.1104	0.3045	0.0794	−0.0363377	0.0363376	+
−555.0	0.0561	0.0139	0.1237	0.2894	0.0721	−557.5	0.0594	0.0133	0.1534	0.2625	0.0591	−0.0814147	0.0814146	+
−560.0	0.0626	0.0127	0.183	0.2423	0.0494	−562.5	0.0773	0.0101	0.3152	0.1919	0.0252	−0.361632	0.361632	+
−565.0	0.0919	0.0075	0.4473	0.1681	0.0137	−567.5	0.0882	0.0081	0.414	0.1729	0.016	0.0910525	−0.0910532	
400.0	0.0845	0.0088	0.3807	0.1783	0.0186	402.5	0.0845	0.0088	0.3807	0.1783	0.0186	−0.0004768	−0.0004768	

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
A00	111.15	99.99	35.19	0.4511	0.4059									
380.0	0.0	0.0	0.0003	0.1435	0.0155	382.5	0.0001	0.0	0.0008	0.1654	0.0178	−1.23e−05	1.23e−05	+
385.0	0.0003	0.0	0.0014	0.1711	0.0184	387.5	0.0007	0.0	0.0034	0.1764	0.0189	−0.0002231	0.0002231	+
390.0	0.0012	0.0001	0.0055	0.1778	0.019	392.5	0.0027	0.0002	0.0122	0.1785	0.0189	−0.0053152	0.0053155	+
395.0	0.0042	0.0004	0.0189	0.1787	0.0189	397.5	0.0083	0.0008	0.0372	0.1782	0.0187	−0.0662552	0.0662617	+
400.0	0.0123	0.0012	0.0555	0.1781	0.0186	402.5	0.0215	0.0022	0.0977	0.1773	0.0184	−0.0005977	0.0005977	+
405.0	0.0307	0.0031	0.1398	0.177	0.0183	407.5	0.0483	0.005	0.2211	0.1759	0.0182	−0.0045508	0.0045511	+
410.0	0.0658	0.0068	0.3025	0.1754	0.0181	412.5	0.0925	0.0095	0.4296	0.1739	0.0179	−0.0255494	0.0255489	+
415.0	0.1191	0.0122	0.5567	0.1731	0.0178	417.5	0.1538	0.0159	0.7268	0.1715	0.0178	−0.0932374	0.0932388	+
420.0	0.1886	0.0197	0.8969	0.1706	0.0178	422.5	0.2268	0.0246	1.0906	0.169	0.0183	−0.282448	0.282454	+
425.0	0.265	0.0295	1.2843	0.1678	0.0187	427.5	0.3031	0.0357	1.4841	0.1662	0.0196	−0.622719	0.622711	+
430.0	0.3411	0.0419	1.684	0.165	0.0202	432.5	0.3799	0.0499	1.8946	0.1634	0.0215	−1.14201	1.14199	+
435.0	0.4187	0.058	2.1052	0.1621	0.0224	437.5	0.4513	0.0681	2.2931	0.1604	0.0242	−2.07727	2.07729	+
440.0	0.4838	0.0782	2.4809	0.159	0.0257	442.5	0.504	0.0897	2.6145	0.157	0.0279	−3.32816	3.32814	+
445.0	0.5242	0.1012	2.7481	0.1553	0.03	447.5	0.5316	0.1156	2.8243	0.1531	0.0333	−5.26231	5.26233	+
450.0	0.5389	0.13	2.9004	0.1509	0.0364	452.5	0.5363	0.1477	2.9289	0.1484	0.0408	−7.23932	7.23935	+
455.0	0.5336	0.1653	2.9573	0.1459	0.0452	457.5	0.5179	0.1891	2.9286	0.1424	0.052	−10.9269	10.927	+
460.0	0.5022	0.2129	2.8998	0.1389	0.0589	462.5	0.4761	0.2417	2.8266	0.1343	0.0682	−14.2126	14.2126	+
465.0	0.4499	0.2705	2.7534	0.1295	0.0778	467.5	0.4092	0.3097	2.6177	0.1226	0.0928	−20.1677	20.1677	+
470.0	0.3684	0.3488	2.482	0.1151	0.109	472.5	0.3165	0.3943	2.2713	0.1061	0.1322	−24.614	24.614	+
475.0	0.2646	0.4398	2.0605	0.0956	0.159	477.5	0.2176	0.4886	1.8486	0.0851	0.1912	−24.4431	24.4431	+
480.0	0.1706	0.5375	1.6366	0.0727	0.2292	482.5	0.1313	0.6026	1.4576	0.0599	0.2749	−24.769	24.769	+
485.0	0.0921	0.6676	1.2785	0.0451	0.3275	487.5	0.0652	0.7354	1.131	0.0337	0.3807	−21.8128	21.8128	+
490.0	0.0383	0.8032	0.9835	0.0209	0.44	492.5	0.0255	0.8955	0.8694	0.0142	0.5001	−20.5984	20.5984	+
495.0	0.0128	0.9877	0.7554	0.0073	0.5624	497.5	0.0114	1.0998	0.665	0.0064	0.6191	−19.226	19.226	+
500.0	0.01	1.212	0.5747	0.0055	0.6745	502.5	0.0263	1.3407	0.5074	0.014	0.7151	−16.926	16.926	+
505.0	0.0426	1.4694	0.4402	0.0218	0.7526	507.5	0.0757	1.6152	0.3826	0.0365	0.7789	−16.3256	16.3256	+
510.0	0.1087	1.761	0.3251	0.0495	0.8023	512.5	0.1629	1.9238	0.2876	0.0686	0.8101	−13.7716	13.7716	+
515.0	0.2171	2.0865	0.2502	0.085	0.8169	517.5	0.296	2.2566	0.2218	0.1066	0.8133	−13.2315	13.2315	+
520.0	0.3749	2.4268	0.1934	0.1251	0.8102	522.5	0.4755	2.5843	0.1683	0.1473	0.8005	−13.7648	13.7648	+
525.0	0.5761	2.7418	0.1433	0.1664	0.7921	527.5	0.6992	2.8924	0.1246	0.1881	0.7782	−14.0935	14.0935	+
530.0	0.8223	3.0431	0.1058	0.207	0.7662	532.5	0.9626	3.1964	0.0902	0.2265	0.7521	−14.9156	14.9156	+
535.0	1.103	3.3496	0.0746	0.2436	0.7398	537.5	1.263	3.4914	0.0631	0.2621	0.7247	−16.3532	16.3532	+
540.0	1.423	3.6332	0.0516	0.2785	0.7112	542.5	1.5986	3.746	0.0413	0.2968	0.6954	−19.2325	19.2324	+
545.0	1.7742	3.8588	0.0311	0.3132	0.6812	547.5	1.9685	3.9539	0.0236	0.331	0.6649	−22.047	22.0471	+
550.0	2.1629	4.049	0.0162	0.3472	0.65	552.5	2.3868	4.1414	0.0104	0.365	0.6333	−26.0492	26.0492	+
555.0	2.6108	4.2338	0.0046	0.3811	0.6181	557.5	2.8547	4.308	0.0023	0.3984	0.6012	−29.9468	29.9468	+
560.0	3.0987	4.3822	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.3558	4.4267	0.0	0.4311	0.5687	−34.8002	34.8001	+
565.0	3.6128	4.4712	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.8756	4.4856	0.0	0.4635	0.5364	−39.521	39.5211	+
570.0	4.1383	4.5	0.0	0.479	0.5209	572.5	4.3846	4.4778	0.0	0.4947	0.5052	−42.2463	42.2462	+
575.0	4.631	4.4557	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.8655	4.4125	0.0	0.5244	0.4755	−43.8205	43.8206	+
580.0	5.0999	4.3693	0.0	0.5385	0.4614	582.5	5.337	4.3265	0.0	0.5522	0.4477	−44.1456	44.1455	+
585.0	5.574	4.2836	0.0	0.5654	0.4345	587.5	5.7784	4.2209	0.0	0.5778	0.4221	−43.1171	43.1169	+
590.0	5.9827	4.1582	0.0	0.5899	0.41	592.5	6.1162	4.0634	0.0	0.6008	0.3991	−39.4979	39.4978	+
595.0	6.2497	3.9686	0.0	0.6116	0.3883	597.5	6.3114	3.8506	0.0	0.621	0.3789	−34.5889	34.589	+
600.0	6.3732	3.7326	0.0	0.6306	0.3693	602.5	6.3618	3.5978	0.0	0.6387	0.3612	−28.7518	28.7518	+
605.0	6.3504	3.463	0.0	0.6471	0.3528	607.5	6.2622	3.3132	0.0	0.6539	0.346	−22.7308	22.7308	+
610.0	6.174	3.1634	0.0	0.6612	0.3387	612.5	6.011	3.002	0.0	0.6669	0.333	−16.9194	16.9194	+
615.0	5.848	2.8406	0.0	0.673	0.3269	617.5	5.6259	2.6764	0.0	0.6776	0.3223	−11.5912	11.5913	+
620.0	5.4039	2.5123	0.0	0.6826	0.3173	622.5	5.144	2.3544	0.0	0.686	0.3139	−7.05078	7.05075	+
625.0	4.884	2.1965	0.0	0.6897	0.3102	627.5	4.5878	2.0377	0.0	0.6924	0.3075	−4.3866	4.3866	+
630.0	4.2916	1.879	0.0	0.6954	0.3045	632.5	3.9612	1.7137	0.0	0.698	0.3019	−3.11969	3.11971	+
635.0	3.6308	1.5484	0.0	0.701	0.2989	637.5	3.3134	1.3982	0.0	0.7032	0.2967	−1.89021	1.89021	+
640.0	2.996	1.2481	0.0	0.7059	0.294	642.5	2.7177	1.1215	0.0	0.7078	0.2921	−1.11593	1.11592	+
645.0	2.4393	0.995	0.0	0.7102	0.2897	647.5	2.1924	0.8876	0.0	0.7117	0.2881	−0.573875	0.573864	+
650.0	1.9455	0.7802	0.0	0.7137	0.2862	652.5	1.7291	0.6907	0.0	0.7145	0.2854	−0.188442	0.188438	+
655.0	1.5127	0.6011	0.0	0.7155	0.2843	657.5	1.3328	0.5283	0.0	0.7161	0.2838	−0.0732536	0.0732479	+
660.0	1.153	0.4554	0.0	0.7167	0.2831	662.5	1.0088	0.3976	0.0	0.7172	0.2827	−0.0345935	0.0345935	+
665.0	0.8646	0.3398	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.7514	0.2948	0.0	0.7181	0.2817	−0.0166282	0.0166273	+
670.0	0.6383	0.2497	0.0	0.7186	0.2812	672.5	0.5509	0.2153	0.0	0.7189	0.2809	−0.0063037	0.0063042	+
675.0	0.4635	0.1808	0.0	0.7192	0.2805	677.5	0.3982	0.1552	0.0	0.7194	0.2803	−0.0024363	0.002436	+
680.0	0.3328	0.1295	0.0	0.7196	0.2801	682.5	0.285	0.1109	0.0	0.7197	0.28	−0.0004727	0.0004726	+
685.0	0.2373	0.0922	0.0	0.7197	0.2799	687.5	0.2027	0.0788	0.0	0.7198	0.2798	−0.0002053	0.0002055	+
690.0	0.1681	0.0653	0.0	0.7198	0.2797	692.5	0.1434	0.0557	0.0	0.7198	0.2796	−0.0780224	0.0779777	+
695.0	0.1186	0.046	0.0	0.7198	0.2795	697.5	0.1028	0.0392	0.0	0.7234	0.2758	−0.0030209	0.0030209	+
700.0	0.0871	0.0323	0.0	0.7283	0.2707	702.5	0.0658	0.0241	0.0113	0.6492	0.2378	−0.0591651	0.0591651	+
−495.0	0.0445	0.0158	0.0227	0.5355	0.1904	−497.5	0.045	0.0157	0.0271	0.5117	0.179	−0.0109974	0.0109974	+
−500.0	0.0455	0.0156	0.0315	0.4904	0.1688	−502.5	0.0459	0.0156	0.0346	0.4768	0.1624	−0.007654	0.007654	+
−505.0	0.0462	0.0155	0.0377	0.4642	0.1565	−507.5	0.0465	0.0155	0.0402	0.4545	0.1517	−0.0062281	0.0062281	+
−510.0	0.0467	0.0154	0.0427	0.4453	0.1472	−512.5	0.047	0.0154	0.0447	0.4382	0.1439	−0.0050321	0.0050321	+
−515.0	0.0472	0.0154	0.0467	0.4315	0.1408	−517.5	0.0474	0.0153	0.0486	0.4254	0.1378	−0.0046901	0.0046901	+
−520.0	0.0476	0.0153	0.0505	0.4195	0.1349	−522.5	0.0479	0.0152	0.0526	0.4133	0.1319	−0.0051293	0.0051293	+
−525.0	0.0481	0.0152	0.0547	0.4073	0.1289	−527.5	0.0484	0.0152	0.0571	0.4007	0.1258	−0.0059809	0.0059809	+
−530.0	0.0486	0.0151	0.0594	0.3944	0.1228	−532.5	0.0489	0.015	0.0622	0.3875	0.1194	−0.0066845	0.0066845	+
−535.0	0.0493	0.015	0.0649	0.381	0.1161	−537.5	0.0496	0.0149	0.0683	0.3731	0.1123	−0.0086548	0.0086548	+
−540.0	0.05	0.0148	0.0718	0.3656	0.1088	−542.5	0.0505	0.0148	0.0766	0.3557	0.1041	−0.0122031	0.012203	+
−545.0	0.0511	0.0147	0.0815	0.3465	0.0998	−547.5	0.0519	0.0145	0.0889	0.3338	0.0936	−0.0183055	0.0183055	+
−550.0	0.0527	0.0144	0.0964	0.3223	0.088	−552.5	0.0542	0.0141	0.1096	0.3045	0.0794	−0.0327501	0.0327501	+
−555.0	0.0557	0.0138	0.1228	0.2894	0.0721	−557.5	0.0589	0.0132	0.1522	0.2625	0.0591	−0.0734047	0.0734047	+
−560.0	0.0622	0.0126	0.1817	0.2423	0.0494	−562.5	0.0767	0.01	0.3129	0.1919	0.0252	−0.326052	0.326051	+
−565.0	0.0913	0.0074	0.444	0.1681	0.0137	−567.5	0.0876	0.0081	0.411	0.1729	0.016	0.0820839	−0.0820846	
400.0	0.0839	0.0087	0.3779	0.1783	0.0186	402.5	0.0839	0.0087	0.3779	0.1783	0.0186	0.0	0.0	

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
E00	99.99	99.99	100.0	0.3333	0.3333									
380.0	0.0006	0.0	0.003	0.1766	0.0191	382.5	0.0017	0.0001	0.0077	0.1791	0.0193	−0.0011715	0.0011713	+
385.0	0.0028	0.0003	0.0125	0.1797	0.0194	387.5	0.0064	0.0006	0.0287	0.1799	0.0193	−0.0176299	0.0176299	+
390.0	0.0101	0.001	0.0449	0.18	0.0193	392.5	0.0205	0.0021	0.0917	0.1795	0.0191	−0.0003396	0.0003396	+
395.0	0.031	0.0032	0.1386	0.1793	0.019	397.5	0.0564	0.0059	0.2536	0.1786	0.0187	−0.003445	0.0034449	+
400.0	0.0819	0.0085	0.3686	0.1783	0.0187	402.5	0.1339	0.0139	0.6067	0.1774	0.0184	−0.0251526	0.0251512	+
405.0	0.186	0.0193	0.8447	0.1771	0.0184	407.5	0.2746	0.0284	1.2568	0.176	0.0182	−0.155952	0.155952	+
410.0	0.3631	0.0375	1.6689	0.1754	0.0181	412.5	0.4829	0.0497	2.2419	0.174	0.0179	−0.728493	0.72847	+
415.0	0.6026	0.0619	2.815	0.1731	0.0178	417.5	0.7395	0.0768	3.4915	0.1716	0.0178	−2.16222	2.16223	+
420.0	0.8764	0.0916	4.1681	0.1706	0.0178	422.5	1.0054	0.109	4.8324	0.169	0.0183	−5.26804	5.26807	+
425.0	1.1344	0.1264	5.4967	0.1678	0.0187	427.5	1.2416	0.1461	6.0775	0.1663	0.0195	−9.58173	9.58167	+
430.0	1.3487	0.1657	6.6582	0.165	0.0202	432.5	1.4409	0.1891	7.1832	0.1634	0.0214	−14.7091	14.7089	+
435.0	1.533	0.2125	7.7083	0.1621	0.0224	437.5	1.5888	0.2393	8.07	0.1605	0.0241	−22.517	22.517	+
440.0	1.6445	0.266	8.4318	0.159	0.0257	442.5	1.6509	0.2931	8.5603	0.1571	0.0279	−30.828	30.8276	+
445.0	1.6573	0.3201	8.6889	0.1553	0.03	447.5	1.623	0.3517	8.6193	0.1532	0.0332	−41.6195	41.6193	+
450.0	1.5888	0.3834	8.5496	0.1509	0.0364	452.5	1.5294	0.4195	8.348	0.1485	0.0407	−49.2839	49.2841	+
455.0	1.47	0.4555	8.1463	0.1459	0.0452	457.5	1.3828	0.5025	7.8135	0.1425	0.0518	−64.6423	64.6422	+
460.0	1.2956	0.5494	7.4807	0.1389	0.0589	462.5	1.1923	0.6021	7.0725	0.1344	0.0679	−73.7316	73.7316	+
465.0	1.089	0.6548	6.6642	0.1295	0.0778	467.5	0.9637	0.7243	6.1557	0.1228	0.0923	−91.9587	91.9587	+
470.0	0.8383	0.7937	5.6472	0.1151	0.109	472.5	0.7026	0.8681	5.0313	0.1064	0.1314	−98.8415	98.8416	+
475.0	0.567	0.9424	4.4154	0.0957	0.159	477.5	0.456	1.0147	3.8623	0.0855	0.1902	−87.0941	87.0941	+
480.0	0.345	1.0869	3.3092	0.0727	0.2292	482.5	0.2605	1.1814	2.8763	0.0603	0.2735	−78.9008	78.9007	+
485.0	0.176	1.2759	2.4434	0.0451	0.3275	487.5	0.1226	1.3646	2.1114	0.034	0.3791	−62.8509	62.8509	+
490.0	0.0693	1.4533	1.7795	0.0209	0.4401	492.5	0.0456	1.574	1.5378	0.0144	0.4984	−54.8569	54.8569	+
495.0	0.0219	1.6946	1.296	0.0073	0.5624	497.5	0.0191	1.8348	1.1162	0.0064	0.6177	−47.8137	47.8137	+
500.0	0.0163	1.9749	0.9364	0.0055	0.6745	502.5	0.0412	2.1262	0.8094	0.0138	0.7142	−41.3948	41.3948	+
505.0	0.0661	2.2775	0.6823	0.0218	0.7526	507.5	0.1133	2.4389	0.5811	0.0361	0.7783	−39.8362	39.8362	+
510.0	0.1605	2.6003	0.48	0.0495	0.8023	512.5	0.2331	2.7695	0.4162	0.0682	0.81	−36.3655	36.3654	+
515.0	0.3058	2.9388	0.3525	0.085	0.8169	517.5	0.4051	3.1019	0.3063	0.1062	0.8134	−38.6001	38.6001	+
520.0	0.5044	3.265	0.2602	0.1251	0.8102	522.5	0.6229	3.3968	0.2223	0.1468	0.8007	−42.8397	42.8397	+
525.0	0.7414	3.5286	0.1845	0.1664	0.7921	527.5	0.8775	3.6398	0.1575	0.1877	0.7785	−46.8409	46.8409	+
530.0	1.0136	3.751	0.1305	0.207	0.7662	532.5	1.1587	3.8552	0.1093	0.2261	0.7524	−49.1233	49.1232	+
535.0	1.3037	3.9593	0.0882	0.2436	0.7398	537.5	1.4593	4.0412	0.0734	0.2618	0.7249	−54.2081	54.2082	+
540.0	1.6149	4.1231	0.0586	0.2785	0.7112	542.5	1.7752	4.1663	0.0462	0.2964	0.6957	−61.517	61.5169	+
545.0	1.9355	4.2096	0.0339	0.3132	0.6812	547.5	2.1031	4.2302	0.0255	0.3307	0.6652	−67.9871	67.9871	+
550.0	2.2707	4.2508	0.017	0.3472	0.6501	552.5	2.4556	4.2664	0.0108	0.3647	0.6336	−76.0095	76.0096	+
555.0	2.6405	4.2821	0.0046	0.3811	0.6181	557.5	2.8315	4.2782	0.0023	0.3981	0.6015	−83.0823	83.0822	+
560.0	3.0224	4.2744	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.2123	4.2424	0.0	0.4309	0.569	−90.8171	90.8171	+
565.0	3.4022	4.2105	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.5841	4.1528	0.0	0.4632	0.5367	−96.2283	96.2283	+
570.0	3.766	4.0952	0.0	0.479	0.5209	572.5	3.9214	4.0088	0.0	0.4944	0.5055	−96.1606	96.1608	+
575.0	4.0768	3.9225	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.2118	3.8233	0.0	0.5241	0.4758	−93.4167	93.4167	+
580.0	4.3468	3.724	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.4756	3.6312	0.0	0.552	0.4479	−88.3074	88.3071	+
585.0	4.6044	3.5385	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.6991	3.4352	0.0	0.5776	0.4223	−81.0844	81.0847	+
590.0	4.7938	3.3319	0.0	0.5899	0.41	592.5	4.8277	3.2095	0.0	0.6006	0.3993	−69.9485	69.9486	+
595.0	4.8615	3.0871	0.0	0.6116	0.3883	597.5	4.8395	2.9543	0.0	0.6209	0.379	−57.7847	57.7847	+
600.0	4.8174	2.8214	0.0	0.6306	0.3693	602.5	4.7426	2.6834	0.0	0.6386	0.3613	−45.3873	45.3875	+
605.0	4.6678	2.5454	0.0	0.6471	0.3528	607.5	4.5422	2.4042	0.0	0.6538	0.3461	−33.9587	33.9587	+
610.0	4.4166	2.2629	0.0	0.6612	0.3387	612.5	4.2456	2.1211	0.0	0.6668	0.3331	−23.9605	23.9604	+
615.0	4.0746	1.9792	0.0	0.673	0.3269	617.5	3.8723	1.8427	0.0	0.6775	0.3224	−15.5842	15.5842	+
620.0	3.67	1.7062	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.4527	1.5806	0.0	0.6859	0.314	−9.01282	9.01282	+
625.0	3.2354	1.455	0.0	0.6897	0.3102	627.5	3.0053	1.335	0.0	0.6923	0.3075	−5.33884	5.33887	+
630.0	2.7751	1.215	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.5342	1.0965	0.0	0.6979	0.302	−3.62036	3.62039	+
635.0	2.2934	0.978	0.0	0.701	0.2989	637.5	2.0716	0.8743	0.0	0.7031	0.2967	−2.09448	2.09448	+
640.0	1.8498	0.7706	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.6614	0.6857	0.0	0.7078	0.2921	−1.18213	1.18214	+
645.0	1.473	0.6008	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.3115	0.531	0.0	0.7117	0.2881	−0.581947	0.581951	+
650.0	1.1499	0.4611	0.0	0.7137	0.2862	652.5	1.0127	0.4045	0.0	0.7145	0.2854	−0.183174	0.183167	+
655.0	0.8756	0.3479	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.7648	0.3031	0.0	0.716	0.2838	−0.0683307	0.0683307	+
660.0	0.654	0.2583	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.5674	0.2236	0.0	0.7171	0.2826	−0.0310068	0.0310068	+
665.0	0.4808	0.189	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.4145	0.1626	0.0	0.718	0.2817	−0.0143346	0.0143356	+
670.0	0.3482	0.1362	0.0	0.7185	0.2812	672.5	0.2982	0.1165	0.0	0.7188	0.2809	−0.0052347	0.0052337	+
675.0	0.2482	0.0968	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.2116	0.0825	0.0	0.7193	0.2803	−0.00195	0.00195	+
680.0	0.175	0.0681	0.0	0.7195	0.28	682.5	0.1488	0.0579	0.0	0.7195	0.2799	−0.0003651	0.0003651	+
685.0	0.1226	0.0477	0.0	0.7195	0.2798	687.5	0.104	0.0404	0.0	0.7195	0.2797	−0.0001534	0.0001533	+
690.0	0.0854	0.0332	0.0	0.7195	0.2796	692.5	0.0723	0.0281	0.0	0.7194	0.2795	−0.0562965	0.0563114	+
695.0	0.0593	0.023	0.0	0.7193	0.2793	697.5	0.051	0.0194	0.0	0.7228	0.2757	−0.0021108	0.0021108	+
700.0	0.0428	0.0159	0.0	0.7277	0.2705	702.5	0.0431	0.0157	0.011	0.6163	0.2241	−0.0313348	0.0313349	+
−495.0	0.0435	0.0154	0.0221	0.5355	0.1904	−497.5	0.0439	0.0153	0.0264	0.5117	0.179	−0.0119422	0.0119422	+
−500.0	0.0444	0.0153	0.0307	0.4904	0.1688	−502.5	0.0447	0.0152	0.0337	0.4768	0.1624	−0.0082725	0.0082724	+
−505.0	0.0451	0.0152	0.0367	0.4642	0.1565	−507.5	0.0453	0.0151	0.0392	0.4545	0.1517	−0.0068082	0.0068083	+
−510.0	0.0456	0.015	0.0416	0.4453	0.1471	−512.5	0.0458	0.015	0.0436	0.4382	0.1439	−0.0053987	0.0053987	+
−515.0	0.046	0.015	0.0455	0.4314	0.1408	−517.5	0.0462	0.015	0.0474	0.4253	0.1378	−0.0051338	0.0051338	+
−520.0	0.0465	0.0149	0.0492	0.4195	0.1349	−522.5	0.0467	0.0149	0.0513	0.4133	0.1319	−0.0056011	0.0056011	+
−525.0	0.0469	0.0148	0.0533	0.4073	0.1289	−527.5	0.0472	0.0148	0.0556	0.4007	0.1258	−0.0064818	0.0064818	+
−530.0	0.0474	0.0147	0.058	0.3943	0.1228	−532.5	0.0477	0.0147	0.0606	0.3875	0.1194	−0.0073251	0.0073251	+
−535.0	0.048	0.0146	0.0633	0.381	0.1161	−537.5	0.0484	0.0145	0.0667	0.3731	0.1123	−0.0093764	0.0093764	+
−540.0	0.0488	0.0145	0.07	0.3656	0.1088	−542.5	0.0493	0.0144	0.0748	0.3557	0.1041	−0.0132004	0.0132004	+
−545.0	0.0498	0.0143	0.0795	0.3465	0.0998	−547.5	0.0506	0.0142	0.0867	0.3338	0.0936	−0.0199519	0.0199519	+
−550.0	0.0514	0.014	0.094	0.3223	0.088	−552.5	0.0529	0.0138	0.1069	0.3045	0.0794	−0.0356147	0.0356148	+
−555.0	0.0543	0.0135	0.1197	0.2894	0.0721	−557.5	0.0575	0.0129	0.1485	0.2625	0.0591	−0.0797757	0.0797758	+
−560.0	0.0606	0.0123	0.1772	0.2423	0.0494	−562.5	0.0748	0.0098	0.3052	0.1919	0.0252	−0.354352	0.354352	+
−565.0	0.089	0.0072	0.4331	0.1681	0.0137	−567.5	0.0854	0.0079	0.4008	0.1729	0.016	0.0892257	−0.0892252	
400.0	0.0819	0.0085	0.3686	0.1783	0.0186	402.5	0.0819	0.0085	0.3686	0.1783	0.0186	0.0	0.0	

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
C00	97.28	99.99	116.14	0.3103	0.319									
380.0	0.0002	0.0	0.0009	0.1678	0.0182	382.5	0.0006	0.0	0.0029	0.1762	0.019	−0.0001544	0.0001544	+
385.0	0.0011	0.0001	0.0049	0.178	0.0192	387.5	0.0029	0.0003	0.013	0.1793	0.0192	−0.0033589	0.0033588	+
390.0	0.0047	0.0005	0.0211	0.1796	0.0192	392.5	0.0108	0.0011	0.0485	0.1793	0.019	−0.0892467	0.0892579	+
395.0	0.017	0.0018	0.0759	0.1792	0.019	397.5	0.0342	0.0036	0.1538	0.1785	0.0187	−0.0012062	0.0012062	+
400.0	0.0514	0.0053	0.2317	0.1783	0.0187	402.5	0.092	0.0095	0.417	0.1774	0.0184	−0.011407	0.0114073	+
405.0	0.1326	0.0137	0.6023	0.1771	0.0184	407.5	0.2116	0.0219	0.969	0.1759	0.0182	−0.0896081	0.0896129	+
410.0	0.2906	0.03	1.3357	0.1754	0.0181	412.5	0.4132	0.0425	1.9192	0.1739	0.0179	−0.521084	0.521095	+
415.0	0.5357	0.055	2.5026	0.1731	0.0178	417.5	0.6947	0.0722	3.2815	0.1716	0.0178	−1.86641	1.86642	+
420.0	0.8538	0.0893	4.0603	0.1706	0.0178	422.5	1.0228	0.111	4.9176	0.169	0.0183	−5.30334	5.30347	+
425.0	1.1919	0.1328	5.7749	0.1678	0.0187	427.5	1.3486	0.1589	6.6032	0.1662	0.0195	−10.9598	10.9598	+
430.0	1.5054	0.185	7.4315	0.165	0.0202	432.5	1.649	0.2168	8.2223	0.1634	0.0214	−18.6105	18.6107	+
435.0	1.7926	0.2485	9.0131	0.1621	0.0224	437.5	1.8883	0.2847	9.593	0.1604	0.0242	−30.6088	30.6088	+
440.0	1.9841	0.321	10.173	0.159	0.0257	442.5	2.0079	0.3567	10.4123	0.1571	0.0279	−43.7996	43.7996	+
445.0	2.0317	0.3924	10.6515	0.1553	0.03	447.5	1.994	0.4323	10.5895	0.1532	0.0332	−60.0657	60.0655	+
450.0	1.9563	0.4721	10.5274	0.1509	0.0364	452.5	1.8803	0.5156	10.263	0.1485	0.0407	−70.9528	70.9524	+
455.0	1.8043	0.5591	9.9985	0.1459	0.0452	457.5	1.694	0.6154	9.5714	0.1425	0.0517	−92.1859	92.186	+
460.0	1.5837	0.6716	9.1444	0.1389	0.0589	462.5	1.4586	0.7367	8.652	0.1344	0.0679	−104.829	104.829	+
465.0	1.3334	0.8018	8.1596	0.1295	0.0778	467.5	1.182	0.8888	7.5509	0.1228	0.0923	−131.346	131.346	+
470.0	1.0306	0.9758	6.9423	0.1151	0.109	472.5	0.8646	1.0685	6.1915	0.1064	0.1315	−141.851	141.851	+
475.0	0.6987	1.1613	5.4407	0.0957	0.159	477.5	0.5616	1.2493	4.7561	0.0855	0.1902	−125.035	125.035	+
480.0	0.4245	1.3372	4.0714	0.0727	0.2292	482.5	0.3197	1.4473	3.5269	0.0603	0.2733	−112.294	112.294	+
485.0	0.2148	1.5574	2.9824	0.0451	0.3275	487.5	0.1489	1.6496	2.5576	0.0341	0.3786	−87.4406	87.4406	+
490.0	0.083	1.7419	2.1328	0.0209	0.4401	492.5	0.0542	1.8545	1.8187	0.0145	0.4975	−73.235	73.235	+
495.0	0.0255	1.9672	1.5045	0.0073	0.5624	497.5	0.0218	2.0828	1.2734	0.0064	0.6165	−59.9214	59.9213	+
500.0	0.0182	2.1984	1.0424	0.0055	0.6745	502.5	0.0442	2.3089	0.8836	0.0136	0.7133	−48.5871	48.5871	+
505.0	0.0702	2.4195	0.7248	0.0218	0.7526	507.5	0.1166	2.5305	0.6062	0.0358	0.7777	−43.6816	43.6816	+
510.0	0.163	2.6415	0.4876	0.0495	0.8023	512.5	0.2315	2.7625	0.4167	0.0678	0.8098	−38.1823	38.1823	+
515.0	0.3	2.8836	0.3458	0.085	0.8169	517.5	0.3927	3.0126	0.2981	0.106	0.8134	−39.6367	39.6367	+
520.0	0.4854	3.1417	0.2503	0.1251	0.8102	522.5	0.5989	3.2664	0.2138	0.1468	0.8007	−44.0021	44.0021	+
525.0	0.7125	3.3911	0.1773	0.1664	0.7921	527.5	0.8495	3.5207	0.1521	0.1878	0.7784	−49.5159	49.516	+
530.0	0.9864	3.6503	0.127	0.207	0.7662	532.5	1.1401	3.7898	0.1072	0.2263	0.7523	−54.0345	54.0345	+
535.0	1.2939	3.9293	0.0875	0.2436	0.7398	537.5	1.4656	4.0548	0.0734	0.2619	0.7248	−62.632	62.632	+
540.0	1.6373	4.1802	0.0594	0.2785	0.7112	542.5	1.8176	4.2628	0.0472	0.2966	0.6956	−74.2091	74.2092	+
545.0	1.9979	4.3453	0.035	0.3132	0.6812	547.5	2.185	4.393	0.0264	0.3308	0.6651	−84.7885	84.7885	+
550.0	2.372	4.4406	0.0178	0.3472	0.6501	552.5	2.5714	4.4669	0.0113	0.3647	0.6336	−96.5164	96.5164	+
555.0	2.7708	4.4932	0.0049	0.3811	0.6181	557.5	2.9656	4.4813	0.0024	0.398	0.6015	−105.784	105.784	+
560.0	3.1604	4.4694	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.3388	4.4112	0.0	0.4308	0.5691	−114.014	114.014	+
565.0	3.5172	4.3529	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.6715	4.2565	0.0	0.463	0.5368	−117.365	117.365	+
570.0	3.8257	4.1601	0.0	0.479	0.5209	572.5	3.94	4.0305	0.0	0.4943	0.5056	−112.821	112.822	+
575.0	4.0544	3.9009	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.1379	3.7588	0.0	0.5239	0.4759	−104.781	104.781	+
580.0	4.2214	3.6167	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.2923	3.4849	0.0	0.5519	0.448	−94.3818	94.3816	+
585.0	4.3632	3.3531	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.3999	3.2184	0.0	0.5775	0.4224	−82.5861	82.5859	+
590.0	4.4366	3.0836	0.0	0.5899	0.41	592.5	4.4202	2.94	0.0	0.6005	0.3994	−68.1005	68.1006	+
595.0	4.4037	2.7964	0.0	0.6116	0.3883	597.5	4.4373	2.6548	0.0	0.6208	0.3791	−54.1459	54.1459	+
600.0	4.291	2.5131	0.0	0.6306	0.3693	602.5	4.2042	2.3792	0.0	0.6385	0.3613	−41.4144	41.4147	+
605.0	4.1174	2.2453	0.0	0.6471	0.3528	607.5	3.9972	2.1159	0.0	0.6538	0.3461	−30.5374	30.5375	+
610.0	3.877	1.9865	0.0	0.6612	0.3387	612.5	3.7227	1.8599	0.0	0.6668	0.3331	−21.3912	21.3911	+
615.0	3.5683	1.7333	0.0	0.673	0.3269	617.5	3.3895	1.613	0.0	0.6775	0.3224	−13.8658	13.8658	+
620.0	3.2107	1.4926	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.02	1.3825	0.0	0.6859	0.314	−8.00732	8.00726	+
625.0	2.8292	1.2723	0.0	0.6897	0.3102	627.5	2.6271	1.167	0.0	0.6923	0.3075	−4.73779	4.73779	+
630.0	2.425	1.0617	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.213	0.9575	0.0	0.6979	0.302	−3.20547	3.20551	+
635.0	2.0009	0.8533	0.0	0.701	0.2989	637.5	1.8068	0.7625	0.0	0.7031	0.2967	−1.85023	1.85022	+
640.0	1.6127	0.6718	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.4499	0.5984	0.0	0.7078	0.2921	−1.04585	1.04584	+
645.0	1.2871	0.525	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.1471	0.4644	0.0	0.7117	0.2881	−0.517189	0.517197	+
650.0	1.0071	0.4039	0.0	0.7137	0.2862	652.5	0.887	0.3543	0.0	0.7144	0.2854	−0.163181	0.163176	+
655.0	0.7669	0.3047	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.6688	0.2651	0.0	0.716	0.2838	−0.0606651	0.0606651	+
660.0	0.5708	0.2255	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.4936	0.1946	0.0	0.7171	0.2826	−0.0272226	0.0272216	+
665.0	0.4164	0.1637	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.3574	0.1402	0.0	0.718	0.2817	−0.0123567	0.0123567	+
670.0	0.2984	0.1167	0.0	0.7185	0.2811	672.5	0.2543	0.0994	0.0	0.7187	0.2809	−0.0044126	0.0044116	+
675.0	0.2103	0.082	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.1781	0.0694	0.0	0.7192	0.2803	−0.0016001	0.0016001	+
680.0	0.146	0.0568	0.0	0.7194	0.28	682.5	0.123	0.0478	0.0	0.7194	0.2799	−0.0002888	0.0002887	+
685.0	0.1001	0.0389	0.0	0.7194	0.2797	687.5	0.0841	0.0326	0.0	0.7194	0.2796	−0.0001158	0.0001157	+
690.0	0.068	0.0264	0.0	0.7193	0.2795	692.5	0.057	0.0221	0.0	0.7192	0.2794	−0.0404566	0.0404566	+
695.0	0.046	0.0178	0.0	0.7191	0.2792	697.5	0.0392	0.0149	0.0	0.7225	0.2756	−0.001443	0.001443	+
700.0	0.0324	0.012	0.0	0.7273	0.2704	702.5	0.0378	0.0137	0.011	0.6038	0.2189	−0.0241169	0.0241169	+
−495.0	0.0431	0.0153	0.022	0.5355	0.1904	−497.5	0.0436	0.0152	0.0262	0.5117	0.179	−0.012134	0.012134	+
−500.0	0.0441	0.0151	0.0305	0.4904	0.1688	−502.5	0.0444	0.0151	0.0335	0.4768	0.1624	−0.008397	0.0083969	+
−505.0	0.0448	0.0151	0.0365	0.4642	0.1565	−507.5	0.045	0.015	0.0389	0.4545	0.1517	−0.0069273	0.0069273	+
−510.0	0.0453	0.0149	0.0413	0.4453	0.1471	−512.5	0.0455	0.0149	0.0433	0.4382	0.1439	−0.0054714	0.0054713	+
−515.0	0.0457	0.0149	0.0452	0.4314	0.1408	−517.5	0.0459	0.0148	0.047	0.4253	0.1378	−0.0052251	0.005225	+
−520.0	0.0461	0.0148	0.0489	0.4195	0.1349	−522.5	0.0464	0.0148	0.0509	0.4133	0.1319	−0.0056977	0.0056978	+
−525.0	0.0466	0.0147	0.0529	0.4073	0.1289	−527.5	0.0469	0.0147	0.0553	0.4007	0.1258	−0.0065831	0.0065831	+
−530.0	0.0471	0.0146	0.0576	0.3943	0.1228	−532.5	0.0474	0.0146	0.0602	0.3875	0.1194	−0.007457	0.007457	+
−535.0	0.0477	0.0145	0.0629	0.381	0.1161	−537.5	0.0481	0.0144	0.0662	0.3731	0.1123	−0.0095223	0.0095223	+
−540.0	0.0484	0.0144	0.0695	0.3656	0.1088	−542.5	0.0489	0.0143	0.0742	0.3557	0.1041	−0.0134015	0.0134016	+
−545.0	0.0494	0.0142	0.0789	0.3465	0.0998	−547.5	0.0503	0.0141	0.0861	0.3338	0.0936	−0.0202882	0.0202882	+
−550.0	0.0511	0.0139	0.0933	0.3223	0.088	−552.5	0.0525	0.0137	0.1061	0.3045	0.0794	−0.0361979	0.0361979	+
−555.0	0.0539	0.0134	0.1189	0.2894	0.0721	−557.5	0.0571	0.0128	0.1474	0.2625	0.0591	−0.0810711	0.0810711	+
−560.0	0.0602	0.0122	0.176	0.2423	0.0494	−562.5	0.0743	0.0097	0.303	0.1919	0.0252	−0.360106	0.360106	+
−565.0	0.0884	0.0072	0.4301	0.1681	0.0137	−567.5	0.0848	0.0078	0.398	0.1729	0.016	0.0906779	−0.0906775	
400.0	0.0813	0.0085	0.366	0.1783	0.0186	402.5	0.0813	0.0085	0.366	0.1783	0.0186	−0.0004768	−0.0004768	

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
P00	102.37	99.99	81.25	0.3609	0.3525									
380.0	0.0004	0.0	0.002	0.1746	0.0189	382.5	0.0012	0.0001	0.0053	0.1783	0.0192	−0.0005486	0.0005486	+
385.0	0.0019	0.0002	0.0087	0.1792	0.0193	387.5	0.0045	0.0004	0.0201	0.1797	0.0193	−0.0084154	0.0084135	+
390.0	0.0071	0.0007	0.0315	0.1799	0.0193	392.5	0.0146	0.0015	0.0651	0.1794	0.019	−0.0001666	0.0001666	+
395.0	0.022	0.0023	0.0986	0.1793	0.019	397.5	0.0405	0.0042	0.1822	0.1786	0.0187	−0.0017384	0.0017383	+
400.0	0.059	0.0061	0.2657	0.1783	0.0187	402.5	0.0974	0.0101	0.4411	0.1774	0.0184	−0.0130801	0.0130805	+
405.0	0.1357	0.0141	0.6166	0.1771	0.0184	407.5	0.202	0.0209	0.9249	0.176	0.0182	−0.0835723	0.0835723	+
410.0	0.2683	0.0277	1.2332	0.1754	0.0181	412.5	0.3595	0.037	1.6694	0.174	0.0179	−0.400627	0.400635	+
415.0	0.4507	0.0463	2.1055	0.1731	0.0178	417.5	0.5571	0.0578	2.6303	0.1716	0.0178	−1.22899	1.22896	+
420.0	0.6634	0.0693	3.1551	0.1706	0.0178	422.5	0.7662	0.0831	3.6828	0.169	0.0183	−3.10757	3.10757	+
425.0	0.869	0.0968	4.2104	0.1678	0.0187	427.5	0.9571	0.1126	4.6852	0.1663	0.0195	−5.83484	5.83487	+
430.0	1.0453	0.1284	5.1601	0.165	0.0202	432.5	1.1236	0.1475	5.6017	0.1634	0.0214	−9.22256	9.22241	+
435.0	1.2019	0.1666	6.0434	0.1621	0.0224	437.5	1.253	0.1888	6.3649	0.1605	0.0241	−14.5313	14.5312	+
440.0	1.3041	0.211	6.6865	0.159	0.0257	442.5	1.3167	0.2338	6.8277	0.1571	0.0279	−20.4116	20.4117	+
445.0	1.3292	0.2567	6.9688	0.1553	0.03	447.5	1.3089	0.2838	6.9514	0.1531	0.0332	−28.3071	28.307	+
450.0	1.2885	0.3109	6.9341	0.1509	0.0364	452.5	1.247	0.3422	6.8073	0.1485	0.0407	−34.3901	34.39	+
455.0	1.2055	0.3736	6.6804	0.1459	0.0452	457.5	1.1398	0.4145	6.4412	0.1425	0.0518	−46.2013	46.2012	+
460.0	1.0741	0.4555	6.202	0.1389	0.0589	462.5	0.9934	0.5021	5.8936	0.1344	0.0679	−53.8853	53.8853	+
465.0	0.9127	0.5488	5.5851	0.1295	0.0778	467.5	0.8114	0.6106	5.1844	0.1228	0.0924	−68.7313	68.7313	+
470.0	0.7101	0.6723	4.7836	0.1151	0.109	472.5	0.5977	0.7396	4.2818	0.1063	0.1316	−75.5636	75.5637	+
475.0	0.4854	0.8068	3.78	0.0957	0.159	477.5	0.3919	0.8735	3.3214	0.0854	0.1904	−68.0098	68.0098	+
480.0	0.2985	0.9403	2.8628	0.0727	0.2292	482.5	0.2261	1.0278	2.4993	0.0602	0.2738	−62.8441	62.8441	+
485.0	0.1538	1.1153	2.1358	0.0451	0.3275	487.5	0.1075	1.1994	1.8537	0.034	0.3794	−50.9097	50.9097	+
490.0	0.0612	1.2835	1.5715	0.0209	0.4401	492.5	0.0404	1.3977	1.3639	0.0144	0.4987	−44.9161	44.9161	+
495.0	0.0196	1.5119	1.1562	0.0073	0.5624	497.5	0.0171	1.6458	1.0001	0.0064	0.6179	−39.4915	39.4915	+
500.0	0.0147	1.7797	0.8439	0.0055	0.6745	502.5	0.0374	1.9263	0.7324	0.0139	0.7144	−34.0016	34.0016	+
505.0	0.0602	2.0729	0.621	0.0218	0.7526	507.5	0.1039	2.2315	0.5311	0.0362	0.7784	−32.4877	32.4877	+
510.0	0.1475	2.3901	0.4412	0.0495	0.8023	512.5	0.2157	2.559	0.3842	0.0682	0.81	−28.9408	28.9408	+
515.0	0.2838	2.7278	0.3272	0.085	0.8169	517.5	0.3783	2.8939	0.2855	0.1063	0.8133	−30.031	30.031	+
520.0	0.4727	3.06	0.2438	0.1251	0.8102	522.5	0.5871	3.1994	0.2092	0.1469	0.8006	−32.9938	32.9938	+
525.0	0.7015	3.3388	0.1745	0.1664	0.7921	527.5	0.8349	3.461	0.1496	0.1878	0.7785	−35.8443	35.8443	+
530.0	0.9682	3.5831	0.1246	0.207	0.7662	532.5	1.1127	3.7004	0.1048	0.2262	0.7524	−37.8719	37.8719	+
535.0	1.2571	3.8178	0.085	0.2436	0.7398	537.5	1.4144	3.9153	0.071	0.2618	0.7249	−42.0543	42.0543	+
540.0	1.5717	4.0128	0.057	0.2785	0.7112	542.5	1.7364	4.0739	0.0451	0.2965	0.6957	−48.3338	48.3337	+
545.0	1.9012	4.135	0.0333	0.3132	0.6812	547.5	2.076	4.1743	0.0251	0.3308	0.6651	−54.1256	54.1256	+
550.0	2.2509	4.2137	0.0169	0.3472	0.65	552.5	2.4461	4.2485	0.0108	0.3647	0.6335	−61.4702	61.4704	+
555.0	2.6413	4.2833	0.0046	0.3811	0.6181	557.5	2.8459	4.2987	0.0023	0.3981	0.6014	−68.2265	68.2266	+
560.0	3.0505	4.3141	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.2575	4.3008	0.0	0.4309	0.569	−75.8339	75.834	+
565.0	3.4645	4.2876	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.6667	4.2473	0.0	0.4633	0.5366	−81.7872	81.7871	+
570.0	3.8689	4.2071	0.0	0.479	0.5209	572.5	4.0469	4.136	0.0	0.4945	0.5054	−83.1761	83.1763	+
575.0	4.2249	4.065	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.3844	3.979	0.0	0.5242	0.4757	−82.2202	82.2203	+
580.0	4.5439	3.8929	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.6993	3.8119	0.0	0.5521	0.4478	−79.0751	79.0751	+
585.0	4.8547	3.7308	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.9761	3.6369	0.0	0.5777	0.4222	−73.8594	73.8593	+
590.0	5.0976	3.543	0.0	0.5899	0.41	592.5	5.1555	3.4268	0.0	0.6007	0.3992	−64.8044	64.8046	+
595.0	5.2134	3.3106	0.0	0.6116	0.3883	597.5	5.2115	3.1808	0.0	0.6209	0.379	−54.4429	54.4429	+
600.0	5.2095	3.0511	0.0	0.6306	0.3693	602.5	5.1496	2.9133	0.0	0.6386	0.3613	−43.4811	43.481	+
605.0	5.0898	2.7755	0.0	0.6471	0.3528	607.5	4.9728	2.6317	0.0	0.6539	0.346	−33.0747	33.0746	+
610.0	4.8557	2.4879	0.0	0.6612	0.3387	612.5	4.6861	2.3409	0.0	0.6668	0.3331	−23.7225	23.7224	+
615.0	4.5164	2.1938	0.0	0.673	0.3269	617.5	4.3087	2.0502	0.0	0.6775	0.3224	−15.6823	15.6823	+
620.0	4.101	1.9066	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.8728	1.7728	0.0	0.6859	0.314	−9.21704	9.21704	+
625.0	3.6446	1.639	0.0	0.6897	0.3102	627.5	3.3978	1.5093	0.0	0.6924	0.3075	−5.54788	5.54785	+
630.0	3.151	1.3796	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.8879	1.2495	0.0	0.6979	0.3019	−3.82236	3.8223	+
635.0	2.6247	1.1193	0.0	0.701	0.2989	637.5	2.3792	1.0041	0.0	0.7031	0.2967	−2.2464	2.2464	+
640.0	2.1337	0.8888	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.9231	0.7937	0.0	0.7078	0.2921	−1.28786	1.28785	+
645.0	1.7124	0.6985	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.5298	0.6194	0.0	0.7117	0.2881	−0.643913	0.64389	+
650.0	1.3471	0.5402	0.0	0.7137	0.2862	652.5	1.1904	0.4755	0.0	0.7145	0.2854	−0.205807	0.205811	+
655.0	1.0336	0.4107	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.9058	0.359	0.0	0.716	0.2838	−0.0779552	0.077959	+
660.0	0.778	0.3073	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.6771	0.2669	0.0	0.7171	0.2827	−0.0359172	0.0359163	+
665.0	0.5763	0.2265	0.0	0.7177	0.2821	667.5	0.4984	0.1955	0.0	0.7181	0.2817	−0.0168561	0.0168571	+
670.0	0.4205	0.1645	0.0	0.7186	0.2812	672.5	0.3613	0.1412	0.0	0.7188	0.2809	−0.0062465	0.006247	+
675.0	0.302	0.1178	0.0	0.7191	0.2805	677.5	0.2583	0.1006	0.0	0.7193	0.2803	−0.002362	0.0023622	+
680.0	0.2145	0.0835	0.0	0.7195	0.28	682.5	0.183	0.0712	0.0	0.7196	0.2799	−0.000449	0.0004488	+
685.0	0.1514	0.0588	0.0	0.7196	0.2798	687.5	0.1288	0.05	0.0	0.7196	0.2797	−0.0001912	0.0001913	+
690.0	0.1062	0.0413	0.0	0.7196	0.2796	692.5	0.0902	0.035	0.0	0.7196	0.2795	−0.0712275	0.0712424	+
695.0	0.0743	0.0288	0.0	0.7195	0.2794	697.5	0.0641	0.0244	0.0	0.723	0.2757	−0.0027102	0.0027102	+
700.0	0.054	0.0201	0.0	0.728	0.2706	702.5	0.0489	0.0178	0.0111	0.627	0.2285	−0.0390059	0.0390059	+
−495.0	0.0439	0.0156	0.0223	0.5355	0.1904	−497.5	0.0443	0.0155	0.0267	0.5117	0.179	−0.0117882	0.0117882	+
−500.0	0.0448	0.0154	0.031	0.4904	0.1688	−502.5	0.0452	0.0153	0.034	0.4768	0.1624	−0.0081757	0.0081757	+
−505.0	0.0455	0.0153	0.0371	0.4642	0.1565	−507.5	0.0458	0.0152	0.0395	0.4545	0.1517	−0.0067093	0.0067092	+
−510.0	0.046	0.0152	0.042	0.4453	0.1471	−512.5	0.0462	0.0152	0.044	0.4382	0.1439	−0.0053455	0.0053455	+
−515.0	0.0465	0.0151	0.0459	0.4314	0.1408	−517.5	0.0467	0.0151	0.0478	0.4253	0.1378	−0.0050576	0.0050576	+
−520.0	0.0469	0.015	0.0497	0.4195	0.1349	−522.5	0.0471	0.015	0.0518	0.4133	0.1319	−0.0055212	0.0055212	+
−525.0	0.0474	0.015	0.0538	0.4073	0.1289	−527.5	0.0476	0.0149	0.0562	0.4007	0.1258	−0.0064014	0.0064014	+
−530.0	0.0479	0.0149	0.0585	0.3944	0.1228	−532.5	0.0482	0.0148	0.0612	0.3875	0.1194	−0.0072144	0.0072144	+
−535.0	0.0485	0.0147	0.0639	0.381	0.1161	−537.5	0.0489	0.0147	0.0673	0.3731	0.1123	−0.0092608	0.0092608	+
−540.0	0.0492	0.0146	0.0707	0.3656	0.1088	−542.5	0.0497	0.0145	0.0755	0.3557	0.1041	−0.0130426	0.0130426	+
−545.0	0.0503	0.0144	0.0802	0.3465	0.0998	−547.5	0.0511	0.0143	0.0875	0.3338	0.0936	−0.0196769	0.0196769	+
−550.0	0.0519	0.0141	0.0949	0.3223	0.088	−552.5	0.0534	0.0139	0.1079	0.3045	0.0794	−0.0351432	0.0351432	+
−555.0	0.0548	0.0136	0.1209	0.2894	0.0721	−557.5	0.058	0.013	0.1499	0.2625	0.0591	−0.0787311	0.0787311	+
−560.0	0.0612	0.0125	0.1789	0.2423	0.0494	−562.5	0.0755	0.0099	0.308	0.1919	0.0252	−0.349712	0.349712	+
−565.0	0.0898	0.0073	0.4371	0.1681	0.0137	−567.5	0.0862	0.008	0.4046	0.1729	0.016	0.0880529	−0.0880532	
400.0	0.0826	0.0086	0.372	0.1783	0.0186	402.5	0.0826	0.0086	0.372	0.1783	0.0186	−0.0002384	−0.0002384	

Code	$X_{10,i}$	$Y_{10,i}$	$Z_{10,i}$	$x_{10,i}$	$y_{10,i}$	Code	$X_{10,m}$	$Y_{10,m}$	$Z_{10,m}$	$x_{10,m}$		TN	TP	
Q00	97.65	100.0	118.42	0.3089	0.3163									
380.0	0.0008	0.0	0.0039	0.1777	0.0192	382.5	0.0022	0.0002	0.0101	0.1795	0.0194	−0.0020237	0.0020237	+
385.0	0.0036	0.0003	0.0163	0.18	0.0194	387.5	0.0083	0.0009	0.0371	0.18	0.0193	−0.03024	0.0302419	+
390.0	0.013	0.0014	0.058	0.1801	0.0193	392.5	0.0264	0.0028	0.1179	0.1795	0.0191	−0.0005733	0.0005734	+
395.0	0.0398	0.0042	0.1778	0.1793	0.019	397.5	0.072	0.0075	0.3237	0.1786	0.0187	−0.0057234	0.0057234	+
400.0	0.1043	0.0109	0.4696	0.1783	0.0187	402.5	0.1698	0.0176	0.7691	0.1775	0.0184	−0.0410075	0.041006	+
405.0	0.2353	0.0244	1.0687	0.1771	0.0184	407.5	0.3458	0.0357	1.5827	0.176	0.0182	−0.249451	0.249458	+
410.0	0.4562	0.0471	2.0966	0.1754	0.0181	412.5	0.6039	0.0622	2.8041	0.174	0.0179	−1.14719	1.1472	+
415.0	0.7517	0.0773	3.5115	0.1731	0.0178	417.5	0.9186	0.0954	4.337	0.1716	0.0178	−3.32803	3.32806	+
420.0	1.0856	0.1135	5.1625	0.1706	0.0178	422.5	1.2403	0.1345	5.961	0.169	0.0183	−7.88733	7.88721	+
425.0	1.3951	0.1554	6.7595	0.1678	0.0187	427.5	1.5209	0.1789	7.4443	0.1663	0.0195	−14.0214	14.0214	+
430.0	1.6467	0.2024	8.129	0.165	0.0202	432.5	1.7524	0.23	8.7359	0.1634	0.0214	−21.0841	21.0842	+
435.0	1.8581	0.2576	9.3428	0.1621	0.0224	437.5	1.9184	0.2889	9.744	0.1605	0.0241	−31.613	31.613	+
440.0	1.9786	0.3201	10.1451	0.159	0.0257	442.5	1.9791	0.3512	10.2614	0.1571	0.0278	−42.5173	42.5177	+
445.0	1.9795	0.3823	10.3776	0.1553	0.03	447.5	1.9315	0.4184	10.2566	0.1532	0.0331	−56.2913	56.2914	+
450.0	1.8835	0.4545	10.1356	0.1509	0.0364	452.5	1.8066	0.4953	9.8605	0.1485	0.0407	−65.4307	65.4307	+
455.0	1.7297	0.536	9.5854	0.1459	0.0452	457.5	1.6214	0.5888	9.1607	0.1425	0.0517	−84.3574	84.3572	+
460.0	1.513	0.6416	8.7361	0.1389	0.0589	462.5	1.3876	0.7003	8.2298	0.1344	0.0678	−94.7155	94.7153	+
465.0	1.2621	0.759	7.7236	0.1295	0.0778	467.5	1.1131	0.8359	7.1092	0.1228	0.0922	−116.222	116.222	+
470.0	0.9641	0.9129	6.4949	0.1151	0.109	472.5	0.8056	0.9942	5.767	0.1064	0.1313	−122.837	122.837	+
475.0	0.6471	1.0756	5.0391	0.0957	0.159	477.5	0.5189	1.1532	4.3933	0.0855	0.1901	−106.555	106.555	+
480.0	0.3907	1.2308	3.7474	0.0727	0.2292	482.5	0.2942	1.3322	3.2464	0.0603	0.2733	−95.1414	95.1414	+
485.0	0.1977	1.4336	2.7453	0.0451	0.3275	487.5	0.1375	1.5268	2.3645	0.0341	0.3789	−74.912	74.9119	+
490.0	0.0772	1.6201	1.9837	0.0209	0.4401	492.5	0.0507	1.7471	1.7085	0.0144	0.4982	−65.0218	65.0218	+
495.0	0.0243	1.8741	1.4333	0.0073	0.5624	497.5	0.0211	2.0203	1.2303	0.0064	0.6174	−56.4505	56.4505	+
500.0	0.0179	2.1666	1.0273	0.0055	0.6745	502.5	0.0449	2.3225	0.8849	0.0138	0.714	−49.3463	49.3463	+
505.0	0.072	2.4784	0.7425	0.0218	0.7526	507.5	0.1226	2.6425	0.6303	0.0361	0.7782	−47.9462	47.9462	+
510.0	0.1732	2.8066	0.5181	0.0495	0.8023	512.5	0.2503	2.9763	0.4477	0.0681	0.8099	−44.7905	44.7906	+
515.0	0.3274	3.146	0.3773	0.085	0.8169	517.5	0.4314	3.3062	0.3268	0.1061	0.8134	−48.4188	48.4187	+
520.0	0.5355	3.4663	0.2762	0.1251	0.8102	522.5	0.658	3.5906	0.2352	0.1467	0.8007	−54.0646	54.0646	+
525.0	0.7806	3.7149	0.1942	0.1664	0.7921	527.5	0.9194	3.8154	0.1652	0.1876	0.7786	−59.233	59.233	+
530.0	1.0581	3.9159	0.1362	0.207	0.7662	532.5	1.2038	4.0071	0.1137	0.226	0.7525	−61.5761	61.5761	+
535.0	1.3495	4.0983	0.0913	0.2436	0.7398	537.5	1.5034	4.1648	0.0757	0.2617	0.725	−67.3834	67.3835	+
540.0	1.6573	4.2313	0.0601	0.2785	0.7112	542.5	1.8133	4.2571	0.0473	0.2963	0.6958	−75.4645	75.4645	+
545.0	1.9692	4.2829	0.0345	0.3132	0.6812	547.5	2.1297	4.2851	0.0258	0.3306	0.6653	−82.2546	82.2545	+
550.0	2.2901	4.2872	0.0172	0.3472	0.6501	552.5	2.465	4.284	0.0109	0.3646	0.6337	−90.5132	90.513	+
555.0	2.6398	4.2809	0.0046	0.3811	0.6181	557.5	2.8173	4.2581	0.0023	0.398	0.6016	−97.378	97.3777	+
560.0	2.9948	4.2353	0.0	0.4142	0.5857	562.5	3.1679	4.1851	0.0	0.4308	0.5691	−104.642	104.642	+
565.0	3.341	4.1348	0.0	0.4469	0.553	567.5	3.503	4.0601	0.0	0.4631	0.5368	−108.897	108.897	+
570.0	3.665	3.9854	0.0	0.479	0.5209	572.5	3.7982	3.884	0.0	0.4944	0.5055	−106.86	106.86	+
575.0	3.9313	3.7826	0.0	0.5096	0.4903	577.5	4.0423	3.6704	0.0	0.5241	0.4758	−101.923	101.923	+
580.0	4.1533	3.5582	0.0	0.5385	0.4614	582.5	4.256	3.4539	0.0	0.552	0.4479	−94.5804	94.5803	+
585.0	4.3587	3.3496	0.0	0.5654	0.4345	587.5	4.4271	3.2371	0.0	0.5776	0.4223	−85.2363	85.2365	+
590.0	4.4956	3.1246	0.0	0.5899	0.41	592.5	4.5058	2.9962	0.0	0.6006	0.3993	−72.1555	72.1558	+
595.0	4.5161	2.8678	0.0	0.6116	0.3883	597.5	4.4743	2.7319	0.0	0.6208	0.379	−58.4838	58.4835	+
600.0	4.4324	2.596	0.0	0.6306	0.3693	602.5	4.343	2.4577	0.0	0.6385	0.3613	−45.0612	45.0613	+
605.0	4.2535	2.3195	0.0	0.6471	0.3528	607.5	4.1196	2.1808	0.0	0.6538	0.3461	−33.0664	33.0664	+
610.0	3.9856	2.0421	0.0	0.6612	0.3387	612.5	3.8132	1.9053	0.0	0.6668	0.3331	−22.8779	22.8777	+
615.0	3.6409	1.7685	0.0	0.673	0.3269	617.5	3.4439	1.639	0.0	0.6775	0.3224	−14.5883	14.5882	+
620.0	3.2469	1.5095	0.0	0.6826	0.3173	622.5	3.0403	1.3919	0.0	0.6859	0.314	−8.26978	8.26981	+
625.0	2.8338	1.2744	0.0	0.6897	0.3102	627.5	2.6199	1.1639	0.0	0.6923	0.3075	−4.80066	4.80072	+
630.0	2.4061	1.0534	0.0	0.6954	0.3045	632.5	2.1871	0.9464	0.0	0.6979	0.302	−3.1897	3.18973	+
635.0	1.9681	0.8393	0.0	0.701	0.2989	637.5	1.7696	0.7469	0.0	0.7031	0.2967	−1.80763	1.80766	+
640.0	1.571	0.6545	0.0	0.7058	0.294	642.5	1.4045	0.5797	0.0	0.7077	0.2921	−0.999237	0.999222	+
645.0	1.238	0.505	0.0	0.7102	0.2897	647.5	1.0971	0.4442	0.0	0.7117	0.2881	−0.481651	0.481655	+
650.0	0.9563	0.3835	0.0	0.7137	0.2862	652.5	0.8383	0.3349	0.0	0.7144	0.2854	−0.148407	0.148411	+
655.0	0.7204	0.2863	0.0	0.7155	0.2843	657.5	0.6263	0.2482	0.0	0.716	0.2838	−0.0541839	0.0541858	+
660.0	0.5323	0.2102	0.0	0.7167	0.2831	662.5	0.4597	0.1812	0.0	0.7171	0.2826	−0.0240592	0.0240602	+
665.0	0.3871	0.1521	0.0	0.7177	0.282	667.5	0.3322	0.1303	0.0	0.718	0.2817	−0.0108809	0.0108814	+
670.0	0.2773	0.1085	0.0	0.7185	0.2811	672.5	0.2364	0.0923	0.0	0.7187	0.2809	−0.0038859	0.0038857	+
675.0	0.1954	0.0762	0.0	0.719	0.2805	677.5	0.1659	0.0646	0.0	0.7192	0.2803	−0.0014154	0.0014154	+
680.0	0.1363	0.053	0.0	0.7194	0.28	682.5	0.1153	0.0448	0.0	0.7194	0.2799	−0.000259	0.0002591	+
685.0	0.0944	0.0367	0.0	0.7194	0.2797	687.5	0.0797	0.0309	0.0	0.7194	0.2796	−0.0001063	0.0001063	+
690.0	0.065	0.0252	0.0	0.7193	0.2795	692.5	0.0548	0.0212	0.0	0.7192	0.2794	−0.0381469	0.0381618	+
695.0	0.0446	0.0173	0.0	0.7191	0.2792	697.5	0.0382	0.0145	0.0	0.7225	0.2756	−0.0013968	0.0013968	+
700.0	0.0318	0.0118	0.0	0.7273	0.2703	702.5	0.0374	0.0135	0.0109	0.6031	0.2186	−0.0235819	0.0235819	+
−495.0	0.0431	0.0153	0.0219	0.5355	0.1904	−497.5	0.0435	0.0152	0.0262	0.5117	0.179	−0.012082	0.012082	+
−500.0	0.044	0.0151	0.0304	0.4904	0.1688	−502.5	0.0443	0.0151	0.0334	0.4768	0.1624	−0.00836	0.0083599	+
−505.0	0.0447	0.015	0.0364	0.4642	0.1565	−507.5	0.0449	0.015	0.0388	0.4545	0.1517	−0.0068986	0.0068986	+
−510.0	0.0452	0.0149	0.0412	0.4453	0.1471	−512.5	0.0454	0.0149	0.0432	0.4382	0.1439	−0.0054464	0.0054464	+
−515.0	0.0456	0.0149	0.0451	0.4314	0.1408	−517.5	0.0458	0.0148	0.0469	0.4253	0.1378	−0.0052035	0.0052035	+
−520.0	0.046	0.0148	0.0488	0.4195	0.1349	−522.5	0.0463	0.0147	0.0508	0.4133	0.1319	−0.0056739	0.005674	+
−525.0	0.0465	0.0147	0.0528	0.4073	0.1289	−527.5	0.0468	0.0146	0.0551	0.4007	0.1258	−0.0065546	0.0065546	+
−530.0	0.047	0.0146	0.0575	0.3943	0.1228	−532.5	0.0473	0.0145	0.0601	0.3875	0.1194	−0.0074263	0.0074263	+
−535.0	0.0476	0.0145	0.0627	0.381	0.1161	−537.5	0.048	0.0144	0.0661	0.3731	0.1123	−0.0094811	0.0094811	+
−540.0	0.0483	0.0143	0.0694	0.3656	0.1088	−542.5	0.0488	0.0143	0.0741	0.3557	0.1041	−0.0133432	0.0133432	+
−545.0	0.0493	0.0142	0.0788	0.3465	0.0998	−547.5	0.0501	0.014	0.0859	0.3338	0.0936	−0.0202024	0.0202024	+
−550.0	0.051	0.0139	0.0931	0.3223	0.088	−552.5	0.0524	0.0136	0.1059	0.3045	0.0794	−0.0360435	0.0360435	+
−555.0	0.0538	0.0134	0.1186	0.2894	0.0721	−557.5	0.0569	0.0128	0.1471	0.2625	0.0591	−0.0807249	0.0807248	+
−560.0	0.0601	0.0122	0.1756	0.2423	0.0494	−562.5	0.0741	0.0097	0.3024	0.1919	0.0252	−0.358569	0.358569	+
−565.0	0.0882	0.0072	0.4291	0.1681	0.0137	−567.5	0.0847	0.0078	0.3972	0.1729	0.016	0.090291	−0.0902905	
400.0	0.0811	0.0084	0.3652	0.1783	0.0186	402.5	0.0811	0.0084	0.3652	0.1783	0.0186	0.0	0.0	