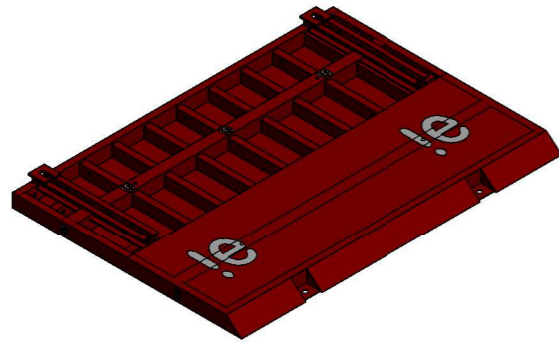


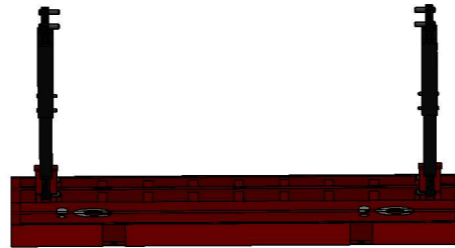
1



Una vez elegida y aplanada la zona de premontaje, se colocan unos durmientes de madera para el correcto apoyo de los paneles. Cada panel debe apoyar, al menos, en dos durmientes.

Después se tumban la mitad de los paneles sobre los durmientes con ayuda de la grúa.

2



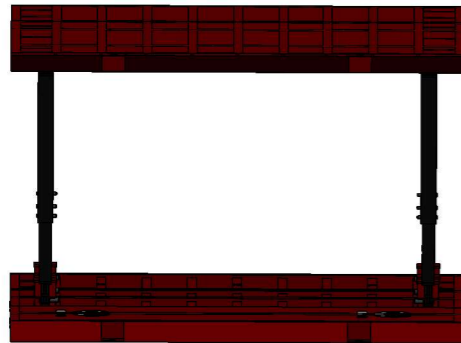
En primer lugar se elongan los tensores a la longitud requerida, bien accionando los husillos (para los tensores con husillos) o sacando el macho telescópico y fijándolo con 2 bulones 20x120 asegurados con grupillas.

TENSOR TELESCÓPICO



Más tarde insertan los tensores en sus posiciones en los paneles tumbados y se asegura cada unión con un bulón 32x120 con una grupilla.

3



Con ayuda de la grúa y empleando los 4 puntos de fijación se sitúa la otra mitad de los paneles boca abajo sobre el conjunto formado en el punto 4 y se insertan los tensores en sus posiciones en los paneles superiores y se asegura cada unión con un bulón 32x120 con una grupilla. Quedan así formados los módulos.

BULÓN



4



Si los conjuntos a emplear llevan un solo módulo, este se mantendrá tumbado sobre los durmientes hasta su utilización. Si no, el módulo terminal se izará y se colocará en posición vertical para recibir los módulos superiores en un terreno nivelado. Para evitar el vuelco del conjunto se apuntalará contra el terreno si es necesario.

5



Sobre el módulo terminal se insertan los módulos superiores insertando los tetones inferiores en los huecos superiores de las DU de carga y se fija cada unión con un bulón 20x120 con una grupilla. Para terminar de asegurar la estabilidad el conjunto, se insertan unas barras dywidag en los huecos dispuestos en los paneles y se aseguran con tuercas.

Esto se repite hasta que se alcanza la altura deseada. El conjunto deberá asegurarse con puntales durante este proceso para evitar el vuelco.

Preferentemente, los puntos 4 y 5 se realizarán dentro de la propia zanja y se irán añadiendo módulos según se vaya profundizando. De esta forma se minimiza el peligro de vuelco de los conjuntos y de derrumbe de las paredes.

En la zona de premontaje repetir los pasos del 1 al 3 para formar nuevos conjuntos hasta alcanzar la longitud de tramo deseado.

DESIGNACIÓN:

FASES DE MONTAJE ENTIBACIONES



Los derechos de autor de este plano y la documentación que le acompaña son propiedad de I.E. No se podrán realizar copias, ni facilitarlas a terceros sin autorización expresa de I.E.

DIBUJADO: M.M.L. FORMATO: A3 ESCALA: