

**es-decls**<sup>11,40</sup>

```

es-decls(es;i;ds;da)
≡def l-all(fpf-domain(ds);
         x.let T = fpf-ap(ds; id-deq; x) in subtype_rel(es-vartype(es; i; x); T))
         ∧ l-all(fpf-domain(da);
                k.let T = fpf-ap(da; Kind-deq; k) in
                    ∀e:es-E(es).
                    ((loc(e) = i) ∨ (↑es-isrcv(es; e)))
                    ⇒ (es-kind(es; e) = k)
                    ⇒ subtype_rel(es-valtype(es; e); T))

```

*clarification:*

```

es-decls(es;i;ds;da)
≡def l-all(fpf-domain(ds);
         x.let T = fpf-ap(ds; id-deq; x) in subtype_rel(es-vartype(es; i; x); T))
         ∧ l-all(fpf-domain(da);
                k.let T = fpf-ap(da; Kind-deq; k) in
                    ∀e:es-E(es).
                    ((es-loc(es; e) = i ∈ Id) ∨ (↑es-isrcv(es; e)))
                    ⇒ (es-kind(es; e) = k ∈ Knd)
                    ⇒ subtype_rel(es-valtype(es; e); T))

```