ta 1- X 1- X 1- X 1- X	ta_2_Xhh_1 ta_2_Xhh_2	ta_3_Xhh_1		ta_1_Xhh_2 ta_2_Xhh_1 ta_2_Xhh_1	$\begin{bmatrix} & \omega \\ & \omega \end{bmatrix} & \omega \end{bmatrix} extstyle \qquad extst$	ta_1_Xhh_1 ta_1_Xhh_2 ta_1_Xhh_2 ta_2_Xhh_1	dEta_2_Xhh_2 dEta_3_Xhh_1 dEta_3_Xhh_2 dEta_1_Xhh_1			- - ~		$\omega_{_{ m I}}^{_{ m I}}$ $ \sim$	· V .		ta_3_Xhh_2 ta_1_Xhh_1 ta_1_Xhh_2	~ ~ ~	က် က် -	ta_1_Xhh_2 ta_2_Xhh_1 ta_2_Xhh_2 ta_2_Xhh_2	က် က်	$ \sim$	\vec{a}_{l} \vec{a}_{l}		$ \alpha \alpha $	JEta_3_Xhh_1 JEta_3_Xhh_2 JEta_1_Xhh_1	$\leftarrow_{\mid}^{\mid} \bowtie_{\mid}^{\mid}$		ta_1 :ta_2	(hh_1 (hh_1 (hh_1	Xhh_2 Xhh_1	(hh_2 (hh_2 (hh_2	(hh_1 (hh_2	(hh_1 (hh_12)	(hh_12	(hh_2 (hh_1 (hh_2
9 E ggf_16_dE	ggf_16_c ggf_16_c	_ggf_16_c	ggf16_c ggf17_c ggf17_c ggf17_c ggf17_c	_ggftg _ggf18_c _ggf18_c	ggf_18_c ggf_18_c vbf1_d	O_{I}	ggf_16_ ggf_16_ ggf_16_	_ggf17 _ggf17	ggf_17_ ggf_17_ ggf_17_	_ggf18 _ggf18 _ggf18	ggf_18_ ggf_18_	_gg_ _v_ _bf_ _bf_					_99f_ _99f_	e_S_ggf_18_dEta_ e_S_ggf_18_dEta_ e_S_ggf_18_dEta_ e_S_ggf_18_dEta_	_ggf_ _ggf_	_vbf1_dEvbf1_dE	991_16_0 99f_16_0 99f_16_0	3gf_16_c 3gf_16_c 3gf_17_c	3gf_17_c 3gf_17_c 3gf_17_c	ggf_17_c ggf_17_c ggf_18_c	ggf_18_c ggf_18_c	_ggf_18_c _ggf_18_c qqf_18_c		f_16_dEta_1_ f_16_dEta_1_ f_16_dEta_2_	f_16_dEta_2_ f_16_dEta_3_	<pre>Jf_16_dEta_3_> Jf_17_dEta_1_> Jf_17_dEta_1_></pre>	_17_dEta_2_ _17_dEta_2_	dEta dEta dFta	18_dEta_118_dEta_2	of 18 dEta 2 > of 18 dEta 3 > of 18
la_CR12_shap	a_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap la_CR12_shap la_CR12_shap la_CR12_shap la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap la_CR12_shap la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap la_CR12_shap la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_CR12_shap	ıa_CR12_shapı ıa_CR12_shapı	la_CR12_shap	la_CR12_shap	la_NC_3b1f_gg la_NC_3b1f_gg		la_NC_3b1f_gc la_NC_3b1f_gc la_NC_3b1f_gc	la_NC_3b1f_go la_NC_3b1f_go	la_NC_3b1f_gc la_NC_3b1f_gc		la_NC_3b1f_ggf_la_NC_3b1f_ggf_la_NC_3b1f_ggf_
alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_3_Xhh_2 0.00 0.00	00.0 00.0 0 00.0 00.0 0	00.0 00.0	Common Series Common S	00 -0.01 0.00 -0.00 0.	0 -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	00 0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00	0 -0.01 -0.00 -0.0 0 0.00 -0.00 0.0	.03 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 00.0	00.00 00.00	0 0.00 00.00 0 0 -0.00 -0.00 -0.00	0.01 -0.01 0.0 0.00 0.00 0.0	00.0 00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 00.00	00.00 0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 -0.00	00.0 00.00 00.0 00.00 00.0 00.00	0.01 0.00 0.00 0 -0.00 0.00 -0.00 0	0.00 0.00 0	0.00	0.00 -0.00 02 -0.00 -0.00	0.00 00.00	00.00 00.00	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-0.00 -0.00 -0.00	0.01 0.00 0.0 -0.00 -0.00 0.0	01 0.00 -0.00 -0.00 0	-0.00 0.00 00.00 00.00 00.00
alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_2_Xhh_1 -0.00 -0.00 -0.00	1 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	-0.01 -0.00 0.00	-0.00 0.02 0.00 0.01 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00	01 0.01 0.00 0.0 00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.00 0.00 0.0	1 0.02 0.00 0.00 00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00	-0.00 -0.01 -0.00 0.0 0.00 -0.00 -0.00 0.0 0.00 0.00 0.00 -0.0	02 0.01 0.01 00 0.00 0.00 00 0.00 -0.00	-0.00 -0.01 0.00 0 0.00 0.00 0.00 0 0.00 -0.00 0.00 -0	0.01 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0 0.01 0.03 0.0 0 0.00 0.00 0.0 0 0.00 -0.00 -0.0	.00 -0.00 0.0	.00 -0.00 -0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00	0 0.01 -0.00 -0 0 0.00 -0.00 -0 0 -0.00 -0.00 -0	0.01 -0.00 0.0 0.00 -0.00 -0. 0.00 -0.00 -0.	.00 -0.01 0.00 -0.00	0 0.01 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00	.01 0.00 -0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 -0.00 0.00	-0.01 -0.00 0.01 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.01 0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	-0.01 -0.00 0.01 0 0.00 -0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 -0.00 -0	0.01 0.00 0 0.00 0.00 0	0.00 0.02 -0.0 0.00 0.00 0.0 0.00 -0.00 -0.0	00 -0.00 0.00 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	-0.01 -0.00 -0.0 0.00 -0.00 -0.0 -0.00 0.00 0.0	01 -0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 -0.00 0.00	-0.00 1.00 0.00 1.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_1_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_18_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 0.00 0 -0.00 0.00 0 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00	-0.00 0.01 0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00 0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00	00 0.01 0.00 0.0 00 0.01 0.00 0.0 00 -0.00 0.00 0.0	1 0.01 -0.00 0.00 0 0.01 0.00 0.00 -0. 0 0.00 0.00 -0.	0.00	0.00 0.00 -0.00 0.0 0.00 -0.00 -0.00 0.0 0.00 -0.00 0.00 0.0	01 0.01 0.00 01 0.00 0.01 00 -0.00 0.00	-0.00 -0.01 0.00 0 -0.00 -0.01 0.00 0 -0.00 0.00 -0.00 0	0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00	0 0.01 0.01 -0.0 0 0.00 0.01 0.0 0 -0.00 0.00 0.0	.00 0.00 0.0	.00 0.00 0.00 .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 -0.00	0 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.01 0.00 0.0 0.01 -0.00 0.0 0.00 -0.00 0.0	.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	.00 0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 -0.00 0.00	0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.01 -0.00 0.00 0.01 -0.00 0.00 0.00 -0.00	-0.01 0.00 0.00 0.00 -0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0 0.01 0.00 0 0.00 0.00 0	0.00 0.01 -0.0 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00	00 0.00 -0.00 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 0.00 0.00 0	0.00	0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.01 -0.00 -0.0 -0.00 0.00 1.0 0.00 1.00 0.0	01	0.00 -0.01 -0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 -0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 -0.00 0.00 0 0.00 0.00 0 0.00 0.00	0.00	-0.00 0.01 0.00 0.00 -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	00 0.01 0.00 0.0 00 0.00 -0.00 -0.0 00 -0.00 -0.0 -0.0	1 0.01 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	01 0.00 0.00 00 0.00 0.00 00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.01 -0.00 0 -0.00 -0.00 0.00 -0 -0.00 0.00 -0.00 -0	0.00	0 0.01 0.01 0.0 0 0.00 0.00 0.0 0 -0.00 -0.01 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 0 -0.00 0.00	0.01 -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. -0.00 0.00 -0.00 -0. -0.00 -0.00 0.00 0.	.00 0.00 0.00 .00 0.00 -0.00 .00 0.00 0.	0.00 0.01 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00	0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.01 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.01 0.00 0 0.00 -0.00 -0	0.01 0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	00 0.00 -0.00 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 0.00 0.00 0	0.00	0.00 -0.00 0.00 1.00 1.00 0.00	1.00 0.00 -0.0 -0.00 -0.0 -0.0 0.00 -0.00 0.0	00 -0.01 -0.00 0 00 -0.00 0.00 0 00 0.00 -0.00 0	0.00 -0.01 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_1_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.0	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 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 0.01 -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 0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	0 0.00 0.00 -0.00 0.00 01 -0.01 0.01 -0.00 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	00 0.00 0.00 01 -0.00 -0.00 00 -0.00 0.00	-0.00	0.00	0 0.00 0.00 0.0 0 -0.01 -0.01 0.0 0 -0.00 0.00 0.0	.00 -0.00 0.0	.00 0.00 0.00 .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 0.00 0.00 0 0 -0.01 0.00 0 0 0.00 -0.00 0	0.00 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0 0.00 -0.00 0.0	.00 0.00 0.00 -0.00 .00 0.01 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	.00 0.00 -0.00 .00 0.00 -0.00 .00 0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00	00 -0.00 0.00 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 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	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	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 -0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00	0 -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 0.00 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 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.00 0.00 0.0	0 0.00 0.01 -0.00 0.0	0.00	-0.00	00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 00 0.00 -0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.01 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 -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 0 0.00 0.00 0	0.00	.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00	.00 -0.00 -0.00 .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 -0.0	00 -0.00 0.00 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 -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	0.00 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
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_vbf1_dEta_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_W_vbf1_dEta_1 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_vbf1_dEta_1 -0.00 -0.	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	0.00	-0.00	00	0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.0	0.00 -0.00 0.	-0.00 0.00 0.00 -0.00	00	0.00	0.00 0.00 0.00	0 -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 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	00 -0.00 -0.00	1.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 -0	0.00 0.0	-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
alpha_CR12_shape_W_ggf_18_dEta_3_Xhh_2	0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 -0.01 -0.0 0.00 -0.01 -0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.0 -0.00 -0.01 -0.00 0.00 0.01 -0.00 -0.0	00	00 0.00 -0.09 0.00 -0. 01 -0.02 0.00 0.00 -0. 01 -0.00 0.01 -0.00 0.0	0.00	0.00	00 -0.00 0.00 01 -0.01 -0.01 00 -0.01 -0.00	0.01	0.00 -0.00 -0.00 0.01 -0.02 -0.00 0.00 -0.01 0.00	0 -0.01 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.01	.09 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 0.000	0 0.00 0.01 0 0 -0.01 0.00 0	0.00	.00	-0.00 -0.01 -0.01 0.00 -0.00 -0.00	0.00	00 0.00 0.00 00 0.00 0.00 .00 0.00 -0.00	0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 -0.01 -0.00 -0.01	0.00 0.00 0.01 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00	0.00 -0.00 0 0.01 -0.00 -0	0.00 0.00 1.0 -0.00 1.00 0.00	0.00 -0.00 0 0.00 -0.00 0 -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 0.0 0.01 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0	00 -0.00 -0.00 0	0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_18_dEta_2_Xhh_1	0 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 -0.01 -0.00 -0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.0 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.0	00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.01 -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 -0.0	00 -0.00 -0.00 01 -0.00 -0.01 01 -0.00 -0.00	-0.00 0.00 -0.00 0 -0.00 0.01 -0.00 -0 -0.00 0.00 -0.00 -0	0.00	0 -0.00 0.00 -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 -0.01 -0.00	0 -0.00 0.00 0 0 -0.01 0.00 0	0.00	.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 -0.01 0.00 -0.00 0.00	0.00	00 0.00 0.00 00 0.00 0.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.01	-0.00	0.00 0.00 0.00 0 0.01 0.00 -0.00 1 0.01 0.00 1.00 -0	0.00 1.00 0.00 -0	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	00 0.00 0.00 0	0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 -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 -	00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.01 0.00 0.0 00 0.00 0.00 0.0	0 0.00 -0.00 -0.00 0.0 1 0.01 0.00 0.00 -0. 0 0.00 0.02 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 01 0.01 0.00 00 0.00 0.00	0.00	0.00	0	.01 -0.00 0.0	.00	-0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.01 0.00 0 -0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0	0.00	.00	0.00 -0.00	-0.00	.00	-0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00	-0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00 1.00	0.01 1.00 0.00 0 1.00 0.01 0.01 0 -0.00 0.00 0.00 0	0.00	-0.00 0.00 -0.0 0.01 0.01 0.0 0.00 0.00 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 0.0 -0.01 0.00 -0.0 -0.00 -0.00 -0.0	00 0.00 -0.00 -0.00 00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 -0.00 0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00 0 -0.00 0.00	0.00	0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.01 -0.00 -0.01 -0.00 -0.00	00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0	00 -0.01 0.00 0.00 -0. 01 -0.00 0.00 -0.00 0.0 01 -0.01 0.01 -0.00 -0.	0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00	01 -0.00 -0.01 01 -0.00 -0.00 01 -0.01 -0.01	-0.00	0.00	0 -0.00 -0.01 0.0	.00 0.00 -0.0	0.00	-0.00	0.00 -0.01 -0.00	0 -0.01 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.00	.00 0.00 -0.00 0.00 .00 0.00 0.00 0.00	-0.01 0.00 -0.00 -0.00 -0.01 0.00	0.00	.00 -0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.01 0.00 0.00 1.00	-0.00 1.00 0.00 1.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.01 0.00	0.00	0.01 0.00 -(0.00 -0.00 -(-0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.01 0.00	00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0 0.00 0.00 0	0.00	-0.00	0.00 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0	01 0.01 -0.00 0	0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00	0 -0.00 0.00 1 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00	-0.00 -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 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 0.00	00 0.00 0.01 -0.00 0.0	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 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	0 -0.00 0.01 0.0 0 -0.00 0.01 0.0 0 -0.00 0.00 0.0	.00 -0.00 0.0	.00 -0.00 -0.00	0.00	0 -0.00 0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 0 0 0.00 -0.00 0	0.00	.00	0.00 -0.00	-0.00	.00	-0.00 1.00 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 0.00	0.00	0.00 0.00 -(-0.00 0.00 0.00 -0.00 0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00	00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 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	00 0.00 0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_vbf1_dEta_2 0.00 0.00	0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00	-0.00 -0.00 -0.00	-0.00	00	00 0.00 0.00 -0.00 0.0 00 0.01 0.01 -0.00 0.0 00 0.00 0.00 -0.00 0.0 0 -0.00 -0.00 0.00 0.0	0.00	-0.00	00	0.00	0.00 0.00 0.00	0 -0.00 0.00 0.0 0 -0.00 0.01 0.0 0 -0.00 0.00 0.0	.00	.00	-0.00	0 -0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 0	0.00	.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 -0.00	-0.00	.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 0.0	-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	00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_S_vbf1_dEta_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 -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 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00 -0.00	00 -0.00 0.00 -0.0 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 -0.01 -0.00 0.0 00 -0.01 -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 00 -0.00 0.00 01 -0.00 -0.01	0.00 0.00 -0.00 0 0.00 0.00 0.00 0 0.00 0.00 -0.00 -0	0.00	0 -0.00 0.00 0.0 0 -0.00 0.00 -0.0	.00 -0.00 0.0	.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 0 0.00 0.00 0	0.00	.00 -0.00 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.00	1.00 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 -0.01 0.00	0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.0 -0.00 -0.01 -0.0	00 -0.00 0.00 01 -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	00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_2_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_1_Xhh_2 -0.00	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	0.00	-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.01 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 -0.01 0.00 0.00	00 0.00 0.00 0.0 00 -0.00 0.00 0.0 00 0.01 0.00 0.0	0 0.01 0.00 0.00 -0. 0 -0.00 -0.00 0.00 -0. 0 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	01 0.00 0.00 00 -0.00 -0.00 01 0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0 0.00 -0.00 -0.00 -0 0.00 -0.01 0.00 0	0.00	0 0.00 0.01 0.0 0 -0.00 -0.00 -0.0 0 0.01 0.01 0.0	.00 0.00 -0.0	.00 -0.00 -0.00 .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 -0.00 0.01 0.00	0 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.01 -0.00 0.0 0.00 -0.00 -0. 0.01 0.00 -0.	.00 -0.00 0.00 1.00 0.00 .00 .00 .00 .00 .00	0.00	0.00	.00 -0.00 0.00 .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 0.01	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 -0.00 0.00 -0.00 -0 -0.01 -0.00 0.00 0	0.00 0.00 0 0.00 0.00 0	0.00	00 0.00 -0.00 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 -0.0 0.00 0.00 0.0 -0.01 -0.00 -0.0	00 -0.0	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_18_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00	0 -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 0.00 -0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 -0.00 -0.02 0.00 0.00	00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 -0.00 -0.0 00 0.01 0.00 0.0	00 -0.00 -0.00 -0.00 -0. 00 -0.00 -0.01 -0.00 0.0 1 0.01 0.00 0.00 -0.	0.00	0.00 0.00 -0.0 -0.00 -0.00 -0.0 0.00 0.00 0.0	00 -0.00 -0.00 00 -0.00 0.00 01 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.02 0.00 0	0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.01 0.01 0.00	0 -0.00 -0.00 0.0 0 -0.00 -0.00 -0.0 0 0.01 0.01 0.0	.00 -0.00 -0.0 .00 -0.00 0.0	.00 -0.00 -0.00 .00 -0.00 -0.00 .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 -0.00 -0.00 0 0 0.00 0.00 0	0.00	.00	0.00 -0.00 0.00 -0.00 1 0.00 0.00	-0.00	.00 -0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 0.00 0	-0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.01	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.01 0.00 -0.00	0.00	0.00 0.00 0 0.00 -0.00 -0	0.00 -0.00 -0.0 -0.00 -0.00 0.01 0.01 0.00	00 0.00 -0.00 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 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	00 0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_1_Xhh_2 -0.00	0 -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 -0.01 -0.01 -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 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	0 0.00 0.01 -0.00 0.0 00 -0.01 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	00 0.00 0.00 01 -0.00 -0.01 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	0.00	0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.01 0 -0.00 -0.00	.01 -0.00 0.0 .00 0.00 -0.0 .00 -0.00 0.0	.00 -0.00 -0.00 .00 0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00	-0.00	0 -0.00 0.00 0.00 0 0.00 -0.01 -0.00 0 -0.00 -0.00 1.00	0 0.00 1.00 - 0 0 1.00 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.00	.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 -0.01 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 0 0.01 -0.00 -0	0.00 0.00 0.0 -0.00 -0.01 0.0 -0.00 -0.00 0.0	0.00 0.00 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 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 -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 -0.0	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 -0.00 0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00 1 -0.00 -0.00	-0.00	0.00 -0.01 -0.00 -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 -0.00	00 -0.01 -0.00 -0.0 00 0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.00 0.00 0.0	0 0.00 -0.00 -0.00 0.0	0.00	0.00	01 -0.01 -0.01 00 0.00 0.00 00 -0.00 0.00	0.00	0.01 -0.01 -0.00	0 0.00 0.00 0.0	.01 -0.00 -0.0	.00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0	0.01	.00 0.01 -0.00 0.00	0.00 -0.00	-0.00	.00 -0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	-0.01 -0.01 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00	0.01 -0.00 -0.01 -0 -0.00 -0.00 0.00 0	0.01 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	-0.01 -0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	00 -0.00 -0.00 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	0.01	00 -0.0	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00	0 -0.00 -0.00 1 -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 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	00 0.00 0.00 -0.00 0.0	0.00	0.00	00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0 0.00 -0.00 0.0 0 -0.00 0.00 0.0 0 -0.00 0.00	.00 -0.00 0.0	.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 -0.00 -0.00 -0 0 0.00 -0.00 0	0.00	.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 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 -0.0 0.00 -0.00 -0.0	00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_N_vbf1_dEta_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_vbf1_dEta_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_N_vbf1_dEta_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_18_dEta_3_Xhh_2 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 1 0.00 0.00	0.00 -0.00 0.01	0.00 -0.00 0.00 -	00 0.00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.00 -0.0 -0.0	0 -0.00 -0.00 -0.00 0.0 00 0.00 0.00 -0.00 -0. 00 -0.00 -0.15 0.00 -0.	0.00	-0.00	00 0.00 -0.00 00 -0.00 0.00 00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00 -0.01 -0	0.00	0 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 1.0	.00	.00 0.00 0.00 .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	0 -0.00 0.00 -0 0 0.00 -0.00 0	0.00	.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.01	0.00	.00 0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 0.00 0	0.00	0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.02	-0.00	0.00 -0.00 (0.00	00 0.00 0.00 00 -0.00 0.00 09 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	00 0.00 -0.00 0	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_18_dEta_3_Xhh_1	1 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00 0 0.00 0.00	0.01 -0.00 0.00	0.00 -0.02 -0.00 -0.01 -0.00 0.01 -0.00 -0.0 0.00 -0.01 -0.01 -0.00 0.00 0.01 -0.00 -0.0 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	01 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	01 -0.02 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.00	0.00 0.01 0.01 -0.0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.0 -0.00 0.00 0.00 -0.0	02	-0.00	0.01 -0.02 -0.00 0.01 -0.01 -0.00 0.00 -0.00 1.00	0 -0.01 1.00 -0.0 0 1.00 -0.01 -0.0 0 -0.00 -0.00 -0.0	.00 0.00 -0.0 .00 -0.00 0.0	.00 0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00 .00 0.00 0	-0.00	0.00 -0.02 -0.00	0 -0.01 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.01	.00	-0.01 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.00	.00	0.01 0.01 -0.02 -0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00	-0.01 -0.01 0.00 -0.01 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00	0.01 0.00 -0.01 -0.01 0.02 -0.00 -0.01 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00	0.01	-0.00	00 0.00 -0.00 00 -0.00 0.00 00 0.00 -0.00	0.00	0 0.00 0.01 0	0.00	-0.01 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.01 0.00 0.0 0.01 -0.00 0.0 0.00 0.00	0.01 -0.00 0 00 0.01 0.00 0 00 0.00 0.00 0	0.00 0.03 -0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 -0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_18_dEta_1_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_18_dEta_1_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_3_Xhh_2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00	0.00	0.00 -0.01 -0.01 -0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00	00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.00 -0.00 -0.0	01 -0.02 0.00 -0.00 0.0 00 -0.01 0.00 0.00 -0. 00 -0.00 -0.01 -0.00 -0.	0.00	-0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.0 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.0	01 -0.01 -0.01 01 -0.00 -0.00 00 -0.00 -0.00	0.00 0.01 -0.00 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 1 0.00 0.00 1.00 -0.00	0.01	0 -0.01 -0.02 -0.00 -0.00 -0.00	.01 -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 -0.01 -0.00	0 -0.01 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.01 -0.00 -0. 0.01 -0.00 -0. 0.00 0.00 0.0	.00	-0.01 0.00 -0.01 0.00 -0.00 0.00	-0.00	.00 0.00 -0.00 .00 -0.00 0.00 .00 0.00 -0.00	0.00 0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00	-0.01 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.01 -0.00 -0.01 -0.00 0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00	0.01 -0.00 -6 0.00 0.00 -6 0.00 -0.00 -6	-0.01 -0.02 -0.0 -0.00 -0.01 -0.0 -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 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 0.00 0.00 -0.00 -0.00	01 0.01 0.00 0	0.00 0.02 -0.00 0.00 0.01 -0.00 0.00 0.00 0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00 0 -0.00 -0.00	0.00	0.00 0.01 0.01 0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 -0.01 -0.00 -0.01 -0.00 -0.01	00 0.01 0.00 0.0 00 0.00 -0.00 0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0	1 0.01 0.00 0.00 -0. 0 -0.00 0.01 0.00 -0. 00 -0.01 0.00 -0.00 -0.	0.00 0.00 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	01 0.01 0.00 00 0.00 -0.00 01 -0.00 1.00	-0.00	0.01	0 0.01 0.01 0.0	.00 0.00 -0.0	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 -0.00	0.02 0.00 0.0 0.00 0.00 0.0 0.00 0.00 -0.	.00 -0.01 -0.00 -0.00	0 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	.01	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01	0.01 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.01 0.00	-0.02	0.01 0.00 0	0.01	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	-0.01	01 -0.01 -0.00 (0.0	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 -0.00 0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -	0 -0.00 -0.00 0 0.00 -0.00	-0.00	0.00	00	01 -0.01 -0.00 -0.00 0.0	0.00	-0.00	00 -0.00 -0.00 00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.01 0.0	.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 -0.01 -0.00	0 -0.00 0.00 0 0 -0.01 0.00 0 0 0.00 -0.00 0	0.01	.00 0.00 -0.00 0.00	-0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00	-0.00	.00 0.00 -0.00 .00	-0.00	-0.00	0.01 -0.00 -0.00 -0 0.01 -0.00 -0.01 -0 0.00 -0.00 0.00 0	0.00 -0.00	-0.01	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	0.00 -0.00 0.00	-0.00	0.00	0.01 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	0 0.00 0.00 0 0.00 0.00 1 -0.00 -0.00	-0.00 -0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00	00 -0.00 -0.00 -0.0 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. 01 0.01 0.01 -0.00 0.0	0.00	1.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.01 -0.00 0.00	00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00	-0.00 0.00 -0.00 0 -0.00 0.00 -0.00 0 0.00 0.01 0.00 0	0.00	0 -0.00 0.00 -0.0 0 -0.00 0.00 0.0 0 -0.00 0.01 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.	0 0.00 0.00 0 0 0.00 0.00 0	0.00	.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00	0.00	.00 0.00 -0.00 .00 0.00 -0.00 .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 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00 -0.00 0.01 0.00	00 -0.00 -0.00 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 -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 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_vbf1_dEta_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_vbf1_dEta_1 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_vbf1_dEta_1 -0.00 -0	0 -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 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	00 -0.00 0.00 -0.0 00 0.00 0.00 0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0 -0.00 0.00 -0.00 1.00 00 0.00 0.00 1.00 -0.	0.00	0.00	00 -0.00 0.00 00 0.00 -0.00 00 -0.00 -0.00	0.00	0.00	0 -0.00 0.00 0.0 0 0.00 -0.00 -0.0 0 -0.00 0.00	.00 -0.00 0.0	.00	-0.00	0.00 -0.00 -0.00	0 0.00 -0.00 0	0.00	.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.	-0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00	00 -0.00 0.00 00 -0.00 0.00 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	00 0.00 -0.00 -0.00 00 0.00 -0.00 -0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_18_dEta_3_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_18_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_18_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00	1 -0.00 -0.00 1 -0.00 -0.00 0 -0.00 -0.00	0.01	0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 -0.01 -0.0 0.00 -0.01 -0.00 -0.01 -0.00 -0.0 -0.0 -0.00 -0.01 -0.00 -0.00 0.01 -0.00 -0.0	00 0.00 0.00 0.0 01 -0.01 -0.00 -0.0 00 -0.01 0.00 1.0	0 0.00 1.00 0.00 0.00 01 1.00 0.00 0.00 -0.0 0 -0.01 0.00 -0.00 0.0	0.00	0.00 0.01 0.01 0.0 0.00 0.01 0.01 -0.0 -0.00 -0.00 -0.00 -0.0	01 -0.00 0.00 01 -0.01 -0.01 01 -0.01 -0.00	0.01	0.00	0 -0.00 0.00 -0. 0 -0.01 -0.02 -0. 0 -0.01 -0.01 -0.	.15 0.00 -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 0.00 0.01 0 0 -0.01 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.00	.00	-0.00 -0.01 -0.01 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.	01 0.00 0.00 01 0.00 0.00 .00 -0.00 -0.00	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 -0.01 -0.00 -0.01	0.00 0.02 -0.00 -0.01 0.00 -0.01 -0.00 0.00	0.00	0.00	0.01 0.00 -0.0 -0.00 -0.02 0.0 -0.01 -0.01 -0.0	09 0.00 -0.00 00 0.00 -0.00 00 -0.00 0.00	0.00	0 0.00 0.01 0	0.00	0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.01 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0 0.01 0.00 0.0	00 -0.00 -0.00 0	0.00 0.00 0.00 0.03 0.00 0.02 -0.00 0.01 0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_18_dEta_2_Xhh_1	0 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 -	00 -0.00 1.00 0.0 00 1.00 -0.00 -0.0 00 -0.00 -0.00 -0.0	0 -0.00 0.00 0.00 01 -0.01 0.00 -0.00 0.0 00 -0.01 -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	00 -0.00 -0.00 01 -0.01 -0.01 00 -0.00 -0.00	-0.00	0.00	0 -0.00 -0.00 -0.0 0 -0.01 -0.01 0.0 0 -0.00 -0.01 -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 -0.00 0.00 0 0 -0.01 0.00 0	0.00	.00 0.00 0.00 0.00 .00 0.01 -0.00 0.00	-0.00	0.00	.00	0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 -0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00 0.00 0.0 0.01 -0.00 0.0 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
alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_3_Xhh_2 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_3_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_2_Xhh_2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0 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 1.00 -0.00 0.00 0.01 0.01 0.00 -0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 -0.00 0.00 0.00	00 -0.00 -0.00 -0.0 00 0.01 0.00 0.0 00 0.00 -0.00 0.0	00 -0.00 -0.01 -0.00 -0. 1 0.01 0.00 0.00 -0. 0 -0.00 0.01 0.00 -0.	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	00 -0.00 -0.00 01 0.01 0.00 00 0.00 -0.00	0.00	0.00	0	.01 0.00 -0.0 .01 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 -0.00 0.00 0 0 0 0 0 0 0	0.00	.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 00 0.00 00 0.00 00 0.00	0.00 0.00 -0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00	-0.00 -0.00 0.00 0.01 0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00	0.00	0.00 -0.00 -0.00 0 0.01 0.00 0 0.00 -0.00 0	-0.00 -0.00 -0.0 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.0	01	0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0	0.00	-0.00	0.00 0.00 0.00 -0.01 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00	00 0.00 -0.00 0	0.00 0.00 -0.00 -0.01 -0.00 -0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_2_Xhh_1 0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_1_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_1_Xhh_1 -0.00 0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_17_dEta_1_Shape_E	0 -0.00 -0.00 0 0.00 0.00 0 0.00 -0.00	-0.00 0.00	0.00 -0.01 -0.00 1.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 1.00 -0.00 0.00 0.01 -0.00 -0.0 0.00 1.00 -0.00 -0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.0	00 -0.00 -0.00 -0.0 00 -0.00 -0.00 -0.0 00 -0.01 -0.00 -0.0	00 -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	01 -0.00 -0.01 01 -0.00 -0.00 01 -0.01 -0.01	0.00	0.00	0 -0.00 -0.01 0.0	.00 -0.00 -0.0	.00	-0.00	0.00 -0.01 -0.00	0 -0.01 0.00 0 0 -0.00 0.00 0	0.00 0.00 -0. 0.01 -0.00 -0. 0.01 -0.00 -0.	.00 0.00 -0.00 0.00 .00 0.00 0.00 0.00	-0.01 0.00 -0.00 -0.00 -0.01 0.00	0.00	.00	0.00	-0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.01 0.00	0.00	0.01	-0.00 -0.01 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.01 -0.01 0.00	00 0.00 -0.00 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	01 0.00 -0.00 0	0.00 0.01 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 -0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 -0.00	0 -0.00 -0.00 0 -0.00 1.00	-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 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 0.00 0.00 0.0 0 -0.00 0.01 0.0 0 0.00 -0.00 0.0	.00 -0.00 0.0	.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 0.00 -0.00 0 0 0.00 -0.00 0 0 -0.00 -0.00 -0	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	.UU	-0.00 -0.00 0.00 -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 0.00 -(-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	00 -0.00 -0	-0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 -0.00 0.00 0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.00 -0.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.01 1.00 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 1.00 -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	00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0 00 -0.00 0.00 -0.0	00 -0.00 -0.00 -0.00 0.0	.00	0.00 -0.00 0.00 -0.0 0.00 -0.01 -0.00 0.0 0.00 -0.00 -0.00 -0.0	00 0.00 -0.00 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 0.00 0.00 0.00 0	0.00 0.00 0.00	0 0.00 -0.00 0.0	.00 -0.00 0.0	.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 -0.00 -0.00 -0.00 0 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. -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	00 0.00 0.00 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 0.00 0.00 0.00 0.00	-0.00	00 0.00 -0.	-0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00