```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         v8::internal::ZoneObject             │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│     v8::internal::compiler::ObjectData       │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler::HeapObjectData     │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::compiler::AllocationSiteData  │
└─────────────────────────────────────────────┘
```