



## **ANNEX III – TAULA D'OPERACIONS DE MANTENIMENT BÀSIQUES**

| <b>Element</b>                                      | <b>Operació de manteniment anual</b>                                                                                 | <b>Referència normativa</b> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Punts d'ancoratge fixos</b>                      | Inspecció de corrosió, oxidació, deformacions, desgast o fissures en el punt d'ancoratge i sistemes de fixació       | UNE-EN 795, EN 365          |
| <b>Tirants, cargols i sistemes de fixació</b>       | Verificació del parell d'apretament, estat de la fixació a l'estructura, presència de fissures o holgures            | UNE-EN 795                  |
| <b>Cables o línies flexibles</b>                    | Verificació de la tensió del cable, desgast dels fils, corrosió, abrasió, deteriorament de les fundes o terminals    | UNE-EN 795 C / EN 365       |
| <b>Riel o rail rígid</b>                            | Verificació d'alineació, desgast, corbes, fixació a l'estructura, presència d'obstacles o desajustaments             | UNE-EN 795 D, EN 365        |
| <b>Tensors i reguladors de tensió</b>               | Comprovació de funcionament, desgast mecànic, prova de retensió i parell aplicat segons fabricant                    | Manual tècnic del fabricant |
| <b>Soports intermedis i terminals</b>               | Comprovació d'estat mecànic, soldadures, cargols i fixacions, i alineació amb la línia                               | UNE-EN 795                  |
| <b>Dispositiu desplaçable (carro, patí, runner)</b> | Prova de desplaçament, bloqueig automàtic, desgast de rodes, lubricació si aplica                                    | UNE-EN 353-1/2              |
| <b>Absorbidors d'energia</b>                        | Inspecció visual per detectar signes de desplegament, deteriorament del sistema d'amortiment o impactes              | EN 355                      |
| <b>Conectores i mosquetons</b>                      | Revisió del sistema de tancament, molles, pasadors, desgast per fricció, correcte funcionament del tancament         | EN 362                      |
| <b>Etiquetes i marcatges</b>                        | Verificació de la presència i llegibilitat de les etiquetes de identificació, número de sèrie, any de fabricació, CE | EN 365                      |
| <b>Documentació</b>                                 | Actualització del registre de revisió, informe signat per persona competent, indicació de conformitat o substitució  | EN 365, RD 1215/1997        |