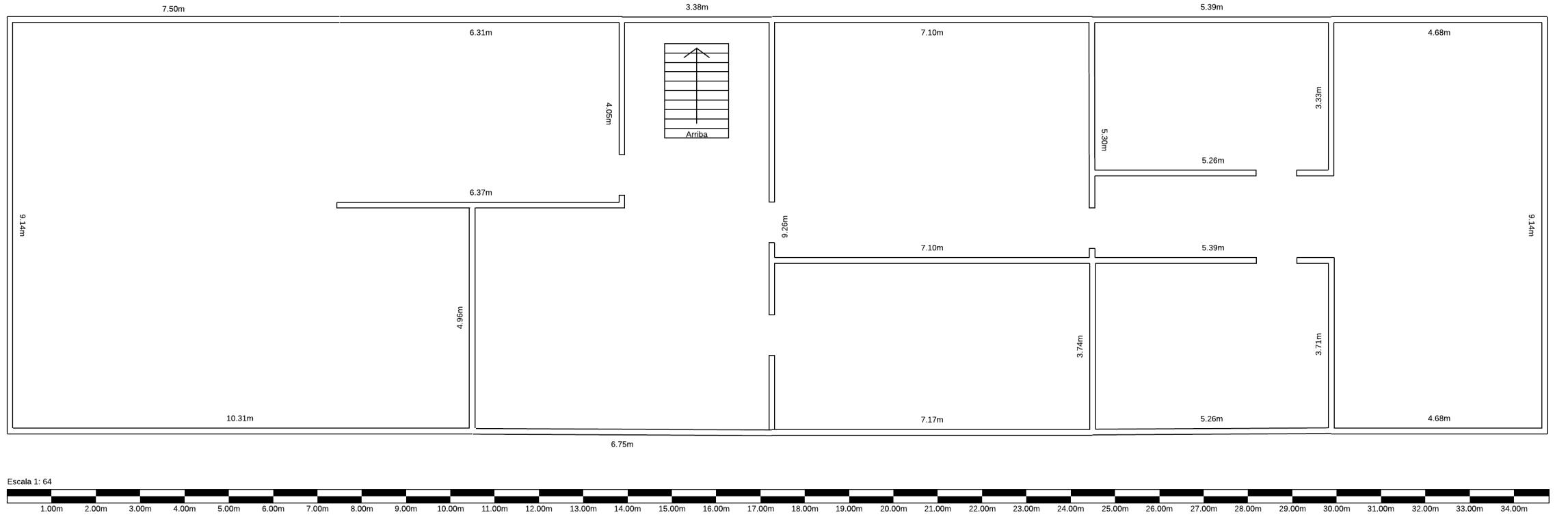




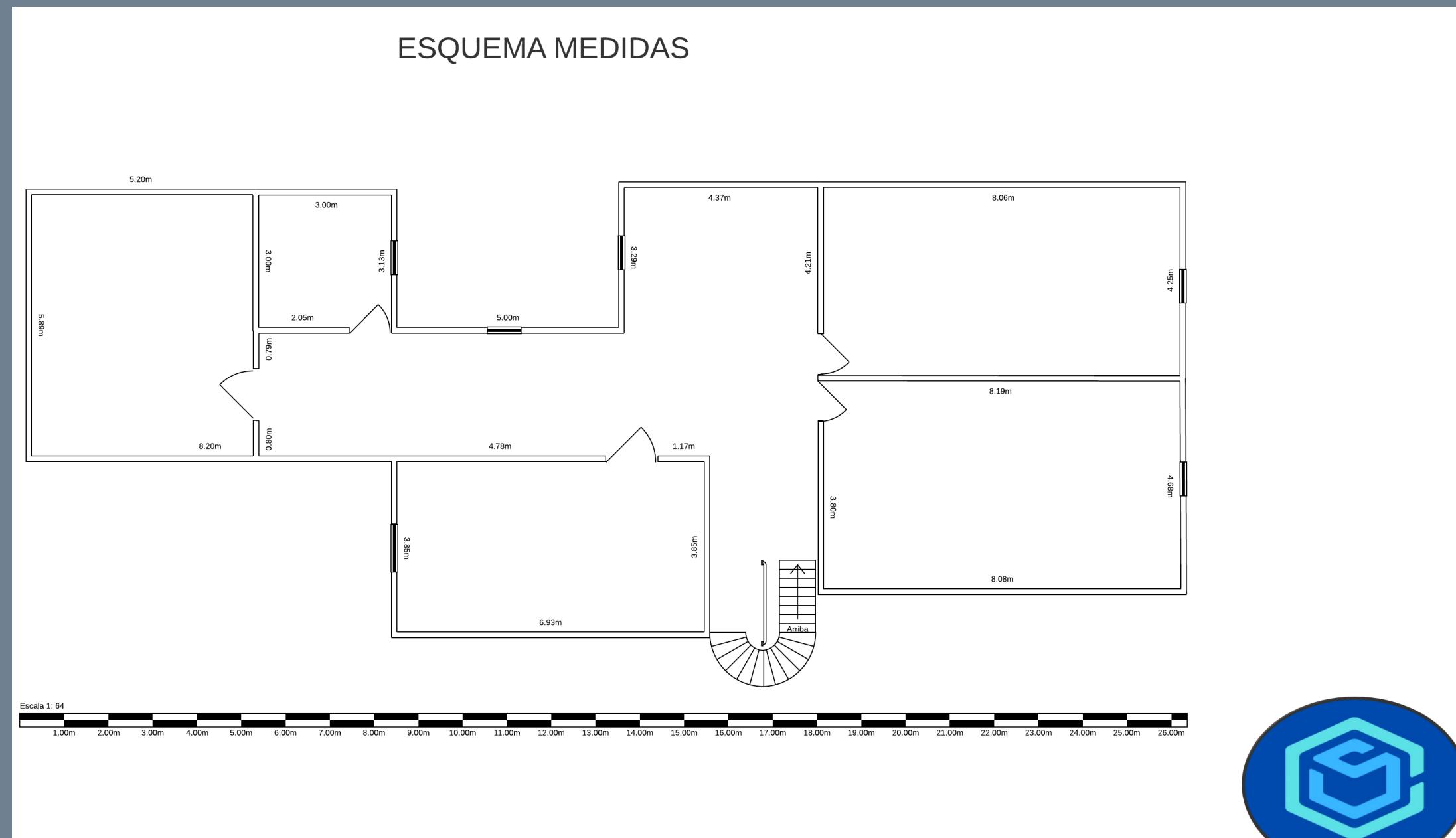
3.1 esquema del datacenter planos y medidas



Esquema de medidas



3.1.5 esquema del datacenter planos y medidas





3.2 Esquema de Seguridad

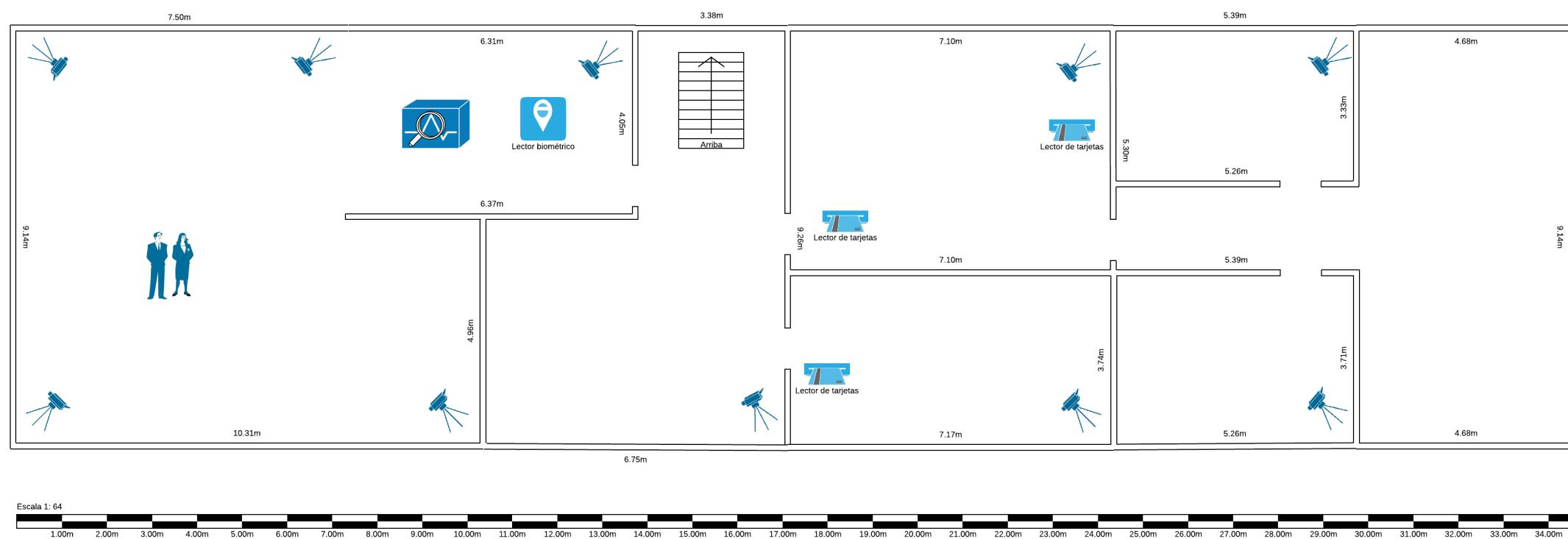


Cuando sumamos ataques físicos, electrónicos, humanos y cibernéticos, cruzamos el umbral de un centenar de posibles tipos de ataques (conocidos y menos conocidos), lo que nos lleva a un alto nivel de incertidumbre por ende El sistema de seguridad contra la intrusión nace con el objetivo de reducir la posibilidad de éxito de un ataque

3.2 Esquema de Seguridad



PLANO DE SEGURIDAD



Una camara se seguridad monitorea las 24 horas la planta.



Para ingresar ala planta se requiere de una tajeta



Es un dispositivo de seguridad para el ingreso de las salas



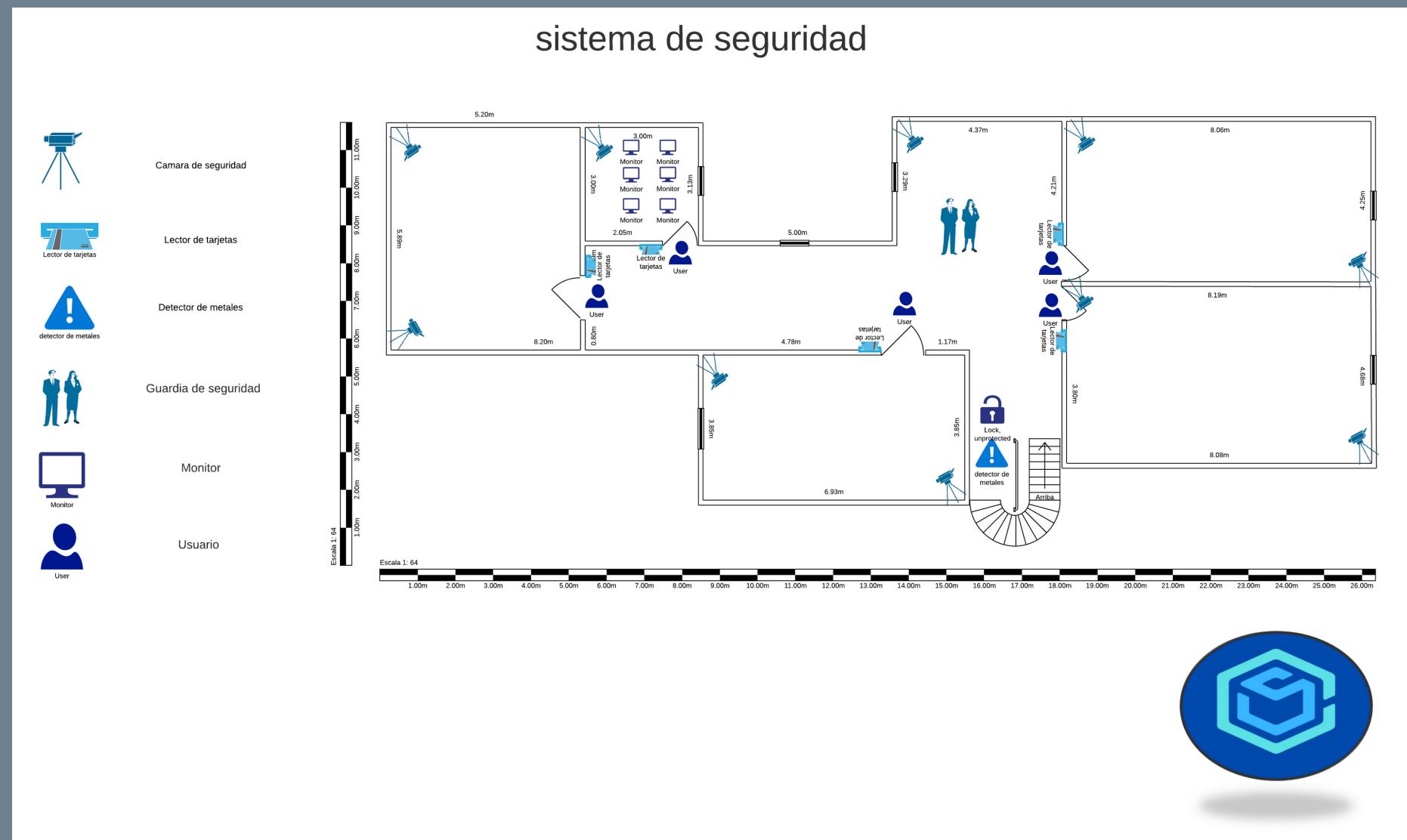
Detector de metales es un elemento de seguridad que inspecciona el ingreso de armas



Guardia de seguridad es el encargado de vigilar la planta



3.2 Esquema de Seguridad





3.3 Esquema de Red

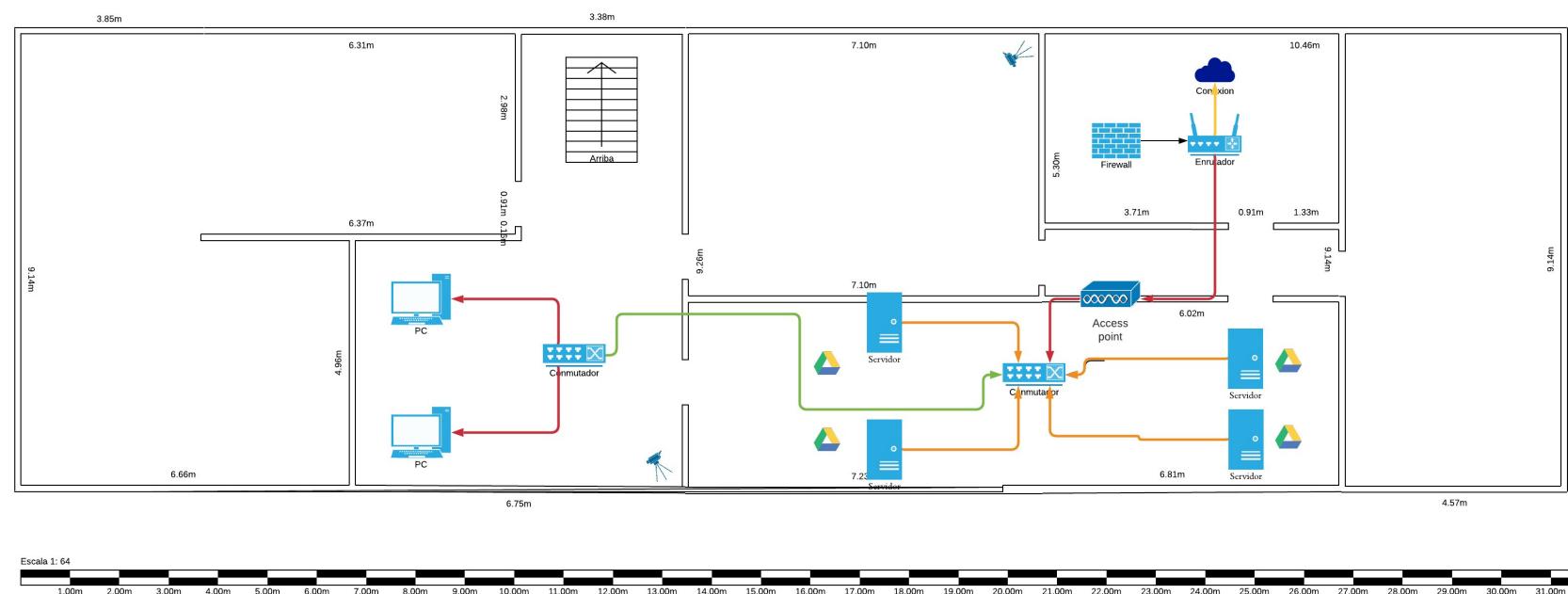


Por medio de la creación del diagrama de red podremos visualizar toda la muestra y la ubicación física real de los componentes que componen la red, como cables y hardware.

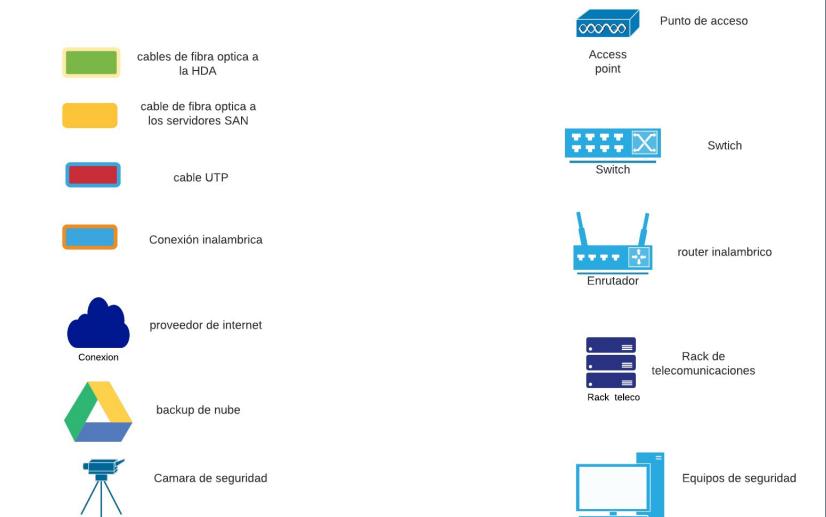
3.3 Esquema de Red



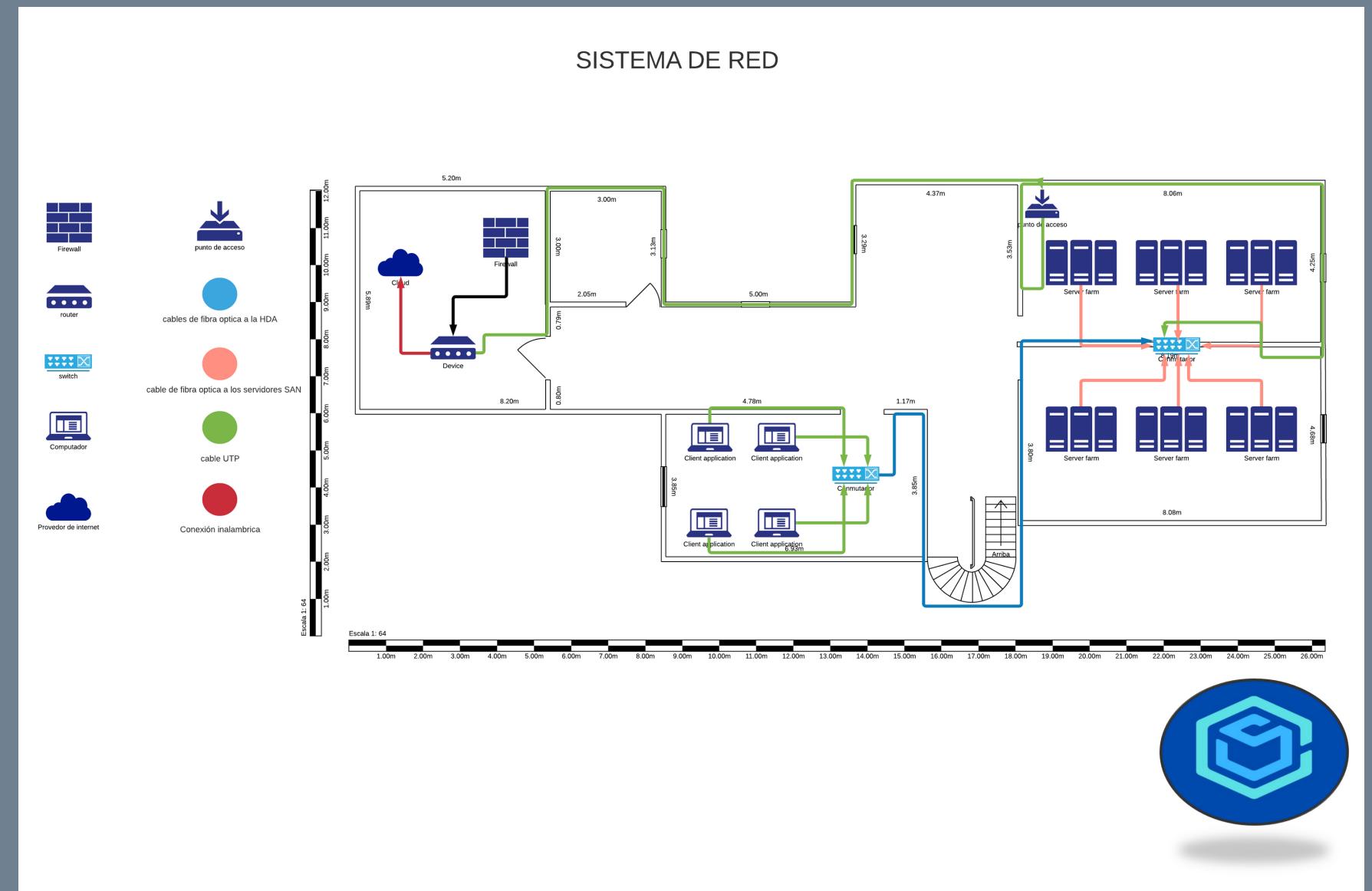
PLANO DE RED



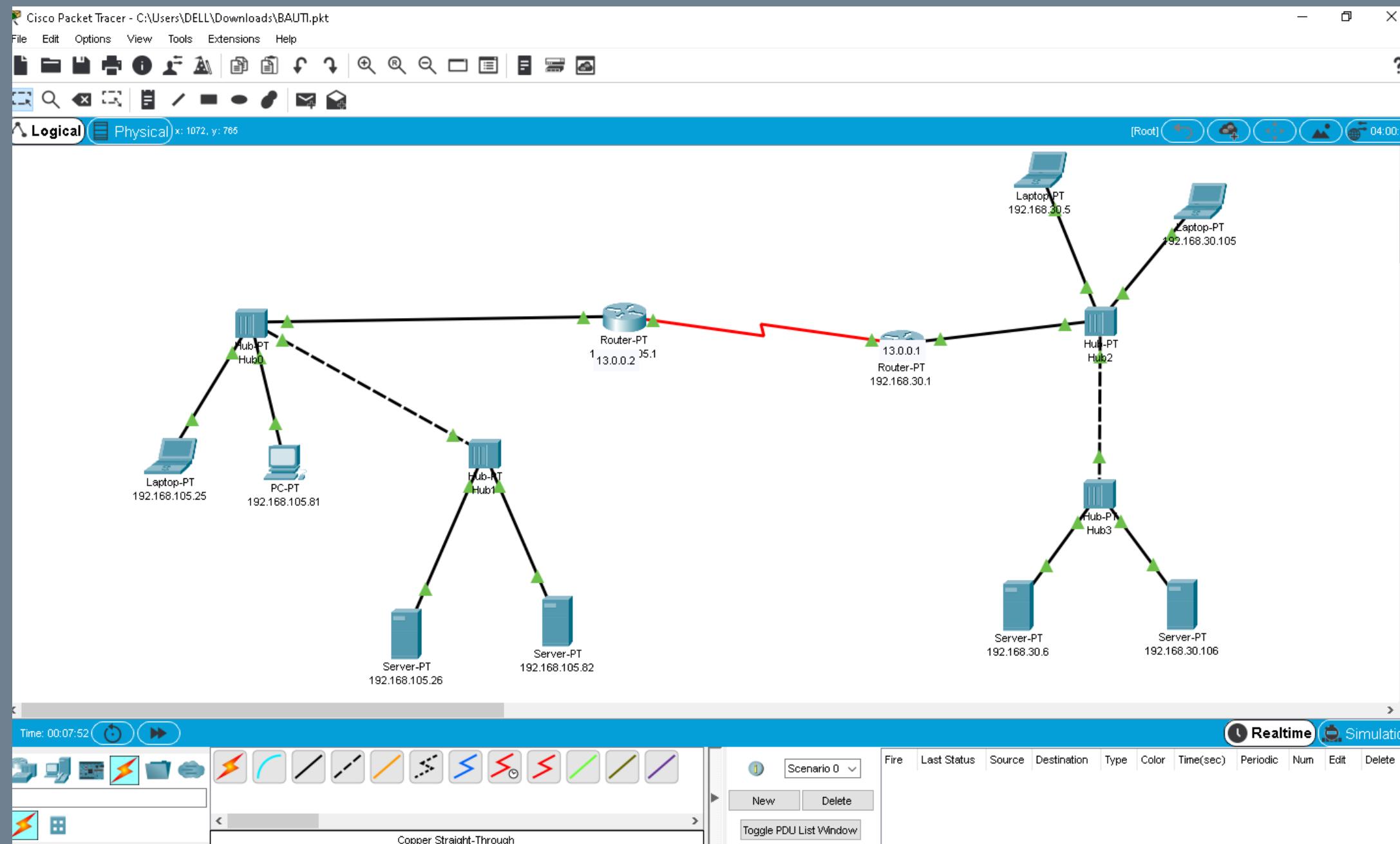
Escala 1: 64



3.3 Esquema de Red



3.3.5 La distribución de red



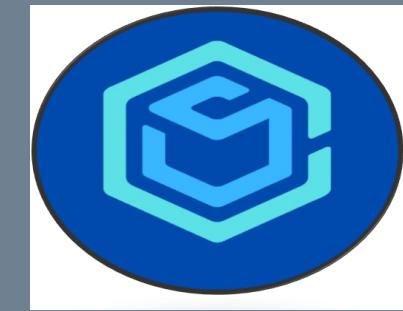


3.4 Esquema de Contraincendios

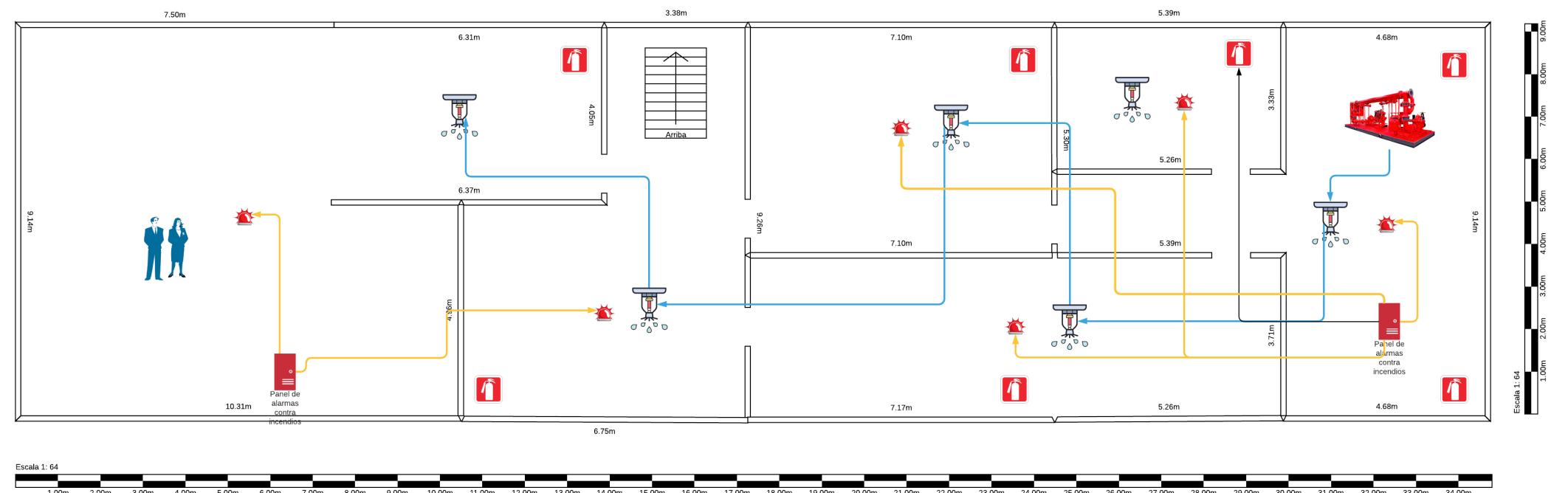


El esquema contra incendios nos sirve para tomar las respectivas medidas, en caso de incendio para y así tener un control oportuno de ello sirve para evitar la perdidas de vidas y para la perdidas de materiales

3.4 Esquema de Contraincendios



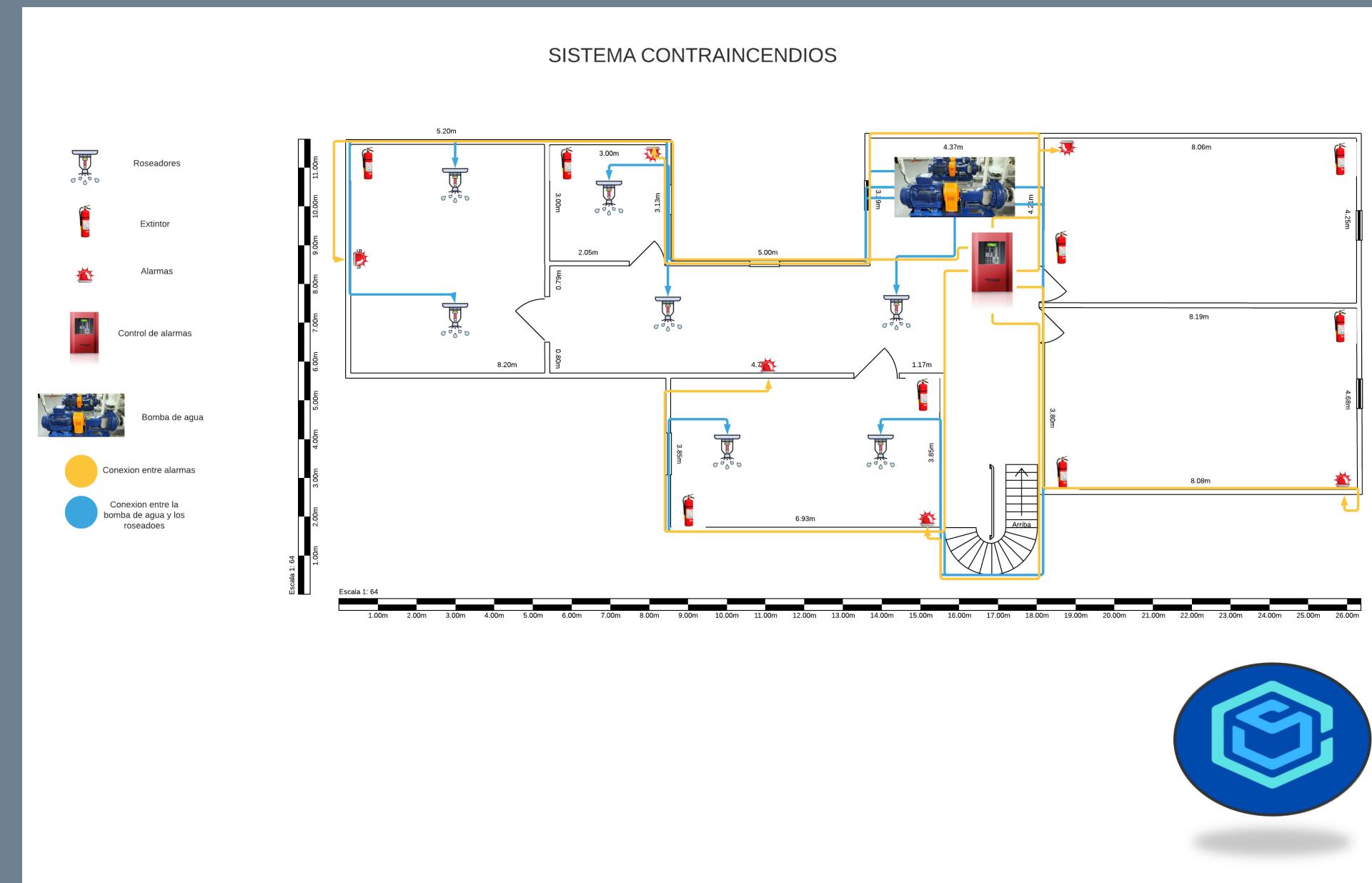
PLANO CONTRAINCENDIOS



- conexion de bomba de agua a aspersores
- conexion de alarmas
- extintores
- bomba contra incendios
- aspersor
- alarma
- Panel de alarmas contra incendios



3.4 Esquema de Contraincendios





3.5 Esquema de Ductos

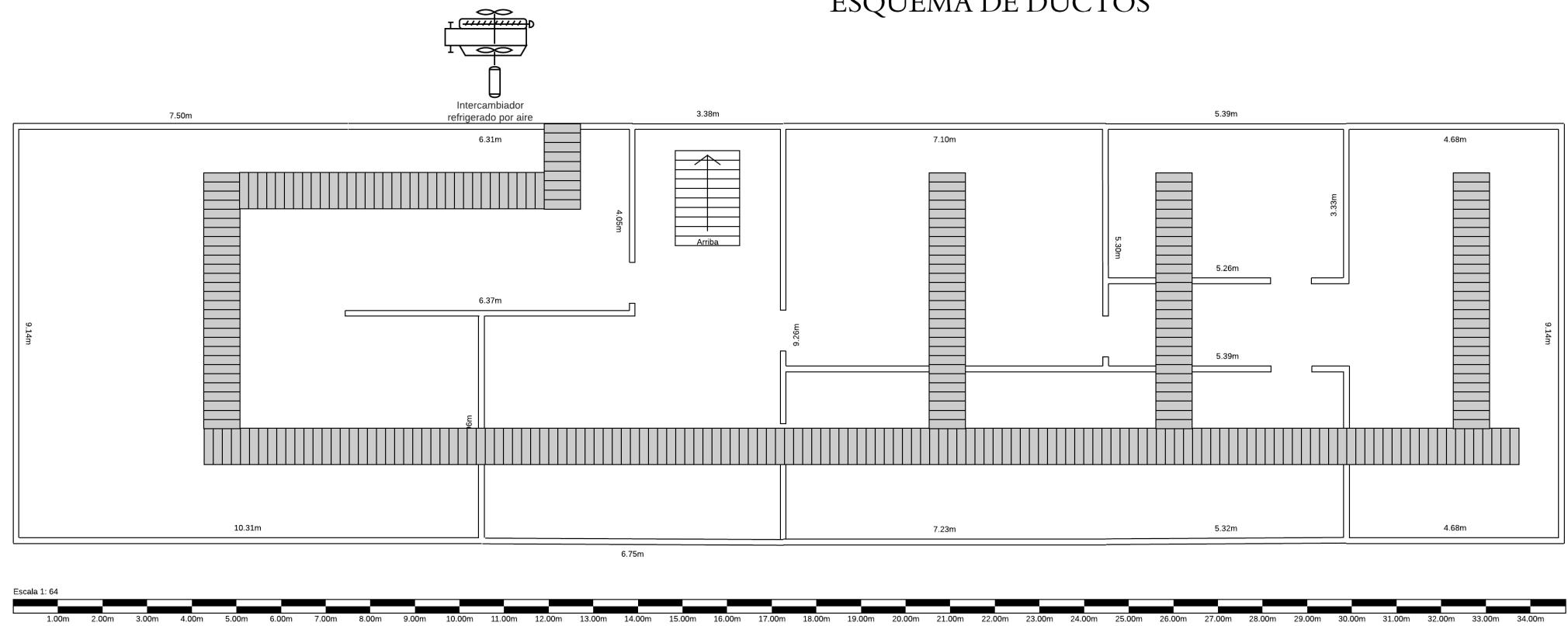


El esquema de ductos nos sirve para mantener todos los cuartos refrigerados, con la función de evaporar la calor y mantener los cuartos frios, se emplean como un sistema de aire acondicionado para que distribuya y extraiga aire a través de todo el conjunto del data center.

3.5 Esquema de Ductos



ESQUEMA DE DUCTOS



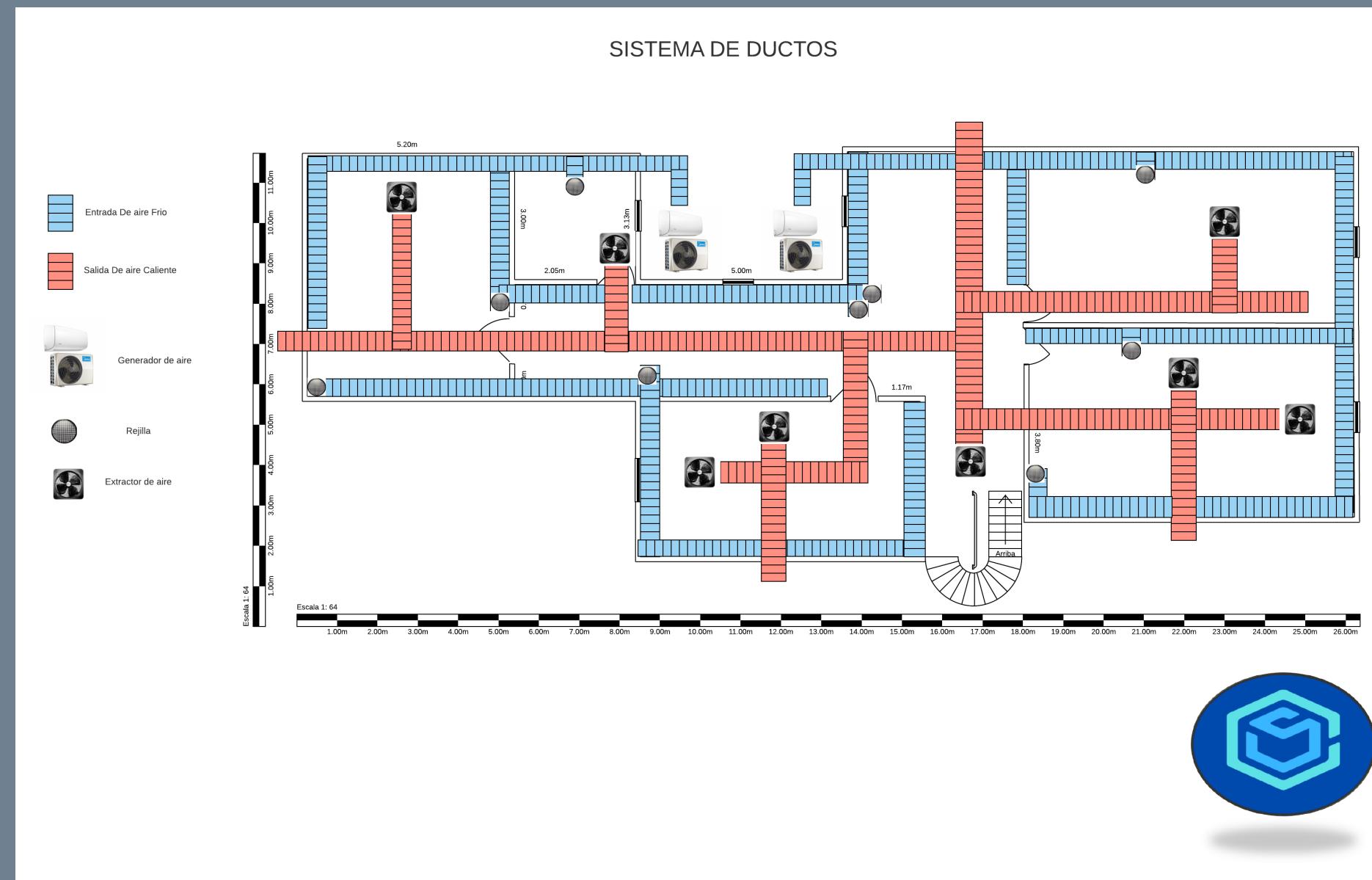
DUCTOS DE VENTILACION:
Los conductos de ventilación son un elemento esencial en cualquier instalación cuyo fin sea extraer o transportar el aire desde o hacia una estancia determinada.



REFRIGERADOR:
El intercambiador de calor es un dispositivo diseñado para transferir calor entre dos fluidos, encontrándose éstos en contacto o separados por una barrera sólida. ... El motor calienta el fluido refrigerante.



3.5 Esquema de Ductos





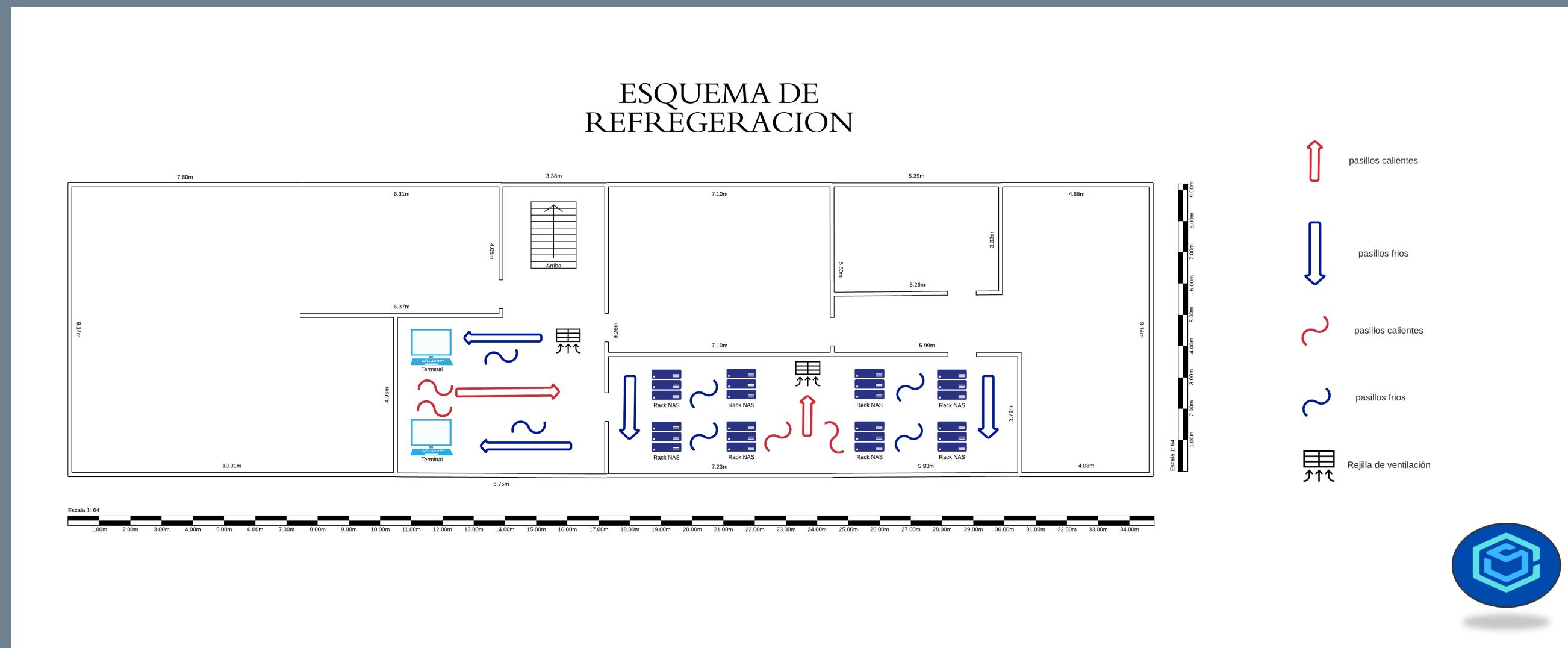
3.6 Esquema de refrigeración



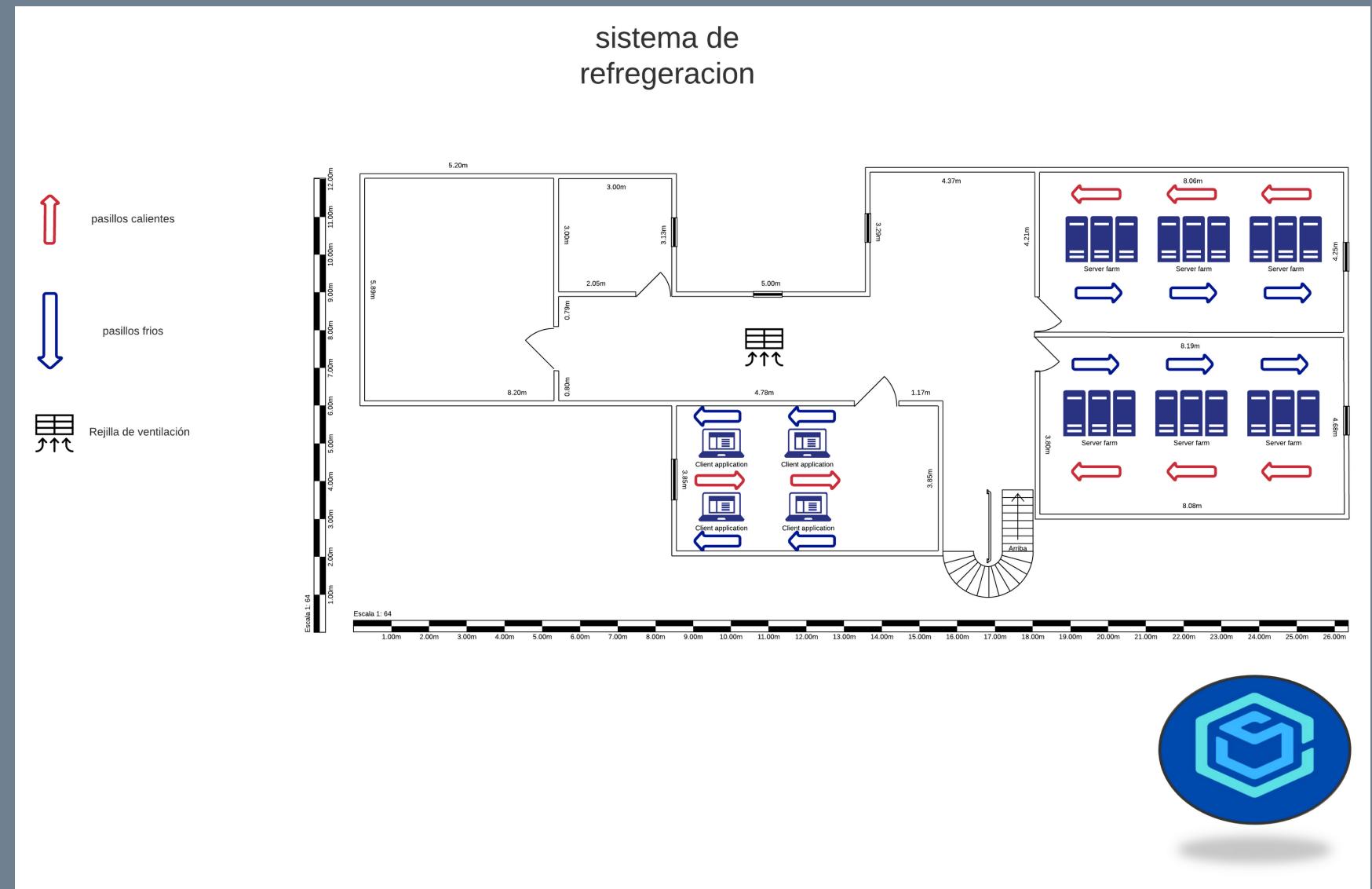
El esquema de refrigeración nos sirve para regular el manejo de la circulación del aire frío y asimismo el aire caliente



3.6 Esquema de refrigeración



3.6 Esquema de refrigeración





3.7 Esquema Ambiental



Los requerimientos ambientales, reducen los costos de recolección, ya que son económicas y ayudan al medio ambiente. ... También ayudan a reducir los volúmenes de residuos sólidos ya que la materia prima para nuevos productos, se haría de los materiales reciclables situados en ellas.

3.7 Esquema Ambiental



3.7 Esquema Ambiental

