```
┌─────────────────────────────────┐
│      GQCP::CRTP< _Derived >       │
├─────────────────────────────────┤
│                                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + derived()                       │
│ + derived()                       │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   GQCP::VectorSpaceArithmetic     │
│   < T2Amplitudes< _Scalar         │
│         >, _Scalar >               │
├─────────────────────────────────┤
│                                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + operator+=()                    │
│ + operator*=()                    │
│ + operator-=()                    │
│ + operator-()                     │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      GQCP::T2Amplitudes           │
│         < _Scalar >               │
├─────────────────────────────────┤
│                                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + T2Amplitudes()                  │
│ + T2Amplitudes()                  │
│ + operator()()                    │
│ + operator()()                    │
│ + asImplicitRankFourTensor        │
│ Slice()                           │
│ + orbitalSpace()                  │
│ + norm()                          │
│ + operator+=()                    │
│ + operator*=()                    │
│ + Perturbative()                  │
└─────────────────────────────────┘
```