```
┌─────────────────────────┐
│                         │
│       RS_Flags          │
│                         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
             │
             │
┌─────────────────────────┐
│                         │
│        RS_Pen           │
│                         │
└─────────────────────────┘
```