$$\begin{aligned} & -4[13]\langle 25)[45]\langle 35\rangle \\ & \overline{\langle 12|12|(13)[15]\langle 34\rangle} + \\ & \underline{[13]\langle 35\rangle(-3|24]\langle 25\rangle + 2\langle 35\rangle[34])} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^2\langle 13\rangle\langle 34\rangle} + \\ & \underline{3[14]^2\langle 45\rangle[24]\langle 24\rangle} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^2\langle 13\rangle[15\rangle\langle 34\rangle} + \\ & \underline{2(23)[24]\langle 25\rangle^2[25]} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]\langle 13\rangle^2[15]\langle 34\rangle} + \\ & \underline{-2[13]\langle 25\rangle[45][25\rangle[35)^2} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^2\langle 13\rangle^2[15]\langle 34\rangle} + \\ & \underline{2(23)[13][23][45]\langle 35\rangle^2} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^2\langle 13\rangle^2[15]\langle 34\rangle} + \\ & \underline{-2[13]\langle 25\rangle[45][25\rangle[35)^2} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^2\langle 13\rangle^2[15]\langle 34\rangle} + \\ & \underline{-2[14]^2\langle 45\rangle^2[24][45]} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^3\langle 13\rangle^2[15]} + \\ & \underline{3\langle 23\rangle[14]^2[24][13][23]} \\ & \overline{\langle 12\rangle[12]^3\langle 13\rangle[15][45]} \end{aligned}$$