El autor Oppel nos da una breve interpretación sobre a lo que se refiere la capa física.

La capa física incluye los archivos que contienen toda la información de la base de datos. Casi todos los DBMS modernos permiten que la base de datos se guarde en varios archivos, que se suelen distribuir en varias unidades de disco físicas. (Oppel, 2009, pág. 7)