```
┌─────────────────────┐
│        Next         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌───────────────────────────────┐
│ v8::internal::compiler         │
│ ::turboshaft::StringEscapeAnalysis │
│        Reducer< Next >         │
├───────────────────────────────┤
│ - analyzer_                    │
│ - elided_strings_              │
│ - deduplicators_               │
├───────────────────────────────┤
│ + Analyze()                    │
│ + StringConcat()               │
│ + FrameState()                 │
│ + StringLength()               │
│ - BuildFrameState()            │
│ - BuildFrameStateInput()       │
│ - BuildMaybeElidedString()     │
│ - GetElidedStringInput()       │
└───────────────────────────────┘
```