```
\begin{cases} -\frac{1}{2} \mathcal{A}_{j}^{\text{b1c}} & \pi_{\mathcal{A}_{\text{bb1}}} & \text{c1} & \text{a} & \hat{\text{n}} & \hat{\text{n}} & \text{a1} & \text{nb} + \\ -\frac{1}{2} \mathcal{A}_{j}^{\text{b1c}} & \pi_{\mathcal{A}_{\text{bb1}}} & \text{bi} & \hat{\text{yac1}} & \hat{\text{ya1c}} & h_{\text{z}} & \text{nb} + \end{cases}
                                                    \mathcal{A}_{\mathsf{i}}^{\mathsf{b1c}} \overset{\pi_{\mathcal{A}}}{\underset{\mathsf{b5}}{\mathsf{b1}}} \overset{\mathsf{c1}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{k1}}} \overset{\mathsf{a}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{k1}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{k1}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf{j}}} \overset{\mathsf{n}}{\underset{\mathsf
                                                      \mathcal{A}_{ja}^{\phantom{ja}c\phantom{ja}} \pi_{\mathcal{A}_{ib1}}^{\phantom{ja}c1\phantom{ja}} b^{\phantom{ja}aa1\phantom{ja}} \gamma_{a1c1} \gamma_{bc\phantom{ja}b\phantom{ja}} \gamma_{bc\phantom{ja}b\phantom{ja}}
                                                      \mathcal{R}_{\mathsf{ia}}^{\mathsf{c}} \overset{\mathsf{c}_{\mathcal{R}_{\mathsf{jb1}}}}{\underset{\mathsf{jb1}}{\mathsf{c1}}} \overset{\mathsf{c1}}{\underset{b}{\mathsf{aa1}}} \overset{\mathsf{aa1}}{\underset{\mathsf{Va1c1}}{\overset{\circ}{\mathsf{vbc}}}} \overset{\circ}{\underset{\mathsf{vbc}}{\mathsf{nb1}}} \overset{\mathsf{b}}{\underset{\mathsf{ab1}}{\mathsf{b}}} \overset{\mathsf{bb1}}{\underset{\mathsf{ab1}}{\mathsf{-}}} -
                                                      \mathcal{A}_{ab1}^{c1} \pi_{\mathcal{A}_{jc}}^{d} b^{aa1} \hat{\gamma}_{a1d} \hat{\gamma}_{bc1} h_z^{b} n^{b1} n^{c} n_i +
                                                         \mathcal{A}_{\mathsf{ab1}}^{\quad \  \, \mathsf{c1}} \xrightarrow{\pi_{\mathcal{A}}}_{\mathsf{ic}}^{\quad \  \, \mathsf{d}} \ ^{\mathsf{ba1}} \xrightarrow{\hat{\mathsf{v}}}_{\mathsf{va1d}} \xrightarrow{\hat{\mathsf{v}}}_{\mathsf{vbc1}}^{\quad \  \, \mathsf{n}} \xrightarrow{\mathsf{b}}_{\mathsf{z}}^{\quad \  \, \mathsf{b}} ^{\mathsf{b1}} \ ^{\mathsf{n^c}} \ ^{\mathsf{n_j}} +
                                                                                                                                     \pi_{\mathcal{R}} b_1 b_1 b_2 b_3 b_4 b_5 b_6 b_6 b_6 b_6 b_7 b_8 
                                                                                                                                       \pi_{\mathcal{R}} \overset{d}{\text{b1c}} \overset{b}{\overset{a}{\text{j}}} \overset{\hat{}}{\overset{}{\text{vad}}} \overset{\hat{}}{\overset{}{\overset{}{\text{vbc1}}}} \overset{h^{\text{a1b}}}{\overset{}{\overset{}{n_{\text{a1}}}}} \overset{n^{\text{b1}}}{\overset{}{\overset{}{n_{\text{Z}}}}} \overset{n}{\text{b1}}
                                                                                                                                          \pi_{\mathcal{A}} d _{b} aa1
                                                      Æ<sub>ja</sub>c1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \hat{Y}_{a1d} \hat{Y}_{b1c1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1} \hat{Y}_{bb1}
                                                      \mathcal{A}_{\mathsf{i}\mathsf{a}}^{\mathsf{c1}} \stackrel{\pi_{\mathcal{A}}\mathsf{j}\mathsf{c}}{\mathsf{b}}^{\mathsf{d}} \stackrel{\mathsf{aa1}}{\overset{\circ}{\mathsf{va1d}}} \stackrel{\circ}{\overset{\circ}{\mathsf{vb1c1}}} \stackrel{\mathsf{bb1}}{\overset{\mathsf{n}\mathsf{b}}{\mathsf{b}}} \stackrel{\mathsf{n}\mathsf{c}}{\overset{\mathsf{n}\mathsf{c}}{\mathsf{b}}} \stackrel{\mathsf{n}\mathsf{c}}{\overset{\mathsf{n}\mathsf{c}}{\mathsf{b}}} +
                                    1
- 另 c1d <sub>不Я</sub> c1 bj Yad1 Ybd h<sup>a</sup>1b
2 b1 cc1 bj Yad1 Ybd h
                                                      n_{a1} n^{b1} n^{c} n_{i} n_{z} - \frac{1}{2} \mathcal{A}_{ac} \pi_{\beta jc1} d1
                                                         ^
Ya1d1 Yb1d h<sup>bb1</sup> n<sub>b</sub> n<sup>c</sup> n<sup>c1</sup> n<sub>i</sub> n<sub>z</sub> -
                                                    \mathcal{A}_{b1}^{\quad c1d} \stackrel{\pi_{\mathcal{A}}}{\underset{cc1}{\longrightarrow}} ^{\quad d1} \stackrel{a}{\underset{bi}{\nearrow}} ^{a} \stackrel{\hat{}}{\underset{Vad1}{\nearrow}} ^{\quad h} ^{a1b}
                                                    n_{a1} n^{b1} n^{c} n_{j} n_{z} + \frac{1}{2} \mathcal{A}_{ac} d \pi_{\beta} ic1
                                                         \pi_{\mathcal{A}_{ja1}}^{\mathsf{c}} rab1 rbc h_{\mathsf{z}}^{\mathsf{a}} n^{\mathsf{a1}} \partial^{\mathsf{b1}} b_{\mathsf{i}}^{\mathsf{b}} -
                                                            <sup>b</sup>j γa γa1 <sup>^</sup>z n<sup>b</sup> ∂<sub>c</sub>π<sub>π</sub>ibb1 <sup>+</sup>
                                                         b_{i}^{a} \stackrel{\wedge}{_{Va}} \stackrel{b}{_{Va1}} \stackrel{c}{_{Va1}} \stackrel{a1}{_{Va1}} \stackrel{b}{_{A}} \stackrel{\partial_{c}\pi_{\mathcal{R}}}{_{jbb1}}
                                                         π<sub>Я</sub>jb
                                                                                                                                                       \hat{V}ac \hat{V}b1c1 \hat{h}_z^a \hat{h}_z^{a1} \hat{h}_z^b \hat{h}_a^b \hat{h}_a^b \hat{h}_a^b
                                                         \pi_{\mathcal{B}} c1
                                                                                                                                                       \hat{V}_{ac} \hat{V}_{b1c1} \hat{h}_{z}^{a} \hat{h}_{z}^{a1} \hat{h}_{b}^{b} \hat{h}_{j} \hat{\partial}^{c} \hat{b}_{a1} \hat{b}_{a1}
                                                         \pi_{\mathcal{A}} c1
                                                                                                                                                       \hat{y}a1c \hat{y}b1c1 \hat{y}aa1 n_a n^b n_z \hat{\partial}^c b_i^b +
                                                         \pi_{\mathcal{F}_{ib}} c1 \stackrel{\wedge}{v} a1c \stackrel{\wedge}{v}b1c1 \stackrel{h}{v} aa1 \stackrel{n}{n} \stackrel{n}{a} \stackrel{h}{n} \stackrel{n}{z} \partial^{c}b_{j}^{b1} +
                                    2
                                                                                                \hat{r}_{A} \hat{r}_{b} \hat{r}_{a} \hat{r}_{b} \hat{r}_{a} \hat{r}_{a} \hat{r}_{b} \hat{r}_{a} \hat{r}_{c1} \hat{r}_{c1} \hat{r}_{c2} \hat{r}_{c1} \hat{r}_{c3} \hat{r}_{c1}
                                                         b_{\rm i}^{\rm a} , c , c1 _{\rm h}^{\rm a1b} _{\rm na1}^{\rm n} _{\rm nz}^{\rm ho} _{\rm nz}^{\rm ho} _{\rm nz}^{\rm ho} jb1c _{\rm nz}^{\rm +}
                                                         \pi_{\mathcal{F}_{jb1}} d \stackrel{\wedge}{_{Va1c1}} \stackrel{\wedge}{_{Vcd}} \stackrel{\wedge}{_{h}} \stackrel{\wedge}{_{aa1}} \stackrel{\wedge}{_{na}} \stackrel{\wedge}{_{nb}}
                                                    n^{\text{b1}} n_{\text{i}} n_{\text{z}} \partial^{\text{c1}} b_{\text{b}}^{\text{c}} - \frac{1}{2} \pi_{\mathcal{R}_{\text{ib1}}} d \hat{Y} \text{a1c1}
                                                      \hat{y}_{\text{cd}} h^{\text{aa1}} n_{\text{a}} n^{\text{b}} n^{\text{b1}} n_{\text{j}} n_{\text{z}} \partial^{\text{c1}} b_{\text{b}} c
                                                         \pi_{\mathcal{A}_{jb}}^{\phantom{\mathcal{A}_{jb}} \phantom{\mathcal{A}_{jb}} \phantom
                                                         \pi_{\mathcal{H}_{\mathsf{i}}\mathsf{b}} \overset{\mathsf{d}}{\mathsf{b}} \overset{\mathsf{a}}{\mathsf{j}} \overset{\mathsf{a}}{\mathsf{vad}} \overset{\mathsf{a}}{\mathsf{valc1}} \overset{\mathsf{h}}{\mathsf{bb1}} \overset{\mathsf{h}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{a1}}{\mathsf{k}} \overset{\mathsf{c}}{\mathsf{a1}} \overset{\mathsf{d}}{\mathsf{n^c}} \overset{\mathsf{d}^{\mathsf{c1}}}{\mathsf{b_{\mathsf{cb1}}}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}}{\mathsf{b1}} \overset{\mathsf{+}
                                                      h_{z}^{a1} n_{b} n^{c} n^{c1} \partial^{d} b_{cb1} + \frac{1}{2} \pi_{\mathcal{A}} bc1 b_{j}^{a}
                                                         ^ ^ Abb1 all nc ncl ni ∂dbcb1 -

\frac{1}{a}

\frac{1
                                                    n^{\text{c1}} \stackrel{n_{\text{j}}}{n_{\text{j}}} \partial^{\text{d}}{}_{\text{b}}{}_{\text{cb1}} + \frac{1}{2} \stackrel{\pi_{\mathcal{B}}}{\pi_{\mathcal{B}}}{}_{\text{jb1}} d1 \stackrel{\text{a}}{}_{\text{i}} \stackrel{\hat{}}{\text{Vad1}} \stackrel{\hat{}}{\text{Vbd}}
                                                      h^{a1b} h^{b1c} n_{a1} n^{c1} n_{z} \partial^{d} b_{c1c} -\frac{1}{2} \pi_{\mathcal{F}} ib1
                                                      _{
m b}^{
m a} _{
m N}^{
m c} _{
m N}^{
m c} _{
m b}^{
m d} _{
m b}^{
m b} _{
m b}^{
m b} _{
m c} _{
m c}
                                 n^{\text{c1}} n^{\text{d}} n_{\text{Z}} \partial^{\text{d1}} b_{\text{c1}} b^{+\frac{1}{2}} \pi_{\mathcal{F}} i d^{\text{e}} b_{\text{j}}^{\text{a}} \hat{\text{yae}} \hat{\text{ycd1}}
                                                      ha1b hb1c na1 nb1 nc1 nd nz ô<sup>d1</sup>bc1b -
                                 n^{\text{c1}} n^{\text{d}} n_{\text{i}} n_{\text{z}} \partial^{\text{di}} b_{\text{c1c}} + \frac{1}{2} \pi_{\mathcal{A}} b_{\text{1d}} b_{\text{i}} \hat{b}_{\text{i}}
                                                         \stackrel{\wedge}{\text{Vbd1}} \stackrel{h}{\text{a1b}} \stackrel{h}{\text{b1c}} \stackrel{n}{n_{a1}} \stackrel{n}{n^{c1}} \stackrel{n}{\text{d}} \stackrel{n}{\text{j}} \stackrel{n}{\text{z}} \stackrel{\partial^{d1}}{\text{b}} \stackrel{c1c}{\text{c1c}}
```