$\mathsf{wrap}(\mathsf{C}, \overline{\mathsf{mt}}, \overline{\mathsf{mt}'}, \mathsf{D}) =$

class D {	
that : C	
f() : t′ { ◀ t′ ▶ this.that().f() }	$\forall$ f . f() : t $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ f() : t′ $\in \overline{\mathsf{mt}'}$
f(x : t′) : t′ { ◀ t′ ▶ this.that().f(◀ t ▶ x) }	$\forall$ f . f(t) : t $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ f(t′) : t′ $\in \overline{\mathsf{mt}'}$
m(x : t) : t′ { ◀ t′ ▶ this.that().m(◀ C′ ▶ x) }	$\forall$ m. m(C′) : C″ $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ m(t) : t′ $\in \overline{\mathsf{mt}'}$
m(x : t) : t′ { (◀ ⋆ ▶ this.that())@m(◀ ⋆ ▶ x) }	$\forall$ m. m(⋆) : ⋆ $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ m(t) : t′ $\in \overline{\mathsf{mt}'}$
f() : t { this.that().f() }	$\forall$ f . f() : t $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ f() : t′ $\notin \overline{\mathsf{mt}'}$
f(x : t) : t { this.that().f(x) }	$\forall$ f . f(t) : t $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ f(t′) : t′ $\notin \overline{\mathsf{mt}'}$
m(x : C′) : C″ { this.that().m(x) }	$\forall$ m. m(C′) : C″ $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ m(t) : t′ $\notin \overline{\mathsf{mt}'}$
m(x : ⋆) : ⋆ { (◀ ⋆ ▶ this.that())@m(x) }	$\forall$ m. m(⋆) : ⋆ $\in \overline{\mathsf{mt}} \wedge$ m(t) : t′ $\notin \overline{\mathsf{mt}'}$
}	

$\mathsf{wrap}(\mathsf{C}, \overline{\mathsf{mt}}, \mathsf{D}) =$

class D {	
that : C	
f() : ⋆ {◀ ⋆ ▶ this.that().f()}	$\forall$ m. f() : t $\in \overline{\mathsf{mt}}$
f(x : ⋆) : ⋆ {◀ ⋆ ▶ this.that().f(◀ t ▶ x)}	$\forall$ f . m(t) : t $\in \overline{\mathsf{mt}}$
m(x : ⋆) : ⋆ {◀ ⋆ ▶ this.that().m(◀ C′ ▶ x)}	$\forall$ m. m(C′) : C″ $\in \overline{\mathsf{mt}}$
m(x : ⋆) : ⋆ {(◀ ⋆ ▶ this.that())@m(◀ C′ ▶ x)}	$\forall$ m. m(⋆) : ⋆ $\in \overline{\mathsf{mt}}$
}	