

PROPUESTA DATACENTER AURA ENTERPRISE



¿QUIENES SOMOS?

Somos una Empresa que ayuda a prevenir y a solucionar los problemas que lleguen a dañar la calidad de su empresa.

Nosotros ofrecemos varios servicios, estos ayudaran a que se tenga una calidad optima, seguridad e innovación.



NECESIDAD

Presentaremos una propuesta de Data Center para la empresa Sony Interactive Entertainment, daremos una adecuación física con planos de todas las necesidades que este tiene que cubrir para tener el espacio, herramientas, hardware y software.



ESTANDAR

- ANSI/TIA 942 revisión B (12 julio de 2017)
- TIER IV
- Disponibilidad de un 99,99%
- Tendrá interrupciones planificadas y con posibilidad de sostener en daños improvistos
- Dispositivos de corrientes variados, distintas rutas de enfriamiento con componentes redundantes $(2(N+1))-2$ cada uno con redundancia N+1
- Con un plazo de implementación de 15 a 20 meses
- Tiempo de inactividad anual de 0,4H
- ANSI/BICSI 002-2019
- Iluminación, Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC)
- Seguridad y protección electrónica (ESS)
- Sistemas de alarma y protección contra el fuego



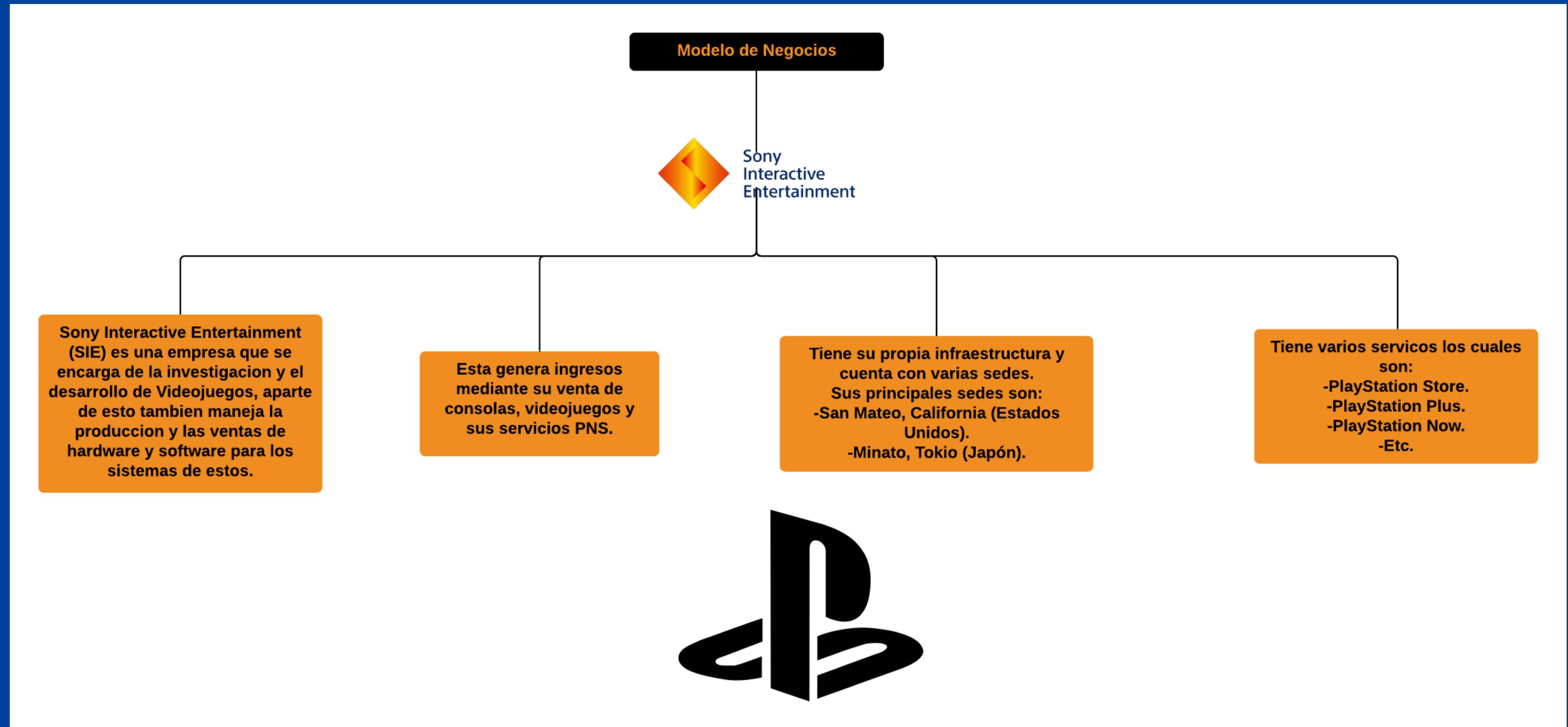
REQUERIMIENTOS MINIMOS

Para implementar nuestra infraestructura hay algunos requerimientos mínimos que la empresa Sony Interactive Entertainment debe de tener en cuenta:

- Debe contar con un espacio de 21 metros.
- Contar con el presupuesto dado.
- Nuestra empresa solo se encargara de implementar el diseño que se ofrece y los componentes que se implementaran, esto quiere decir que el personal y entre otras cosas va por cuenta de la empresa Sony Interactive Entertainment.

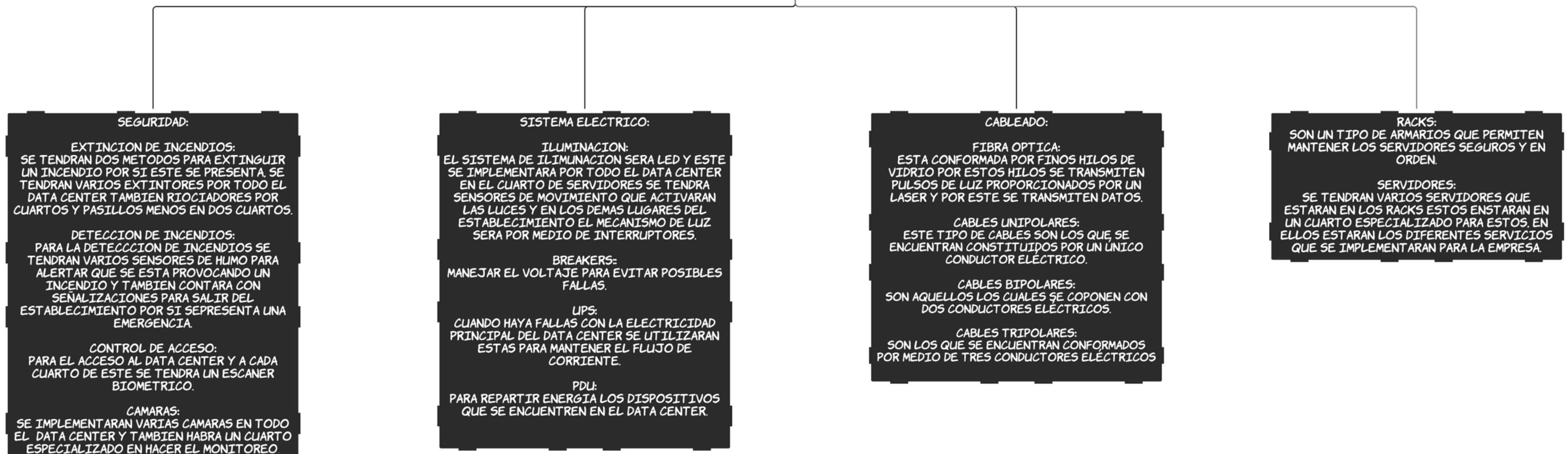


MODELO DE NEGOCIOS

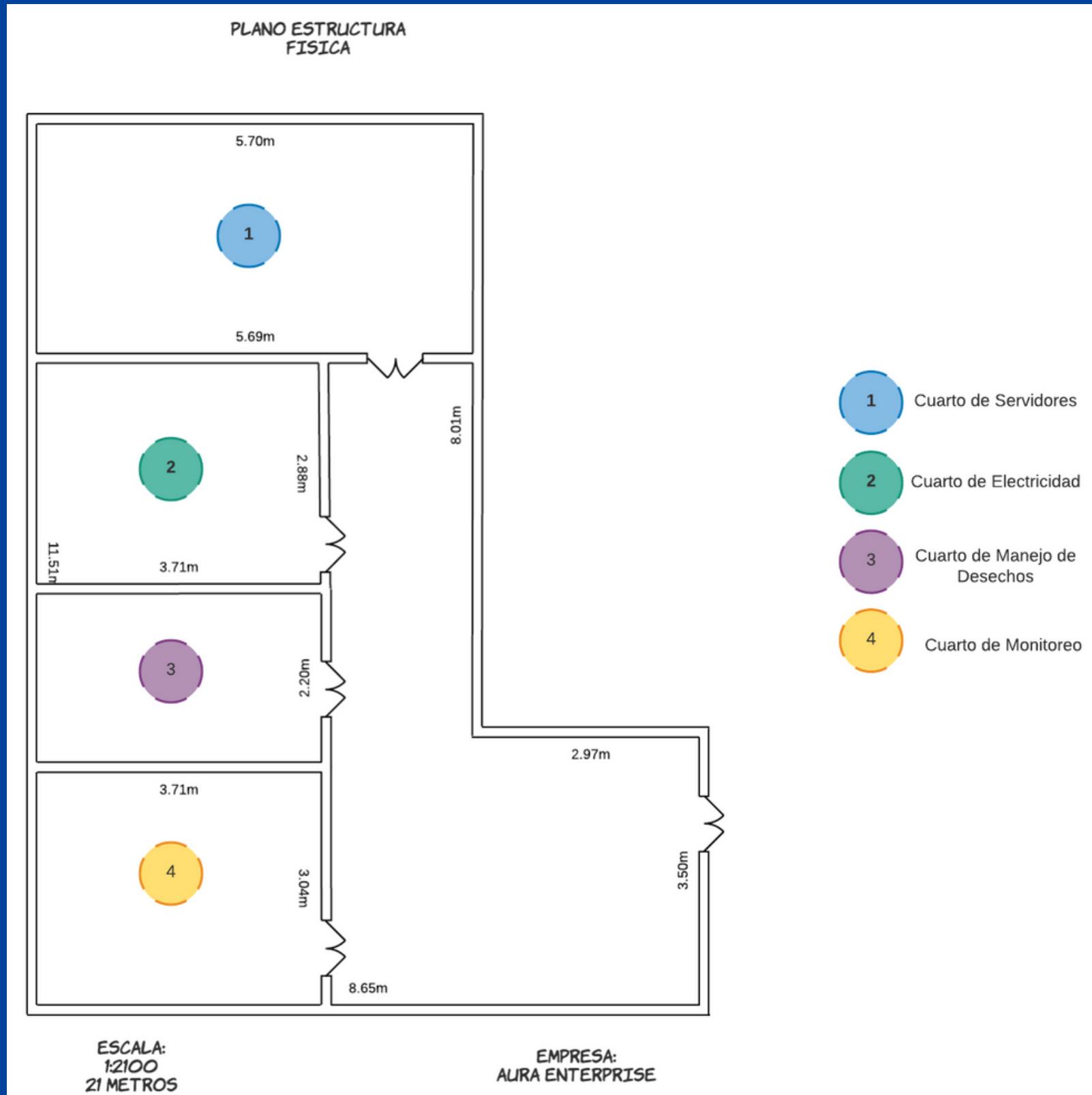


ESQUEMA COMPONENTES

ESQUEMA DE COMPONENTES



PLANO FISICO



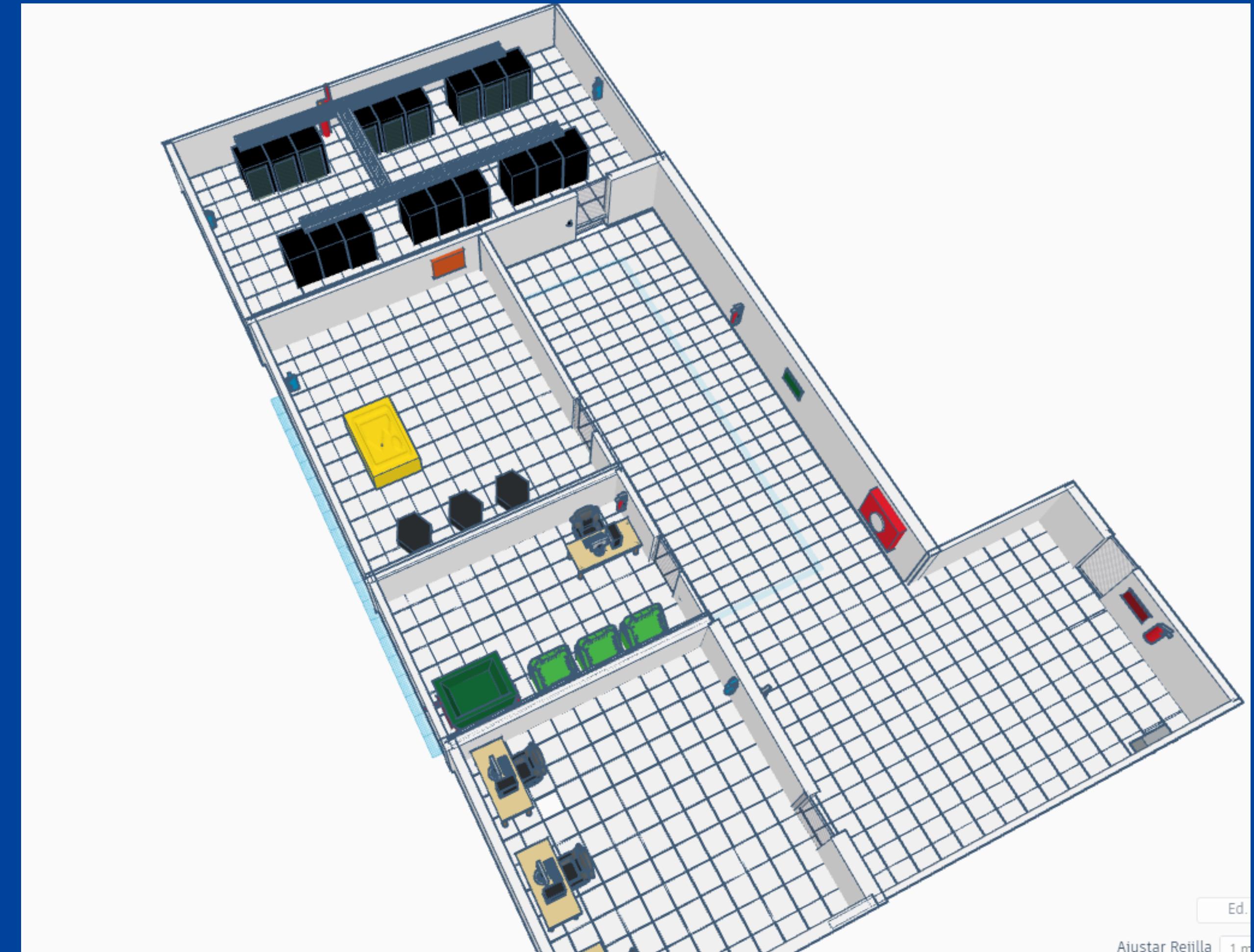
Nuestra infraestructura física tiene los materiales necesarios para soportar terremotos y temblores, con refuerzo en placas de acero, vigas de acero para sostener toda nuestra estructura ya que nuestro apartado de servidores irán en un segundo piso para evitar inundaciones, haremos un buen sistema de drenaje. Todo nuestro equipo irá en el segundo piso acorde a la estructura empleada por los ingenieros del lugar

Total Construcción

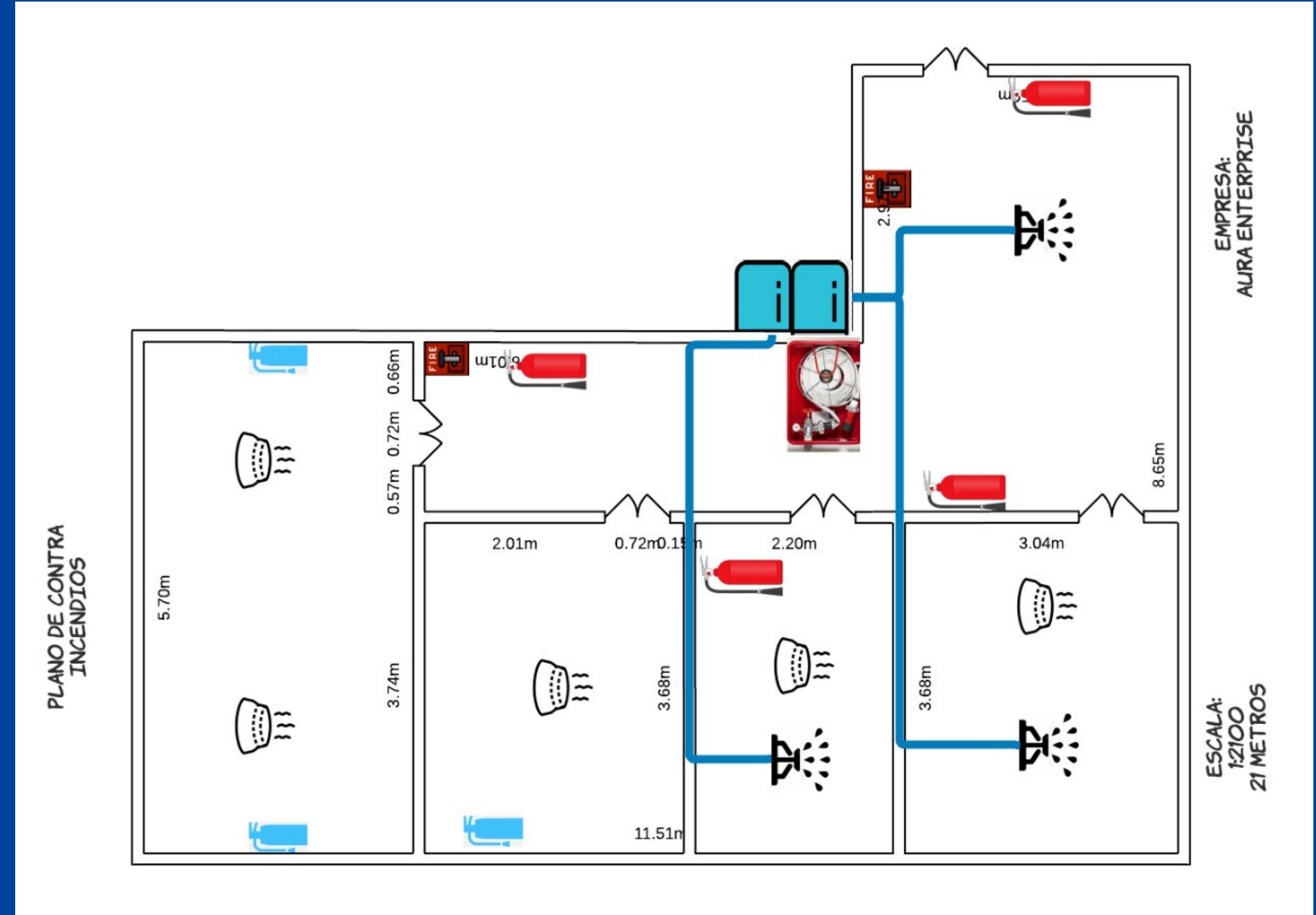
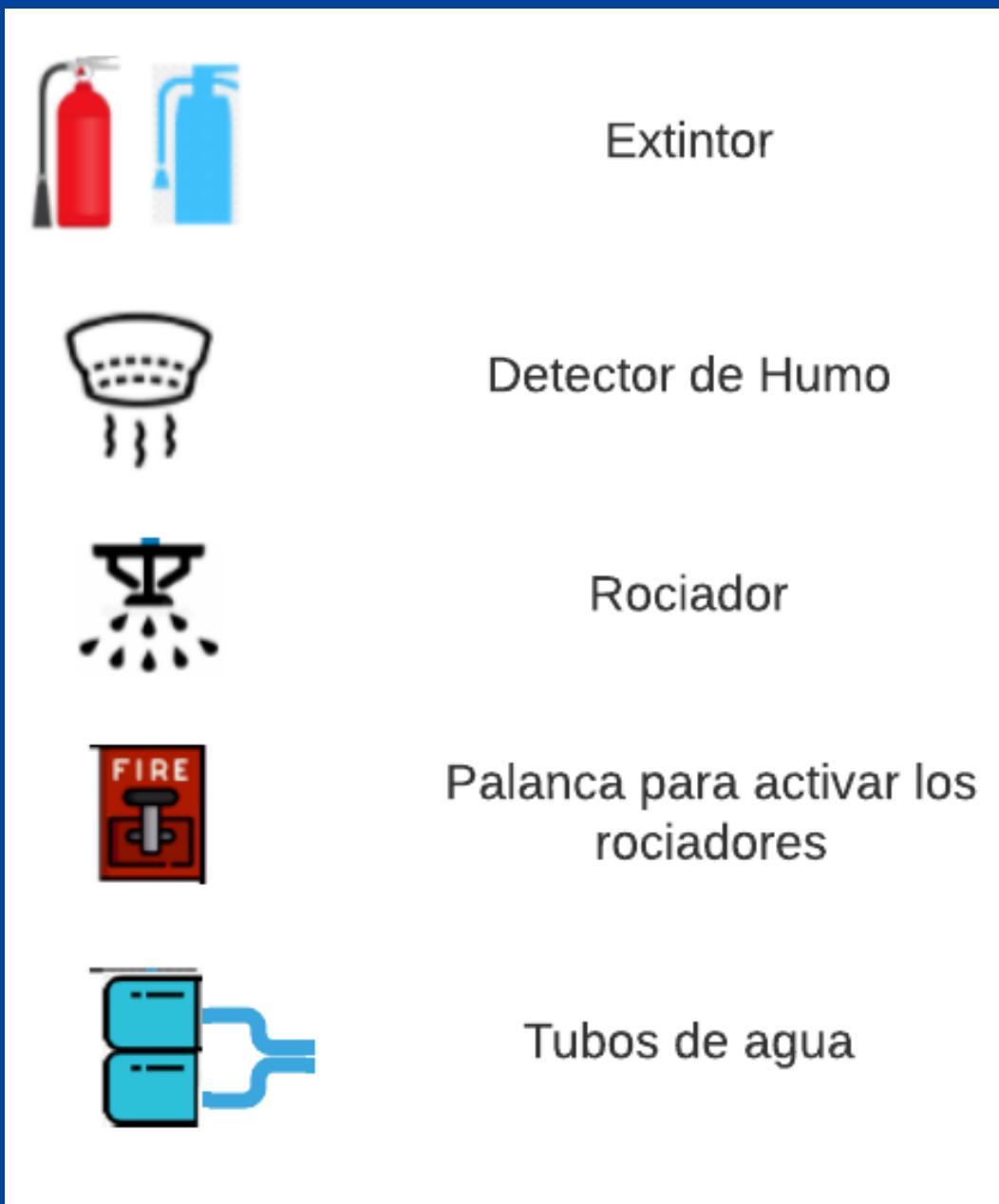
\$ 550.000.000



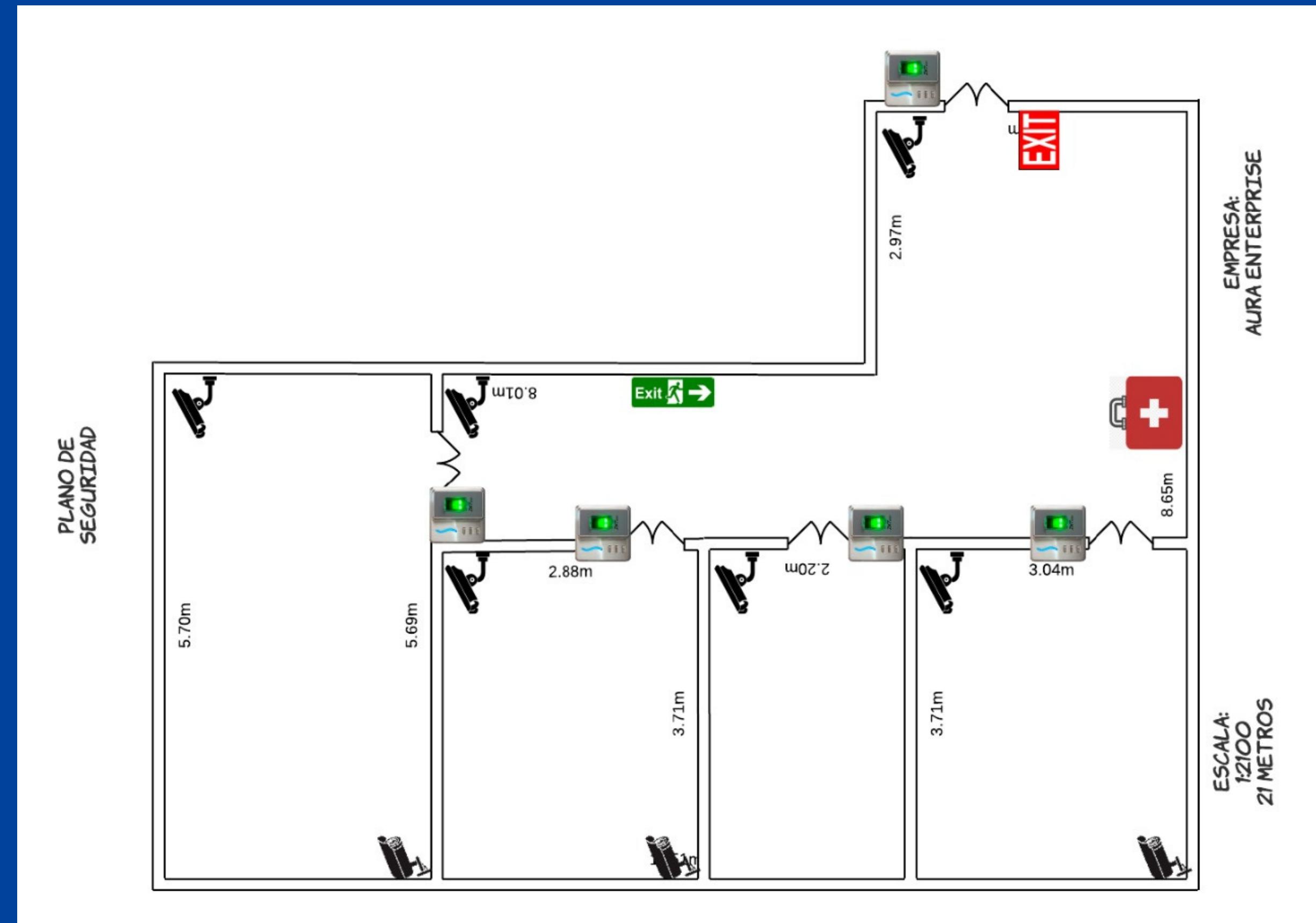
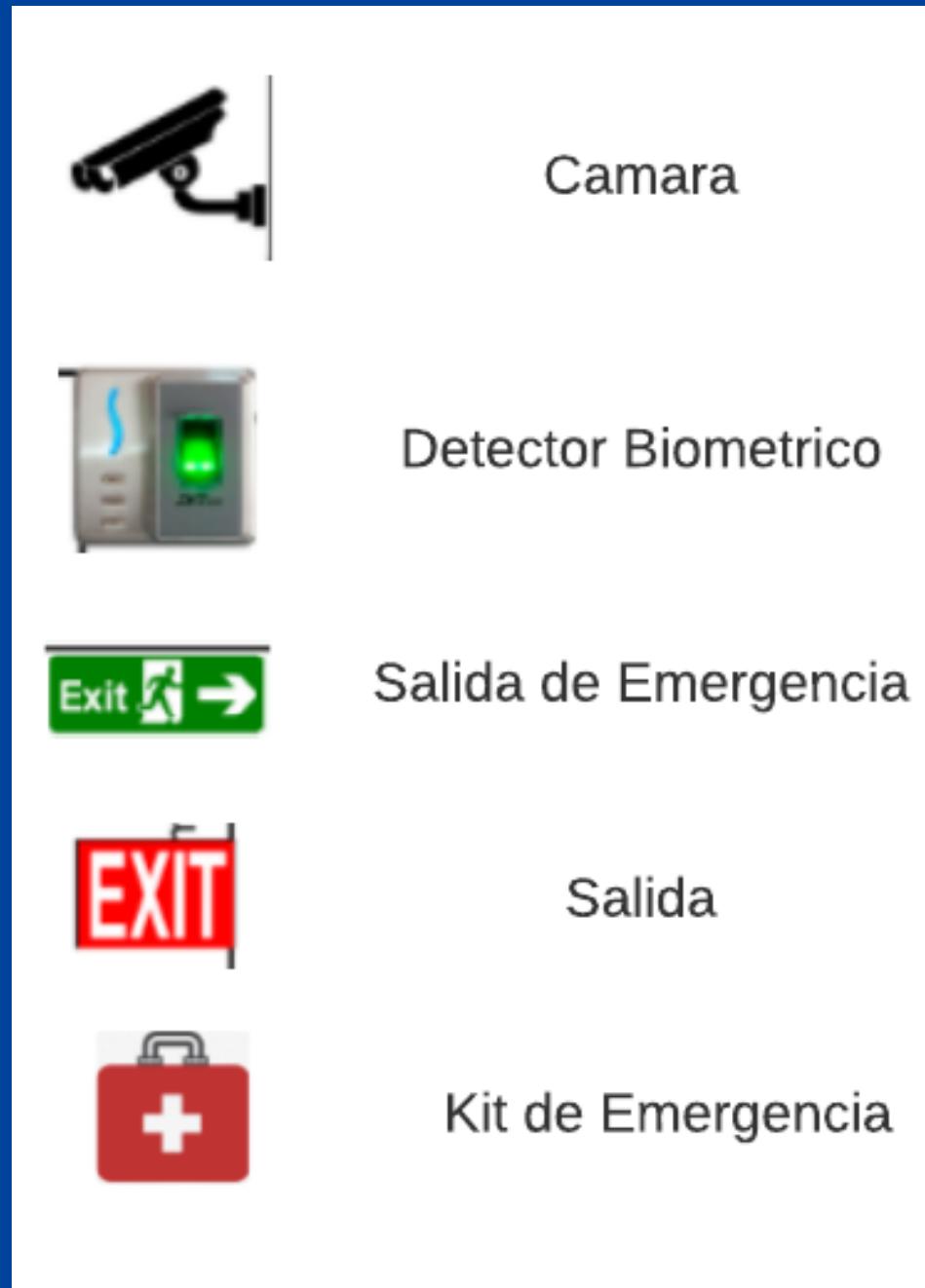
PLANO EN 3D



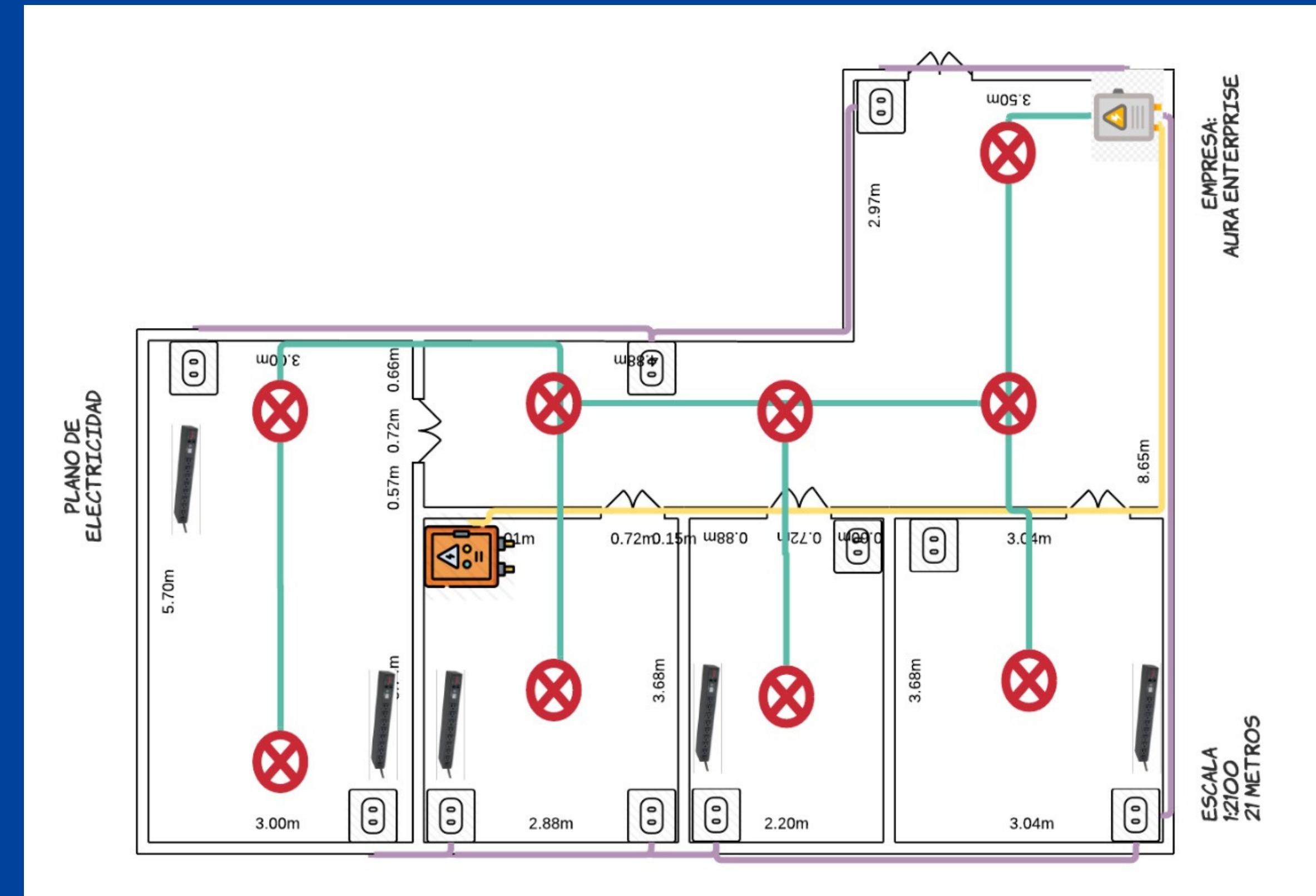
PLANO CONTRA INCENDIOS



PLANO SEGURIDAD



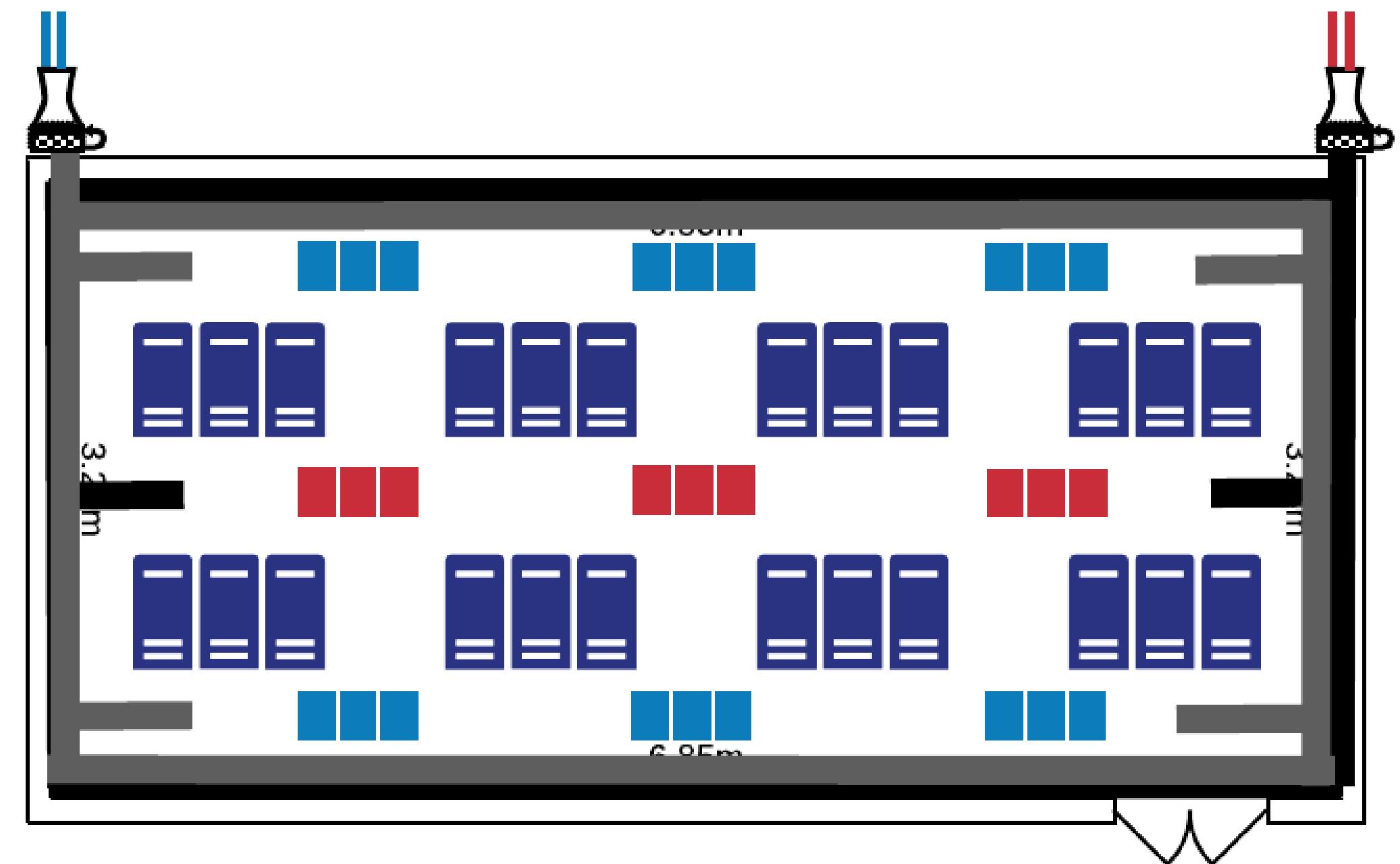
PLANO ELECTRICO



PLANO REFRIGERACION



PLANO DE
REFRIGERACION

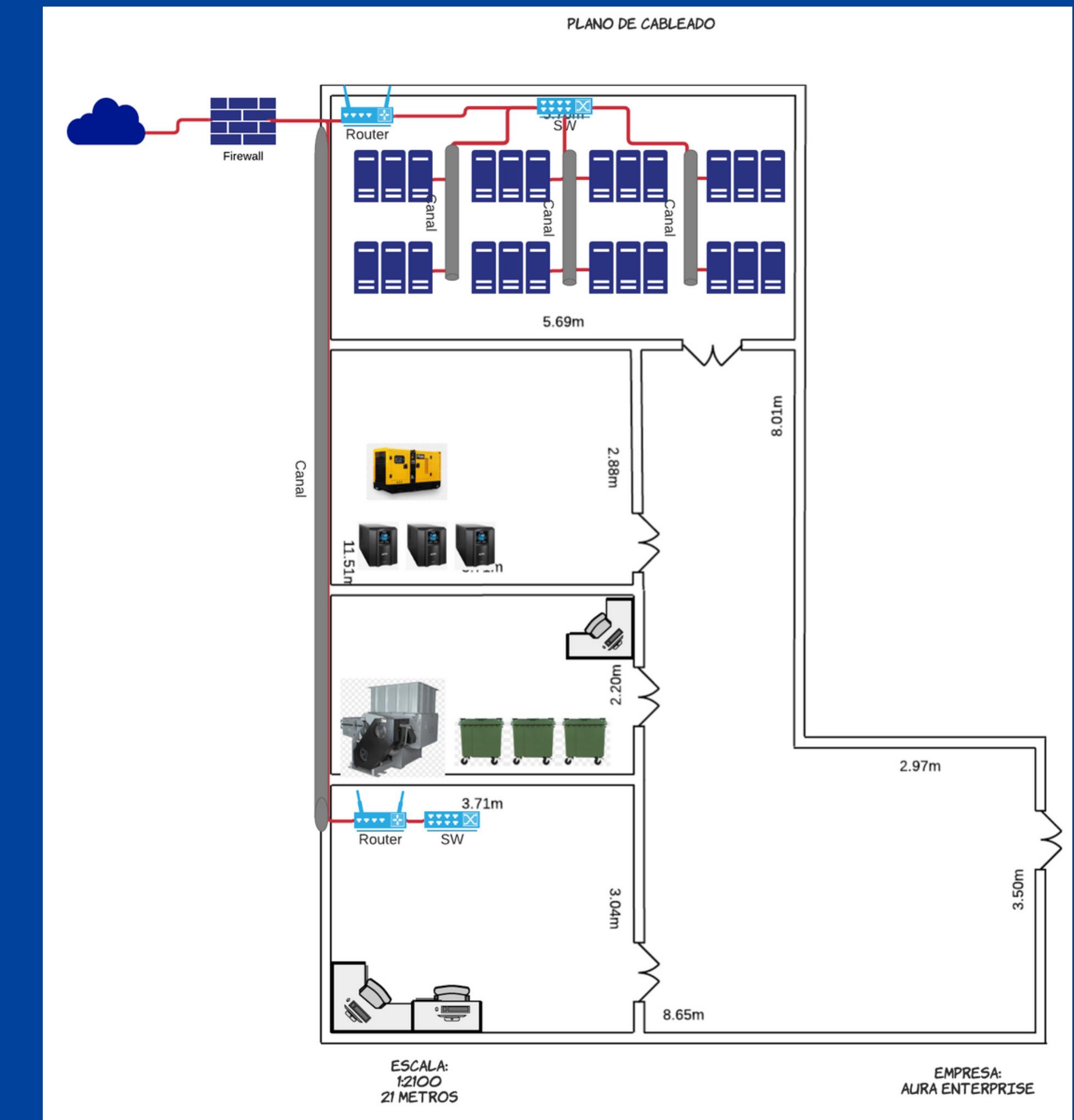


ESCALA:
1:2100
21 METROS

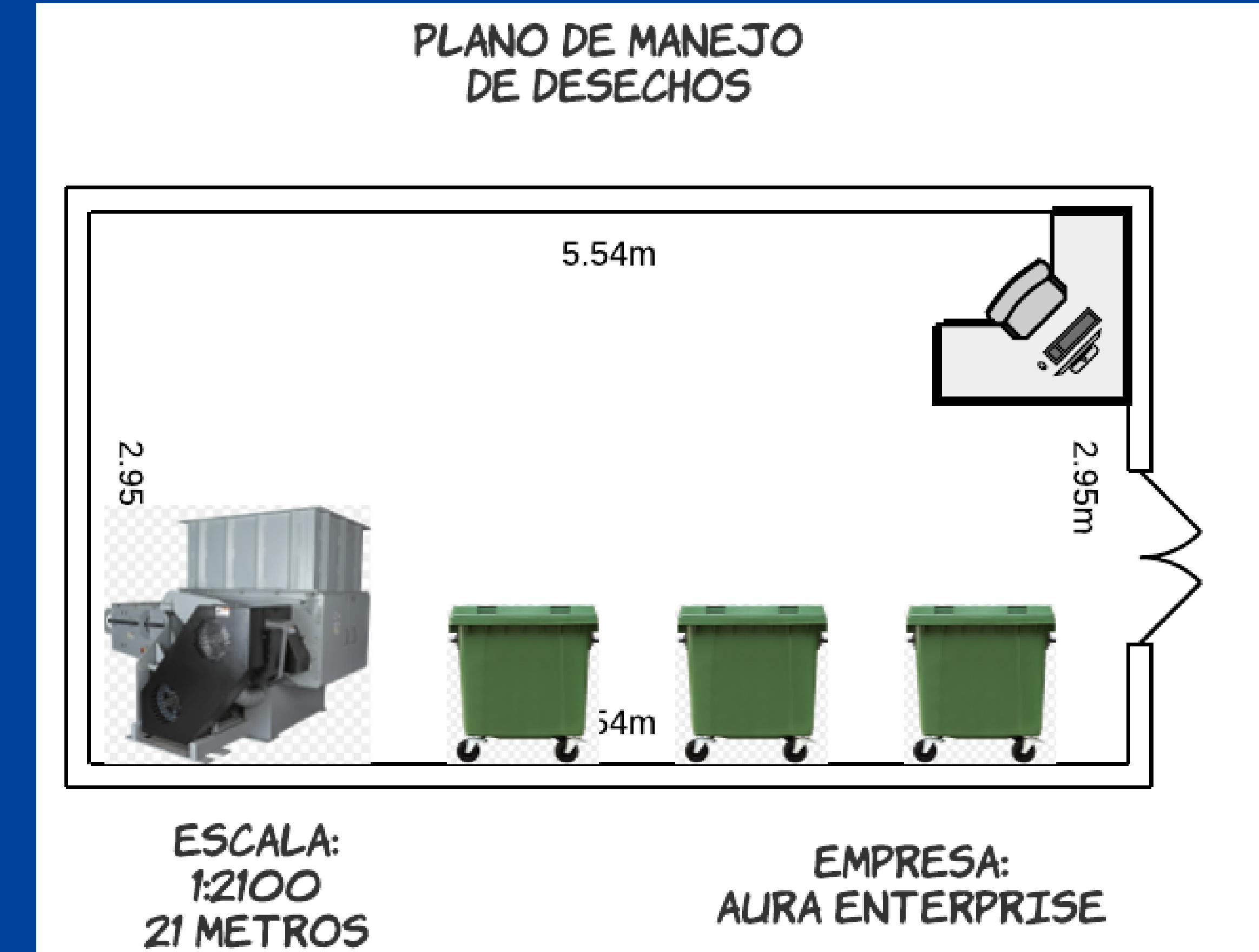
EMPRESA:
AURA ENTERPRISE



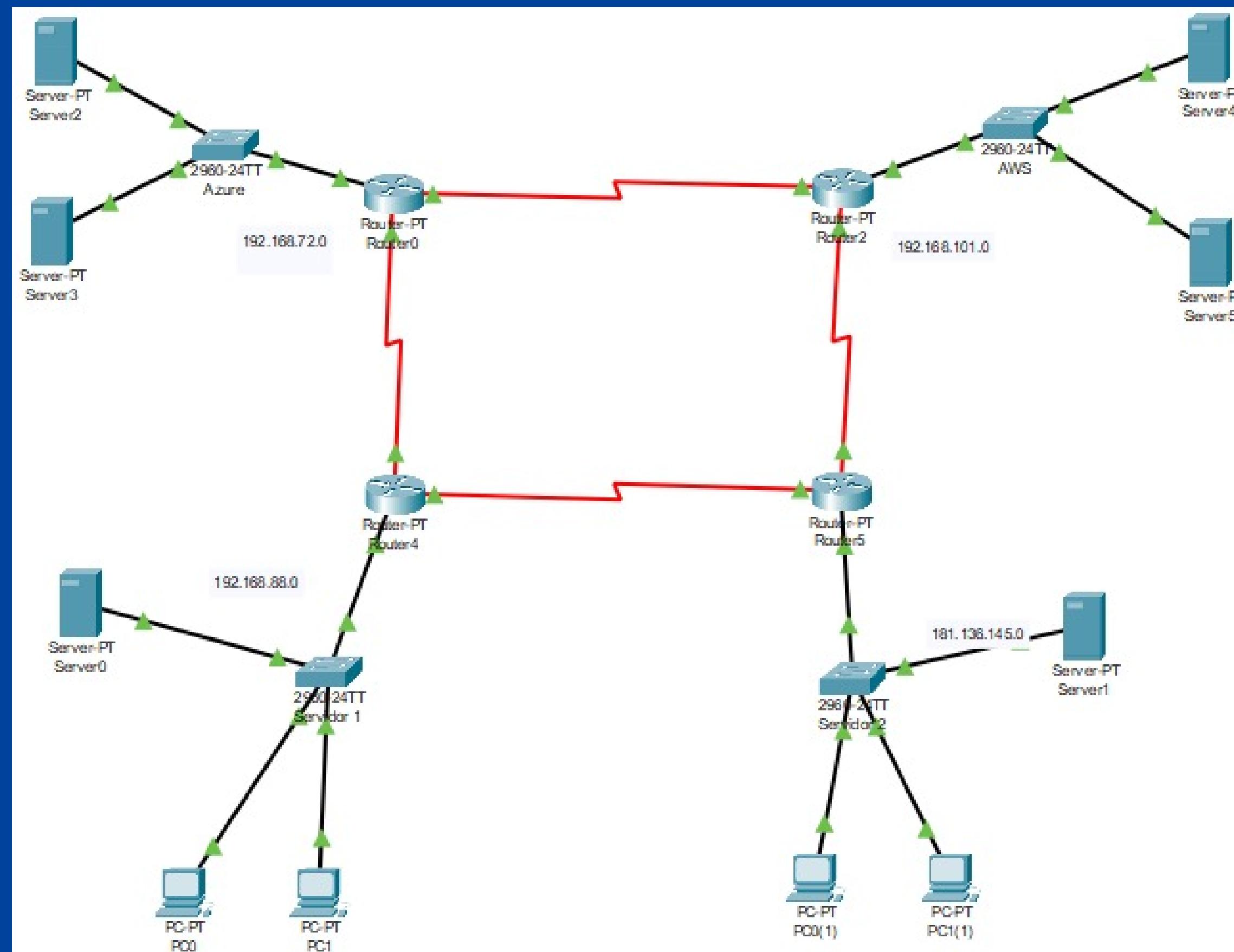
PLANO CABLEADO



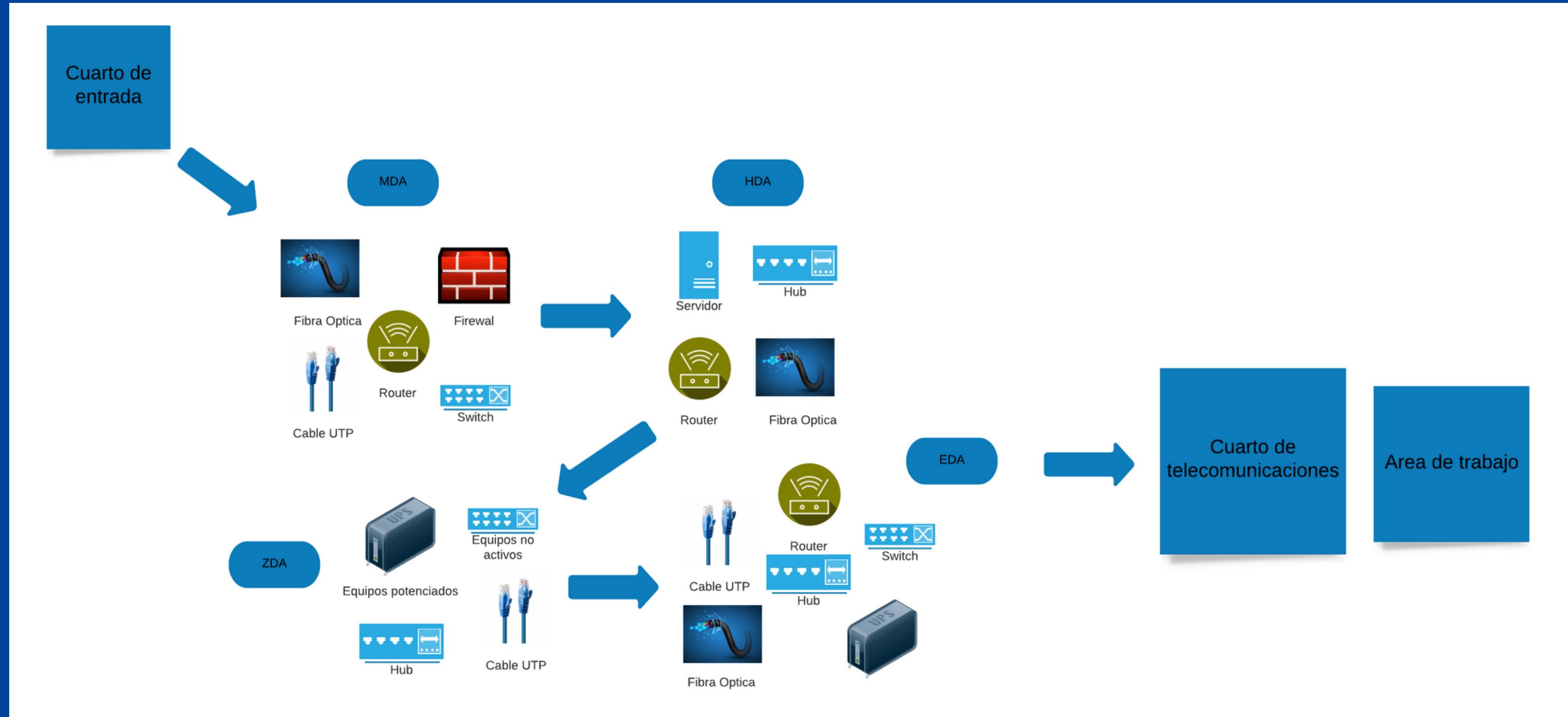
PLANO MANEJO DE RESIDUOS



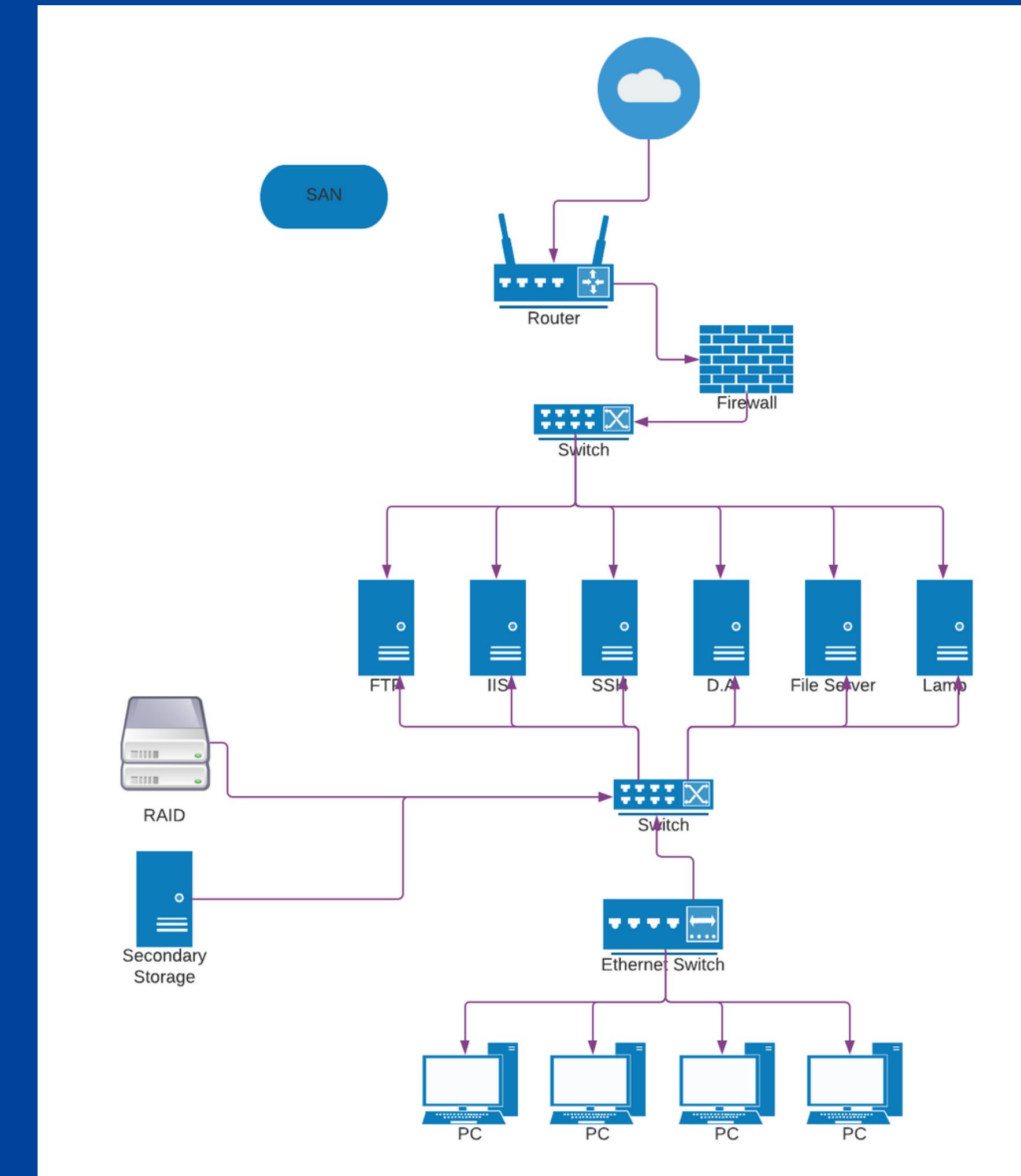
PLANO RED FISICO



DISTRIBUCION CABLEADO



STORAGE ALMACENAMIENTO



PRESUPUESTO



Articulo	Precio USD	Valor unitario	Precio total
EXTINTOR SOLKAFLAM		\$ 434.350,00	\$ 3.474.800,00
Rociador Colgante Red Contra Incendio		\$ 69.900	\$ 209.700
Tubo Pvc Sanitaria 4" X 6 Metros Gerfor		\$ 91.700	\$ 2.934.400
X-Sense - Detector de humo y monóxido de carbono	\$ 30,99	119931,3	359793,9
Manguera Contra Incendios Roja 30 metros - 70 mm	\$ 292,56	1132207,2	1132207,2
PDU MONOFÁSICO ESTÁNDAR, 20A 120V, INSTA		\$ 389.424	\$ 1.947.120
UPS APC 5KVA Smart-UPS RT, 5000VA/4250W SRT5KXLT-5KTF		\$ 10.305.200	\$ 61.831.200
Toma Doble P/T Blanca Clickme		\$ 20.900	\$ 209.000
Lámpara Lineal Led Con Sensor 2680 Lúmenes 36w Luz Fría		\$ 59.900	\$ 539.100
Cable #8 100m Negro		\$ 424.900	\$ 424.900



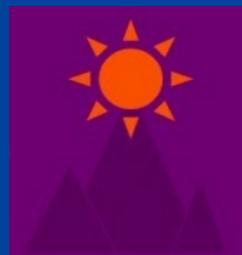
Cable 3x12 Easyfil 50m Rojo Blanco Verde		\$ 322.900	\$ 322.900
Electraline 10674 Cable 03VH-H, Sección 2x0,75 n	\$ 8,49	32856,3	32856,3
Taco 1 Polo 15amp Enchufe Propack 6 und		\$ 56.900	\$ 170.700
CABLE UTP CATEGORIA 5E INT. 24 AWG 4P GRIS C/J 303mts		\$ 303.316	\$ 303.316
Fibra Optica Dúplex Monomodo 1 Metro		\$ 20.900	\$ 418.000
Canaleta 60 x 40 mm 2 metros ND		\$ 21.900	\$ 613.200
Lector Biométrico de Huella/PROXIMIDAD F22-ID ZKTECO		\$ 452.457	\$ 2.262.285
Cámara Cvi Hdw2000mn Vf Domo Metal de 1 Mpx		\$ 119.900	\$ 1.079.100
Kitx16 Señalización Fotoluminiscente para Oficinas y/o Locales H		\$ 161.900	\$ 161.900
Botiquín Tipo B		\$ 299.900	\$ 599.800
Rejilla Ventilación Aluminio Aletas Curvas 20X20 Negro		\$ 18.900	\$ 113.400
Extractor industrial pared 41x41x14.5cm		\$ 299.900	\$ 899.700
Aire Acondicionado Suspendido de Techo LG AV-Q40GM1A4		\$ 5.525.000	\$ 33.150.000
Medidor Temperatura Led Digital 2Pulg Numeros A		\$ 129.900	\$ 129.900

Total

\$ 113.319.278,40



CONTACTENOS



<https://sites.google.com/misena.edu.co/auraenterprise/inicio?authuser=2>



<https://www.facebook.com/Aura-Enterprise-107494381499772>



https://www.instagram.com/aura_enterprise31/



<https://www.youtube.com/channel/UC4JIFNGgwmn2PNkJmEYdmDg>



auraenterprise31@gmail.com



+57 3205445491
+57 319258122



¡MUCHAS GRACIAS!

