```
┌─────────────────────────┐
│  sysio::chain::detail   │
│  ::block_header_state   │
│        _common          │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│  sysio::chain::block    │
│     _header_state       │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│  sysio::chain::block    │
│        _state           │
└─────────────────────────┘
```