```
┌─────────────────────────────────────────┐
│         BDSTunnelCavitySection          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  – _name                                │
│  – _radius                              │
│  – _length                              │
│  – _angle                               │
│  – _positionOffset                      │
│  – _rotation                            │
│  – _material                            │
│  – _logicalVolume                       │
│  – _solid                               │
│  – _physi                               │
│  – _nullRotationMatrix                  │
│  – _acceleratorComponent                │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + BDSTunnelCavitySection()             │
│  + ~BDSTunnelCavitySection()            │
│  + BDSTunnelCavitySection()             │
│  + visAttributes()                      │
│  + rotation()                           │
│  + logicalVolume()                      │
│  + solid()                              │
│  + physi()                              │
│  + positionOffset()                     │
│  + rotation()                           │
│  + length()                             │
│  + angle()                              │
│  + radius()                             │
│  + name()                               │
│  + material()                           │
│  + logicalVolume()                      │
│  + solid()                              │
│  + acceleratorComponent()               │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    ┊  _tunnelCavitySection
                    ┊
┌─────────────────────────────────────────┐
│       BDSTunnelCavitySectionBuilder     │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # _tunnelCavitySection                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~BDSTunnelCavitySectionBuilder()     │
│  + BDSTunnelCavitySectionBuilder()      │
│  + createNewTunnelCavitySection()       │
│  + tunnelCavitySection()                │
│  + build()                              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     BDSAngleTunnelCavitySectionBuilder  │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~BDSAngleTunnelCavitySectionBuilder()│
│  + BDSAngleTunnelCavitySectionBuilder() │
│  + build()                              │
└─────────────────────────────────────────┘
```