	는 년 년 년 년 년 2 - 1 2 년 년 2 - 1 2 년 년												e_highE e_negEta	e_posEta									
	deta	dEta_2_XF _dEta_3_XF _dEta_1_XF _dEta_1_XF _dEta_1_XF	deta_2_X  deta_2_X  deta_3_X	_ _dEta_1_X _dEta_1_X	_dEta_2_X _dEta_2_X _dEta_3_X	_dEta_3_X_		om_charm	or1 or2 1	2 3 ing 1	ing2 ing3 ing4	ca  1   ca  1   ca  2   ca  3   ca  4   ca  5   ca	ical6 Modelling NonClosure	NonClosure TotalStat	0 -	2restTerm				Pt Xhh_1 Xhh_2 Xhh_1	3_Xhh_1 3_Xhh_2		
- Bun2	E_ggf_16_E_ggf_16_E_ggf_16_N_g	N_ggf_16_ N_ggf_16_ S_ggf_16_ S_ggf_16_ S_ggf_16_ S_ggf_16_	S_ggf_16_ S_ggf_16_ S_ggf_16_ S_ggf_16_	W_ggf_16	W_ggf_16 W_ggf_16	n_B_0 n_B_1 n_C_0 n_C_1	n_C_2 n_C_3 n_Light_0 n_Light_2 n_Light_2	atior atior onse	NP_Detect NP_Detect NP_Mixed	→ → → →	NP_Modell NP_Modell	NP_Statisti NP_Statisti NP_Statisti	NP_Statisticalibration_Nalibra	alibration_ alibration_ ompositior esponse	ectiveNP_1 ectiveNP_1 ectiveNP_1	ectiveNP_1 ectiveNP_2	ectiveNP_4	ectiveNP_6	ectiveNP_9 ectiveNP_9 ffsetMu tTerm thoTopolog	rticle_HighF 16_dEta_1 16_dEta_2 16_dEta_2	_16_dEta_3 _16_dEta_3	q	
AS_LUM_		12_shape_ 12_shape_ 12_shape_ 12_shape_ 12_shape_	12_shape_ 12_shape_ 12_shape_	shape_ 12_shape_	12_shape_ 12_shape_ 12_shape_	12_shape_ EFF_Eige_ EFF_Eige_ EFF_Eige_ EFF_Eige	EFF	EFF_extra EFF_extra BJES_Re	Effective  Effective  Effective	Effectivel Effectivel Effectivel	Effective  Effective	Effective  Effective  Effective  Effective	Effective  EtaInterc EtaInterc EtaInterc	EtaInterc EtaInterc Flavor_C Flavor_R	JER_Effe _JER_Effe _JER_Effe	. JER Effe - JER Effe - IEP Effe		JER_Effe JER_Effe	The Paragraph of the pa	- 63	_3b1f_ggf_ _3b1f_ggf_	PRW EO_BR_H	G_L1_Jet
alpha_ATL	alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1	alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1	alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1	alpha_CR1 alpha_CR1	alpha_CR1 alpha_CR1 alpha_CR1	alpha_CR1 alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_FT_	alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_FT_	alpha_FT_ alpha_FT_ alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_JET alpha_JET alpha_JET alpha_JET	alpha_JET alpha_NC_ alpha_NC_ alpha_NC_	alpha_NC_ alpha_NC_	alpha_SF_ alpha_THE	alpha_TRI
ggf_mu -0.00 alpha_TRIG_L1_Jet 0.00	0.00         0.00         0.00         0.00         -0.	0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0	.00   -0.00   -0.00   -0.00   -0.00   -0.00	0.00	0.00   -0.00   -0.00   -0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00         -0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00	.00     -0.00     0.00     -0.00     0.00       00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 1.00 -0.
alpha_THEO_BR_Hbb 0.00 alpha_SF_PRW -0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00 <th>-0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00       0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00</th> <th>0.00   0.00   0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00 0.00</th> <th>0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00</th> <th>-0.00</th> <th>.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00   0.00   -</th> <th>0.00 0.00 -0.</th> <th>00   -0.00   -0.00</th> <th>0.00 0.00</th> <th>-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00</th> <th>00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 .000 .0</th> <th>-0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0 -0.00 1.00</th> <th>00 0.00 -0.00</th>	-0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00       0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	0.00   0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00   0.00   -	0.00 0.00 -0.	00   -0.00   -0.00	0.00 0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 .000 .0	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0 -0.00 1.00	00 0.00 -0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.01         0.00         0.00         0.00           0.00         0.00         0.00         -0.03         -0.00         0.00         0.00         0.00	0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00       0.00     -0.03     -0.00     0.00     0.00     -0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00     0.00     -0.00       0.00     0.00     -0.04	0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 0	.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00 -	0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 .000 -0.00 0.00	0.00 <b>1.00 1.00 0.00</b>	0.00 -0.00	0.00 0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 0.00	0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00         0.00           -0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.02	-0.01       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         -0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00	0.00	0.00 0.00	0.00 -0.01 -0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	.00   0.00   0.00   0.00   0.00	0.00	0.00   -0.00   -0.00   -0.00	0.00   -0.00   0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     1.00       00     -0.00     -0.00     0.00     1.00     -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00	-0.00         -0.04         -0.00         -0.00         0.00         -0.00         0.06         -0.00           -0.04         0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00	-0.00     0.00     -0.00     -0.04     0.0       0.00     -0.00     -0.02     0.00     -0.0	0.00   0.00   0.00	0 -0.00 0.04	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00	0.00   0.00   -	0.00 0.00 -0.	00   -0.00   -0.00	0.00 0.00	-0.00         0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         -0.00	00 0.00 -0.00 1.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00
alpha_JET_SingleParticle_HighPt 0.00 alpha_JET_PunchThrough_MC16 0.00	-0.00       -0.00       0.00       0.00       -	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.0 0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 -0.00 -0.00 0. -0.00 0.00 0.0	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00       0.00       -0.00	.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_JET_Pileup_RhoTopology 0.00 alpha_JET_Pileup_PtTerm 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 -	0.00 0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00       0.00       1.00       0         -0.00       0.00       -0.00       0.00       1.00       0.00       0	00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.
alpha_JET_Pileup_OffsetNPV 0.00 alpha_JET_Pileup_OffsetMu 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 -	0.00   0.00   -0.00   0.00	0.00   0.00   -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.
alpha_JET_JVT -0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_9 0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00           -0.00         -0.00         -0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00	0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       -0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00	.00   -0.00   -0.00   0.00   -0.00   .000   -0.00	0.00	0.00   -0.00   -0.00   -0.00	0.00   -0.00   0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00       -0.00       1.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       0.00<	.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00
alpha_JET_JER_EffectiveNP_8 -0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_7 0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00           -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00	0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       -0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00	.00   -0.00   -0.00   0.00   -0.00   -0.00	0.00	0.00   -0.00   -0.00   -0.00	0.00   -0.00   0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	1.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     0.00	.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0
alpha_JET_JER_EffectiveNP_6 -0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_5 -0.00	0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00         0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00   0.00   -	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00	.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 .000 .00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0 00 -0.00 0.0
alpha_JET_JER_EffectiveNP_4 -0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_3 -0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00           0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00   0.00   -	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0	.00	0.00	0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 1.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0
alpha_JET_JER_EffectiveNP_2 0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_12restTerm 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       -0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 - -0.00 0.00 0.00 0	0.00	0.00 1.00 -0. 1.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00       0.00       -0.00       0.00       -0.00         00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.
alpha_JET_JER_EffectiveNP_11 -0.00 alpha_JET_JER_EffectiveNP_10 0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         -0.00	0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       -0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00	.00	0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	00 0.00 -0.
alpha_JET_JER_EffectiveNP_1 -0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.0	0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00	-0.00 0.00 -0.00 0.00 -0	.00	0.00     -0.00     -0.00     0.00       0.00     0.00     0.00     1.00	1.00 -0.00 0.00 - 0.00 0.00 -0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00 -0.
alpha_JET_Flavor_Composition 0.00 alpha_JET_EtaIntercalibration_TotalStat 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00	0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.0 0.00 -0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 -0.00 0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 1.00 0.00 - -0.00 1.00 0.00 0.00 -	0.00	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00         00       0.00       -0.00       0.00       -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_JET_EtaIntercalibration_NonClosure_posEta -0.00 alpha_JET_EtaIntercalibration_NonClosure_negEta -0.00	0.00       0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00         0.00       0.00       0.00       0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 0.00 0.00 -0.00 0. -0.00 0.00 0.00	.00	1.00       -0.00       -0.00       0.00         0.00       -0.00       -0.00       0.00       -	0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00       -0.00       0.00       -	.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0 00 -0.00 0.0
alpha_JET_EtaIntercalibration_NonClosure_highE 0.00 alpha_JET_EtaIntercalibration_Modelling 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       -0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00 0 -0.00 0.00 0.00	-0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.0 0.00 -0.00 0.0	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0 -0.00 0.00 0.	.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -	0.00	0.00 0.00 -0. 0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00	.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_JET_EffectiveNP_Statistical6 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Statistical5 -0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00 <th>-0.00</th> <th>.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00   -0.00   0.0</th> <th>-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 1</th> <th>.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 0.00</th> <th>-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00</th> <th>00     0.00     -0.00     0.00     -0.00       .00     0.00     -0.00     -0.00     0.00</th> <th>-0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00</th>	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00   -0.00   0.0	-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 1	.00	-0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00     0.00     -0.00     0.00     -0.00       .00     0.00     -0.00     -0.00     0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00
alpha_JET_EffectiveNP_Statistical4 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Statistical3 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       -0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0 -0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 1.00 -0 -0.00 -0.00 1.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00 0.00 -0. 0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.
alpha_JET_EffectiveNP_Statistical2 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Statistical1 -0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00 <th>-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00</th> <th>0.00   0.00   0.00   0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00 0.00</th> <th>0 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00</th> <th>-0.00 <b>1.00</b> -0.00 0.00 -0 <b>1.00</b> -0.00 -0.00 -0.00 -0</th> <th>.00 0.00 0.00 -0.00 0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 -0.00</th> <th>-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00</th> <th>00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00</th> <th>-0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00</th> <th>00 -0.00 -0. 00 -0.00 0.0</th>	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00	0.00   0.00   0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00	-0.00 <b>1.00</b> -0.00 0.00 -0 <b>1.00</b> -0.00 -0.00 -0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 -0. 00 -0.00 0.0
alpha_JET_EffectiveNP_Modelling4 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Modelling3 -0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00 <th>-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00</th> <th>0.00   0.00   0.00   0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 0.00 0.00</th> <th>0 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 -0.00 1.0</th> <th>-0.00</th> <th>.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 -0.00</th> <th>-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00</th> <th>00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00</th> <th>-0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00</th> <th>0.00 -0.00 0.0</th>	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00	0.00   0.00   0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 1.0	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.0
alpha_JET_EffectiveNP_Modelling2 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Modelling1 0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         -	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00 0.00 0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 1.00	1.00     -0.00     0.0       0.00     -0.00     0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 - -0.00 0.00 0.00 -	0.00 0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_JET_EffectiveNP_Mixed3 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Mixed2 -0.00	-0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         -0.00         0.00 <th>-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00       0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00</th> <th>0.00   0.00   0.00   0.00</th> <th>0 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00 0.00</th> <th>1.00 0.00 1.00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00</th> <th>-0.00</th> <th>.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00</th> <th>-0.00</th> <th>0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 0.00 -0.</th> <th>00 -0.00 -0.00</th> <th>0.00 0.00</th> <th>-0.00         0.00         -0.00         &lt;</th> <th>00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>-0.00 -0.00 0.00 0.00</th> <th>0.00 -0.00</th> <th>00 -0.00 -0.00 00 -0.00 0.0</th>	-0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00       0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00	0.00   0.00   0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.00	1.00 0.00 1.00 -0.00 -0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00         0.00         -0.00         <	00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 -0.00 00 -0.00 0.0
alpha_JET_EffectiveNP_Mixed1 0.00 alpha_JET_EffectiveNP_Detector2 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 1.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 - -0.00 0.00 0.00 -	0.00 0.00 -0.00 (	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     -0.00	00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 .00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.
alpha_JET_EffectiveNP_Detector1 0.00 alpha_JET_BJES_Response 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 0.00 0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 - -0.00 0.00 0.00 -	0.00 0.00 -0.00 (	0.00 0.00 -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       -0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00	00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_FT_EFF_extrapolation_from_charm 0.00 alpha_FT_EFF_extrapolation -0.00	-0.00       -0.00       0.00       -0.00	-0.00	0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00 0.00 0.00 -0.0	0.00	0 -0.00 1.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 .00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00	0.00   0.00   -0. 0.00   -0.00   0.	00 -0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 -0. 00 -0.00 0.0
alpha_FT_EFF_Eigen_Light_3 -0.00 alpha_FT_EFF_Eigen_Light_2 0.00	-0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       0.00         0.00       0.00       -0.00       0.00       0.00       -0.00       0.00       0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     -0.00       -0.00     0.00     0.00     -0.00     0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0 -0.00   -0.00   0.00   -0.00   -0.00	0.00 0.00 -0.0	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0 -0.00 -0.00 -0.00 -0	.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00   -0.00   -0.	00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 .000 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00	00 -0.00 -0. 00 -0.00 -0.
alpha_FT_EFF_Eigen_Light_1 0.00 alpha_FT_EFF_Eigen_Light_0 0.00	0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       0.00       -0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       -	0.00	0 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.0 0.00 0.00 0.0	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0	.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00
alpha_FT_EFF_Eigen_C_3 0.00 alpha_FT_EFF_Eigen_C_2 0.00	0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00	0.00       0.00       -0.00       0.00       -0	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00	0 -0.00   -0.00   -0.00	0.00   0.00   -0.0	-0.00	.00	0.00	0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 0.00
alpha_FT_EFF_Eigen_C_1 0.00 alpha_FT_EFF_Eigen_C_0 0.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.	0.00	.00   -0.00   -0.00   -0.00	0 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00	0.00   0.00   -0.00   0.00   -0.00   0.00   0.00   -0.0	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00	0 -0.00   0.00   -0.00	0.00   0.00   0.00	-0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00   -0.00   -0.00   -	0.00	00 -0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00	0.00 0.00	00 -0.00 0.0
alpha_FT_EFF_Eigen_B_2 -0.00 alpha_FT_EFF_Eigen_B_1 -0.00		0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	.00	0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0
alpha_FT_EFF_Eigen_B_0 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 0.00	0.00         0.00         0.00         -0.00         -0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         -0.00	0.00	.00 0.00 0.00 -0.00	0 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	0 0.00 0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	.00	0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00	-0.00     -0.00     -0.00     -0.10     0.00     -0.00     -0.00     -0.00       0.00     0.00     0.00     -0.02     -0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00	-0.00     -0.06     0.00     -0.00     -0.00     0.00       -0.03     -0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.00	.00 0.00 -0.06 0.00 0.00 -0.02 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.00 0 0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 .000	-0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.01	-0.04 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00	0.00     0.00     -0.04     0.00     -0.00     -0.00     0.00     0.00     -0.02       0.00     -0.01     0.00     0.00     -0.00     0.00     -0.05     0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00         0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00	0.03 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 0.00	1.00     0.00     -0.00       0.00     -0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 0	.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00 - 0.00 -0.00 0.00 -	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 0.00	-0.03	0.00     -0.00     -0.02     0.00     -0.0       -0.00     0.00     -0.01     -0.00     -0.00     0.0	.00 0.00 0.00 1.00	0 1.00 0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	.00	0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00	0.00 0.00 -0.00 -0.01	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00 -0.
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.07 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.05 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00	.00 0.00 1.00 0.00	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.06 -0.00 -0.02 0.00	0.00	0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00 0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 0.00 -0	.00 0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 - -0.00 0.00 0.00 -	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00       0.00       -0.00       0.00	00     0.00     -0.00     0.00     -0.00       00     0.00     -0.00     0.00     -0.00	-0.02 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	0.00 -0. 00 0.00 -0.
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00	-0.00       -0.00       -0.04       -0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       -0.00       0.00<	-0.00       0.00       -0.00       -0.00       -0.00       1.0         0.00       -0.00       -0.00       1.00       -0.	0.00   0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.03 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00	0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	0.00	-0.00	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00     0.00     -0.00     0.00     -0.02     -0.00       .00     -0.00     0.00     -0.04     -0.00     0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.0
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 0.00	-0.05	0.00       -0.00       -0.00       1.00       0.00       -0.         -0.00       0.00       1.00       -0.00       -0.00       -0.	0.00	0 -0.02 0.00	0.00	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	.00	0.00	0.00	0.00	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     0.00<	.00	0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.00 -0.
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00	-0.00       -0.00       -0.00       -0.06       0.00       -0.00       -0.00       -0.00         0.00       0.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       0.00	-0.00       1.00       0.00       -0.00       -0.00       0.00         1.00       -0.00       -0.00       0.00       -0.00       -0.00	.00 0.00 -0.03 0.00 0.00 0.05 -0.00 -0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.06 0.00 -0.03 -0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.	.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00	0.00	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00     0.00     -0.00     0.00     0.00     0.00     0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	00     0.00     -0.00     0.00     -0.00       .00     -0.00     0.00     -0.00     -0.01	-0.03 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00	0.00     0.00     -0.03     0.00     -0.00     -0.00     0.00     0.00     1.00       0.00     -0.06     0.00     0.00     -0.00     -0.00     0.00     1.00     0.00	0.00       -0.00       -0.00       0.00       0.00       -0.         0.00       -0.00       -0.00       0.01       -0.	0.00	0 0.00 0.00	-0.02	0.00	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 -0.00 0.	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00       0.00     -0.00     0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00     -0.00	.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	00 -0.00 0.0
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 0.00	-0.03	0.00	.00 0.00 0.00	2 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00   0.00   -0.00   0.00   -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0	.00   0.00   0.00   0.00   0.00	0.00	0.00   -0.00   -0.00	0.00 -0.00 0. 0.00 0.00 -0	00 0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 00 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 -0.00	0.00 0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 1.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00   -0.05   -0.00   0.00	0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.10 0.00 -0.02 -0.00	0.00	0.00   0.00   0.00   0.00   0.00	0 -0.00   0.00   0.00	0.00 0.00 0.00	0.00   0.00   0.00	0.00 -0.00 0.0	-0.00   0.00   0.00   -0 0.00   -0.00   -0.00   0	.00   0.00   0.00   -0.00	-0.00   0.00   0.00   -0.00   -0.00	0.00   0.00   0.00	0.00   0.00   -0.	00 -0.00 -0.00	0.00 0.00	-0.00	00 0.00 -0.00 0.00 -0.00	-0.03 -0.00 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 -0.
SIRIIS SILIE SIIGPO L YYI IU UELA 2 AIII 2 -U.UU	0.00 0.00 0.00		0.00   -0.00	0 0.00 0.00	-0.04 0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00   -0.00   -0.00   -0.00   0.00	0 0.00 0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.0	0.00 -0.00 -0.00 0.	.00   -0.00   -0.00   0.00	0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 0.00 -	0.00 -0.00 0.	0.00	0.00 -0.00	0.00   -0.00   0.00   -	00 00 00 00 -000	JU		0.0
		0.00   -0.00   -0.00   0.00   -0.	0.04   -0.00   -0.00   -0.00	0 000	0.00   0.00   0.00	0.00   0.00   0.00   0.00   0.00	0.00   0.00   -0.00   0.00   0.00		-0.00		-0.00   0.00   6.5	0.00   0.00   0.00	.00   -0 00   -0 00   0 00	0.00   -0.00   0.00   0.00	0.00   -0.00   0.00	0.00   -0.00   -	00   000   000	)   0 00   0 00	0.00   -0.00   0.00   0.00   0.00   0.00	.00   -0.00   0.00   0.00   0.00	0.00 0.00	)   0.00   -0.00 	00   -0 00   -