es-info_wf[11,40]

$\forall es$:event_system{i:l}, ds:fpf(Id; x.Type), da:fpf(Knd; k.Type), i:Id.
$(\forall x$:Id. subtype_rel(es-vartype(es; i; x); fpf-cap(ds; id-deq; x; top)))
$\Rightarrow (\forall e$:es-E(es).
    $(\text{loc}(e) = i)$
    $\Rightarrow$ subtype_rel(es-valtype(es; e); fpf-cap(da; Kind-deq; es-kind(es; e); top)))
$\Rightarrow (\forall e$:es-E(es). $(\text{loc}(e) = i) \Rightarrow$ (es-info(es;e) $\in$ event-info(ds;da)))