```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│      QGraphicsView          │
│                             │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
                │
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│       PositionField         │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```