La estructura física también se basa en registros y en punteros, pero con forma de árbol invertido y con restricciones en las relaciones.

Las relaciones se representan mediante enlaces implementados como campos que almacenan punteros.

(Base de Datos, Enrique José Reinosa - Calixto Alejandro Maldonado - Roberto Muñoz Luis Esteban Damiano - Maximiliano Adrián Abrutsky, Pag. 21)