```
┌─────────────────────────────┐         ┌──────────────────────────────┐
│ _GIM_PRIMITIVE_MANAGER       │         │ _GIM_BOX_TREE_PROTOTYPE      │
│       _PROTOTYPE             │         │                              │
└─────────────────────────────┘         └──────────────────────────────┘
                  ▲                              ▲
                   ╲                            ╱
       m_primitive_manager              m_box_tree
                     ╲                        ╱
              ┌──────────────────────────────────┐
              │ GIM_BOX_TREE_TEMPLATE            │
              │ _SET< _GIM_PRIMITIVE            │
              │ _MANAGER_PROTOTYPE, _GIM        │
              │ _BOX_TREE_PROTOTYPE >           │
              └──────────────────────────────────┘
```