_	PC 1	PC 2	PC 3	p_{T1}	η_1	ϕ_1	m_1	p_{T2}	η_2	φ ₂	m ₂	ΔR_1	ΔR_2	E _T miss	$oldsymbol{\phi}_{T}^{miss}$	p_{T}^{hh}	m_{hh}	K	1.00
PC 1 -	1.00	-0.24	-0.07	0.43	0.00	0.04	-0.07	0.34	-0.01	0.02	-0.09	-0.47	-0.36	0.17	0.00	0.22	0.26	-0.08	- 0.75 - 0.50
PC 2 -	-0.24	1.00	-0.03	-0.78	0.06	-0.01	-0.19	-0.68	0.06	0.02	-0.16	0.63	0.55	-0.33	0.01	-0.57	-0.77	0.26	- 0.25 - 0.00
PC 3 -	-0.07	-0.03	1.00	0.13	0.00	-0.17	0.06	-0.07	0.02	0.00	0.06	0.03	0.15	0.16	0.01	0.08	0.21	0.17	0.25 0.50 0.75
																			-1.00