

Muchos norteamericanos tienen hachas y serían capaces de cortar palos, pero no muchos saben cómo utilizar una hacha para tajar de forma aplanada y formar lados cuadrados en un palo o tronco. Esta habilidad fácilmente adquirible está ilustrada por la **Figura D.17**. El trabajador debería en primer lugar sujetar el palo abajo clavándole dos pequeños palos y a los otros troncos sobre el suelo. La **Figura D.17** muestra un palo asegurado de esta manera. Cuando se hacea o taja para formar un lado plano, el trabajador está de pie con sus piernas abiertas y bien separadas, y mueve

repetidamente sus pies de manera que puede mirar derecho hacia abajo al lugar al cual da con su hacha. Al principio, se hacen cortes verticales con un hacha afilada a una separación de alrededor de 3 ó 4 pulgadas (7,62 ó 10,16 cm.) y a ángulos de alrededor de 45° a la superficie del palo, en la longitud del mismo. Estos cortes múltiples se debieran hacer casi tan profundamente como se necesite para producir un lado plano de la anchura deseada. Luego el trabajador, comenzando de nuevo en el extremo del comienzo, debería poder cortar largas tiras, produciendo un lado plano.

ORNL DWG 73-1063

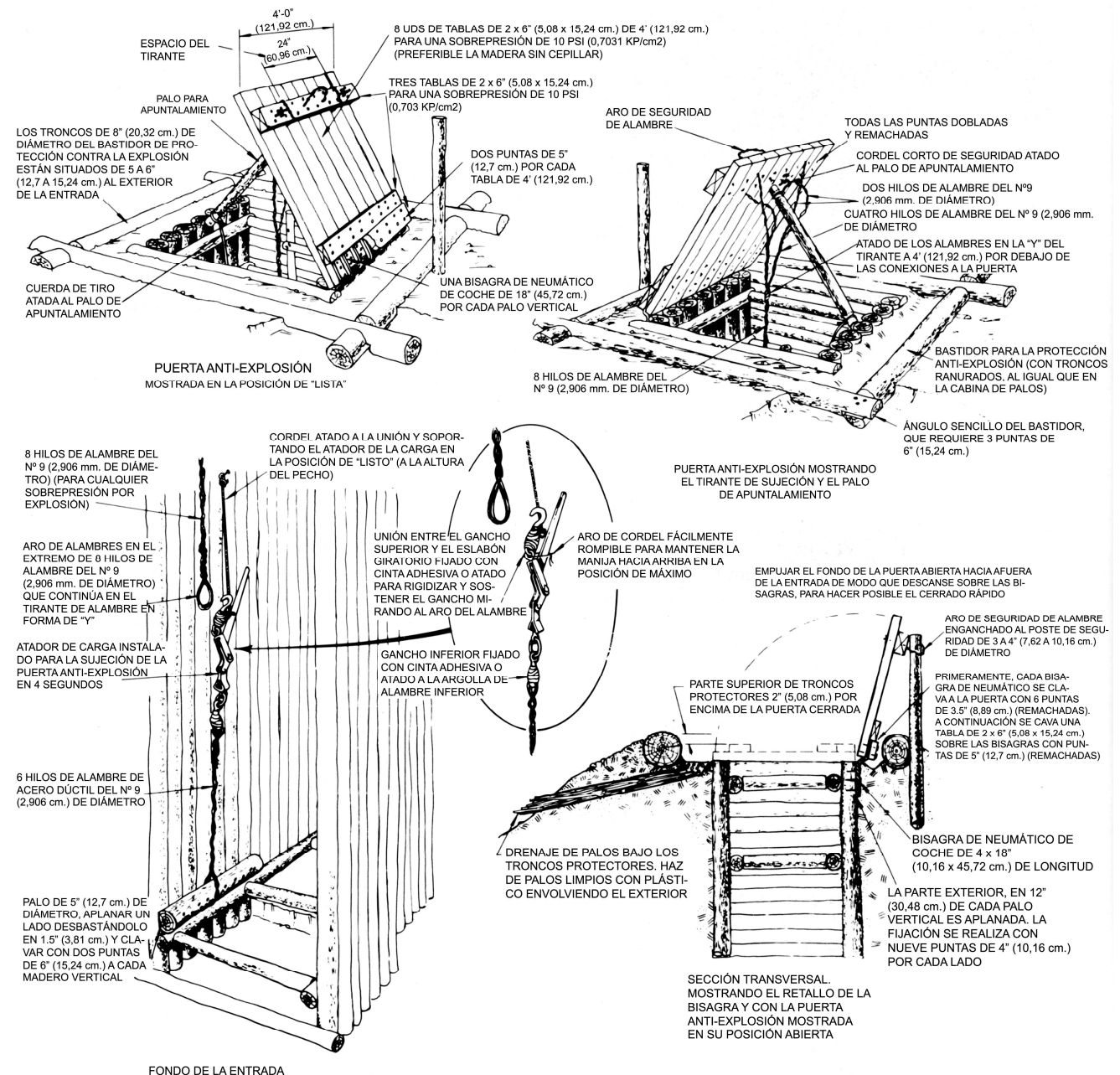


FIG. D.14. PUERTA ANTI-EXPLOSIÓN CONVENIENTE QUE PUEDE SER CERRADA Y ASEGUADA EN 4 SEGUNDOS. CUATRO SEGUNDOS SERÍAN UN TIEMPO ESCASO SI EL REFUGIO SE ENCONTRASE EN ZONA DE SOBREPRESIONES DEL ORDEN DE LOS 15 PSI (1,055 KP/cm<sup>2</sup>) DE UNA CABEZA NUCLEAR DE 550 KILOTONES O MENOR, TÍPICA DEL ARSENAL SOVIÉTICO DE LOS MBIC (ICBM) EN 1.987 (VER ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA PG. xx). SIN EMBARGO, ESTA PUERTA DE CERRAMIENTO SIGUE SIENDO EL MEJOR MÉTODO (COMPROBADO EL PUERTAS DE EXPLOSIÓN) DE ASEGUAR UNA PUERTA ANTI-EXPLOSIÓN CERRADA

**Fig. D.14.** Puerta anti-explosión conveniente que puede ser cerrada y asegurada en 4 segundos. Cuatro segundos serían muy poco tiempo si el refugio está en la zona de valores de sobrepresión de los 15 psi (1,055 kp/cm<sup>2</sup>) provenientes de una cabeza nuclear de 550 kilotonnes o menos, típica del arsenal soviético de ICBMs de 1.987. (Ver el último párrafo en la página 320). Sin embargo, el sistema de cierre de esta puerta es el mejor medio conveniente, comprobado a la explosión, de asegurar una puerta anti-explosión cerrada. (ORNL-DWG 73-1063).