

Nr	Setting	Proton		Electron							E_beam GeV	E GeV	E_γ GeV	q² GeV²/c²	Dipole	τ / ε μ²		
		Q² GeV²/c²	ε	p_proton GeV/c	θ_p rad	θ_p °	θ' rad	θ' °	E' GeV	ΔE'							delta [%]	
0	ISR_495_00	0,06200	0,88	0,25118	1,190	68,2	0,507	29,0	0,4806			3,0%	0,495	0,5136	-0,0186	0,0598	0,8458	15,61%
1	ISR_495_01	0,05243	0,88	0,23068	1,200	68,7	0,507	29,1	0,4426		-7,9%	11,9%	0,495	0,4705	0,0245	0,0552	0,8672	13,20%
2	ISR_495_02	0,04532	0,88	0,21425	1,208	69,2	0,508	29,1	0,4119		-6,9%	20,2%	0,495	0,4361	0,0589	0,0514	0,8836	11,41%
3	ISR_495_03	0,03917	0,88	0,19901	1,215	69,6	0,508	29,1	0,3834		-6,9%	29,1%	0,495	0,4043	0,0907	0,0480	0,8982	9,86%
4	ISR_495_04	0,03386	0,88	0,18488	1,222	70,0	0,508	29,1	0,3569		-6,9%	38,7%	0,495	0,3749	0,1201	0,0447	0,9110	8,52%
5	ISR_495_05	0,02926	0,88	0,17177	1,228	70,4	0,509	29,2	0,3322		-6,9%	49,0%	0,495	0,3477	0,1473	0,0417	0,9224	7,37%
6	ISR_495_06	0,02529	0,88	0,15961	1,234	70,7	0,509	29,2	0,3091		-6,9%	60,1%	0,495	0,3226	0,1724	0,0388	0,9324	6,37%
7	ISR_495_07	0,02186	0,88	0,14832	1,240	71,0	0,509	29,2	0,2877		-6,9%	72,1%	0,495	0,2994	0,1956	0,0362	0,9411	5,50%
8	ISR_495_08	0,01890	0,88	0,13783	1,245	71,3	0,510	29,2	0,2677		-6,9%	84,9%	0,495	0,2778	0,2172	0,0337	0,9488	4,76%
9	ISR_495_09	0,01633	0,88	0,12809	1,250	71,6	0,510	29,2	0,2492		-6,9%	98,7%	0,495	0,2579	0,2371	0,0314	0,9555	4,11%
10	ISR_495_10	0,01412	0,88	0,11905	1,255	71,9	0,510	29,2	0,2318		-6,9%	113,5%	0,495	0,2394	0,2556	0,0292	0,9614	3,55%
11	ISR_495_11	0,01220	0,88	0,11065	1,259	72,1	0,510	29,2	0,2157		-6,9%	129,4%	0,495	0,2222	0,2728	0,0272	0,9665	3,07%
12	ISR_495_12	0,01055	0,88	0,10285	1,263	72,4	0,510	29,2	0,2007		-7,0%	146,6%	0,495	0,2064	0,2886	0,0253	0,9709	2,65%
13	ISR_495_13	0,00912	0,88	0,09560	1,267	72,6	0,510	29,2	0,1868		-7,0%	165,0%	0,495	0,1916	0,3034	0,0235	0,9748	2,29%
14	ISR_495_14	0,00788	0,88	0,08886	1,270	72,8	0,510	29,2	0,1738		-7,0%	184,9%	0,495	0,1780	0,3170	0,0219	0,9782	1,98%
15	ISR_495_15	0,00681	0,88	0,08260	1,273	72,9	0,510	29,2	0,1617		-7,0%	206,2%	0,495	0,1653	0,3297	0,0204	0,9811	1,71%
16	ISR_495_16	0,00589	0,88	0,07679	1,276	73,1	0,510	29,2	0,1504		-7,0%	229,1%	0,495	0,1535	0,3415	0,0190	0,9836	1,48%
17	ISR_495_17	0,00509	0,88	0,07138	1,279	73,3	0,510	29,2	0,1399		-7,0%	253,8%	0,495	0,1426	0,3524	0,0177	0,9858	1,28%
18	ISR_495_18	0,00440	0,88	0,06635	1,281	73,4	0,511	29,3	0,1301		-7,0%	280,3%	0,495	0,1325	0,3625	0,0164	0,9877	1,11%
19	ISR_495_19	0,00380	0,88	0,06168	1,284	73,6	0,511	29,3	0,1211		-7,0%	308,9%	0,495	0,1231	0,3719	0,0153	0,9894	0,96%
20	ISR_495_20	0,00329	0,88	0,05734	1,286	73,7	0,511	29,3	0,1126		-7,0%	339,6%	0,495	0,1144	0,3806	0,0142	0,9908	0,83%
21	ISR_495_21	0,00284	0,88	0,05331	1,288	73,8	0,511	29,3	0,1047		-7,0%	372,6%	0,495	0,1063	0,3887	0,0132	0,9920	0,71%
22	ISR_495_22	0,00245	0,88	0,04956	1,290	73,9	0,511	29,3	0,0974		-7,0%	408,1%	0,495	0,0987	0,3963	0,0123	0,9931	0,62%
23	ISR_495_23	0,00212	0,88	0,04607	1,292	74,0	0,511	29,3	0,0906		-7,0%	446,3%	0,495	0,0917	0,4033	0,0114	0,9941	0,53%
24	ISR_495_24	0,00183	0,88	0,04283	1,293	74,1	0,511	29,3	0,0843		-7,0%	487,4%	0,495	0,0853	0,4097	0,0106	0,9949	0,46%
25	ISR_495_25	0,00158	0,88	0,03982	1,295	74,2	0,511	29,3	0,0784		-7,0%	531,5%	0,495	0,0792	0,4158	0,0099	0,9956	0,40%
26	ISR_495_26	0,00137	0,88	0,03702	1,296	74,3	0,511	29,3	0,0729		-7,0%	579,1%	0,495	0,0736	0,4214	0,0092	0,9962	0,34%
27	ISR_495_27	0,00118	0,88	0,03441	1,298	74,4	0,511	29,3	0,0678		-7,0%	630,2%	0,495	0,0684	0,4266	0,0086	0,9967	0,30%
28	ISR_495_28	0,00102	0,88	0,03199	1,299	74,4	0,511	29,3	0,0630		-7,0%	685,1%	0,495	0,0636	0,4314	0,0080	0,9971	0,26%