$$\mathcal{D}_{s_4}$$
:
$$\frac{\Delta \vdash_{\mathsf{V}} \mathsf{d}_1 : \Delta_1 \quad \Delta [\Delta_1] \vdash_{\mathsf{VUV'}} \mathsf{d}_2 : \Delta_2}{\Delta \vdash_{\mathsf{V}} \mathsf{d}_1 \quad \mathsf{in} \quad \mathsf{d}_2 : \Delta_2}$$