```
                    ┌─────────────────────────────────┐
                    │    v8::internal::ZoneObject      │
                    ├─────────────────────────────────┤
                    │                                 │
                    ├─────────────────────────────────┤
                    │  + operator new()               │
                    │  + operator new()               │
                    │  + operator delete()            │
                    │  + operator delete()            │
                    └─────────────────────────────────┘
                                    △
                                    │
                    ┌─────────────────────────────────┐
                    │   v8::internal::compiler         │
                    │   ::CsaLoadElimination::         │
                    │            HalfState             │
                    ├─────────────────────────────────┤
                    │  - zone_                         │
                    │  - fresh_entries_                │
                    │  - constant_entries_             │
                    │  - arbitrary_entries_            │
                    │  - fresh_unknown_entries_        │
                    │  - constant_unknown_entries_     │
                    │  - arbitrary_unknown_entries_    │
                    ├─────────────────────────────────┤
                    │  + HalfState()                   │
                    │  + Equals()                      │
                    │  + IntersectWith()               │
                    │  + KillField()                   │
                    │  + AddField()                    │
                    │  + Lookup()                      │
                    │  + Print()                       │
                    │  - KillOffsetInFresh()           │
                    │  - Update()                      │
                    │  - KillOffset()                  │
                    │  - IntersectWith()               │
                    │  - Print()                       │
                    │  - Print()                       │
                    └─────────────────────────────────┘
```