```
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::ofdm_symbol           │
│       _demodulator              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~ofdm_symbol_demodulator()    │
│ + get_symbol_size()             │
│ + demodulate()                  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::ofdm_symbol           │
│     _demodulator_impl           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ofdm_symbol_demodulator       │
│   _impl()                       │
│ + get_rg_size()                 │
│ + get_cp_offset()               │
│ + get_symbol_size()             │
│ + demodulate()                  │
└─────────────────────────────────┘
```