

es-pplus_functionality_wrt_iff^{11,40}

$\forall es:ES, e_1:E, e_2:\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} , p,$
 $q:(\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \mathbb{P}).$
 $(\forall a, b:\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} .$
 $(a \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (b \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (p(a,b) \iff q(a,b)))$
 $\Rightarrow ([e_1, e_2] \sim ([a,b].p(a,b)) + \iff [e_1, e_2] \sim ([a,b].q(a,b)) +)$