_	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	p_{T}^{hh}	m_{hh}	1.00
PC 1 -	1.00	0.00	-0.00	0.84	0.01	-0.00	0.01	0.83	0.01	0.01	-0.05	-0.60	-0.63	0.37	0.72	- 0.75 - 0.50
PC 2 -	0.00	1.00	0.00	-0.15	-0.02	0.01	-0.16	-0.14	-0.01	-0.00	-0.14	0.14	0.17	-0.04	-0.33	- 0.25 - 0.00
PC 3 -	-0.00	0.00	1.00	-0.10	0.04	-0.02	-0.32	-0.02	0.03	0.04	-0.32	-0.15	-0.19	-0.28	-0.16	0.25 0.50 0.75
																-1.00