Datos a tener en cuenta:

Si tenemos CPD, se deberá de tener al menos 2 líneas de poder eléctrico de alta tensión de 2 compañías diferentes, con al menos 2 SAIS en funcionamiento que den sustento eléctrico suficiente para que se pueda detener el servicio de los servidores a tiempo en caso de un apagón total.

Debe tener ventilación y un sistema de extinción de fuegos especial con aquel gas especial.

Las puertas de entrada al cpd deben estar blindadas y selladas de vidrio para que el gas se concentre en caso de un incendio. Debe tener un sistema de ventilación de este gas ya que si alguien respira dentro en un incendio, este muere.

La estructura del datacenter no sé hacerla, no tengo los conocimientos necesarios, y en internet no hay suficiente información al respecto.