








Planta Baixa para Condomínio_lab_CECH

02/03/2026

1. Lista de equipamentos

· Equipamentos

O comprimento do cabo é uma distância linear teórica apenas para referência.

	Tipo	Descrição	Quantidade	Cópia de Segurança	Total	Preço unitário	Desconto	Preço total
	ER8411	Omada VPN Gateway with 10G Ports	1	0	1	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	SG3428XF	Omada 24-Port SFP L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots	7	0	7	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	EAP683 UR	AX6000 Ceiling Mount WiFi 6 Access Point	12	0	12	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	CAT.6	Suporta taxa de 10 Gbps em 55 m / 180 ft	28 m (92 ft)	0	28 m (92 ft)	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	MMF (OM3/OM4)	Suporta velocidade de 10 Gbps em 300 m / 984 ft (transmissão de curta distância com alto desempenho)	35 m (115 ft)	0	35 m (115 ft)	USD 0.00	0.00%	USD 0.00

Taxas de equipamento

0.00

+

Taxas adicionais

0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)

0.00

Preço total (USD)

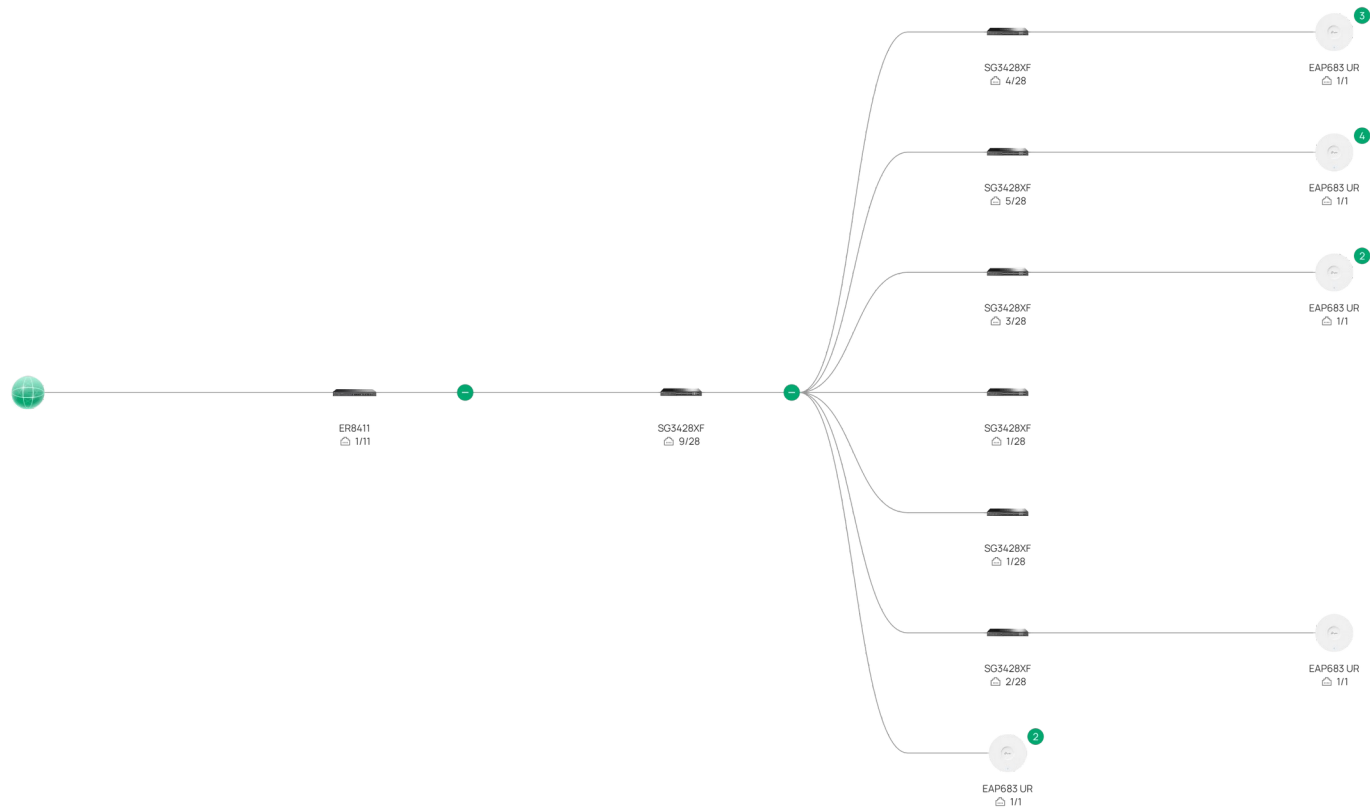
0.00

2. Topologia

Acesse o link a seguir (válido por 7 dias) para obter uma topologia mais detalhada:

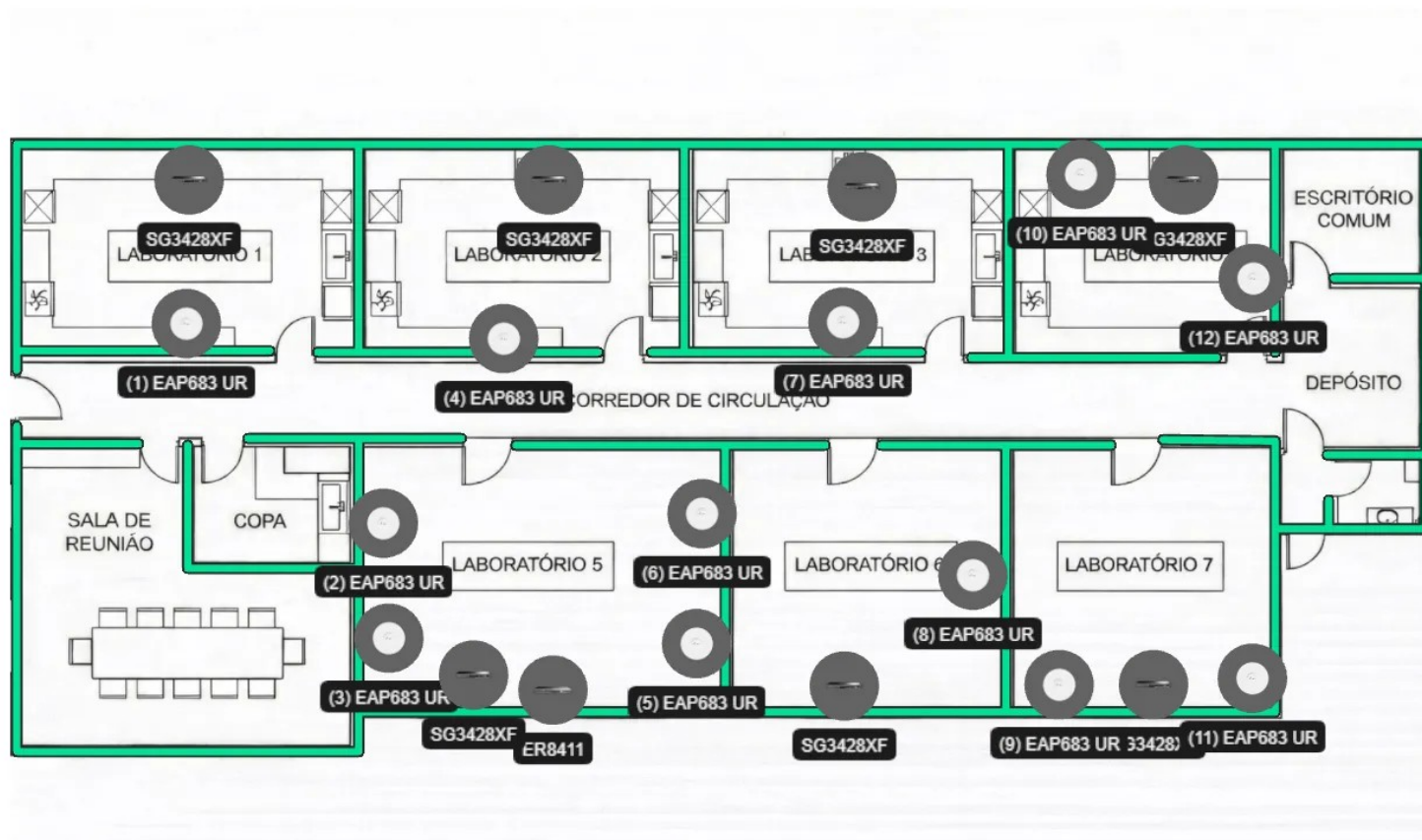
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c215f-940a-7f67-bdd8-352e9231ef94>

Total: 20 Gateways 1 Interruptores 7 APs 12












3. Planta Baixa para piiso

· Mapa de localização











• Lista de dispositivos

AP								
		Nome do dispositivo	Modelo	Montagem	Altura	Ângulo	Canal (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	Potência (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
(1)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(2)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(3)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(4)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(5)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(6)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(7)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(8)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(9)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

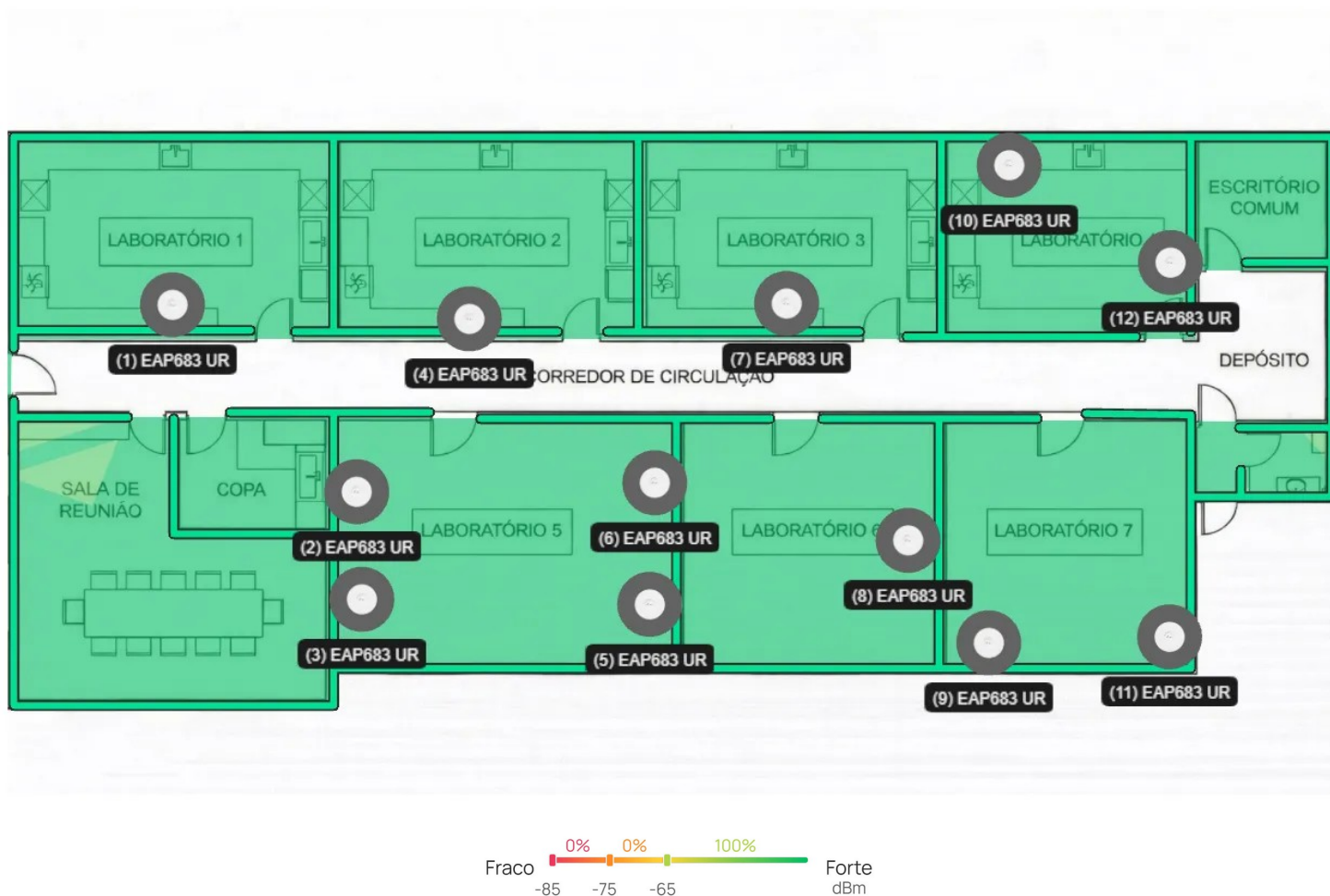
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

(10)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(11)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(12)		EAP683 UR	EAP683 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

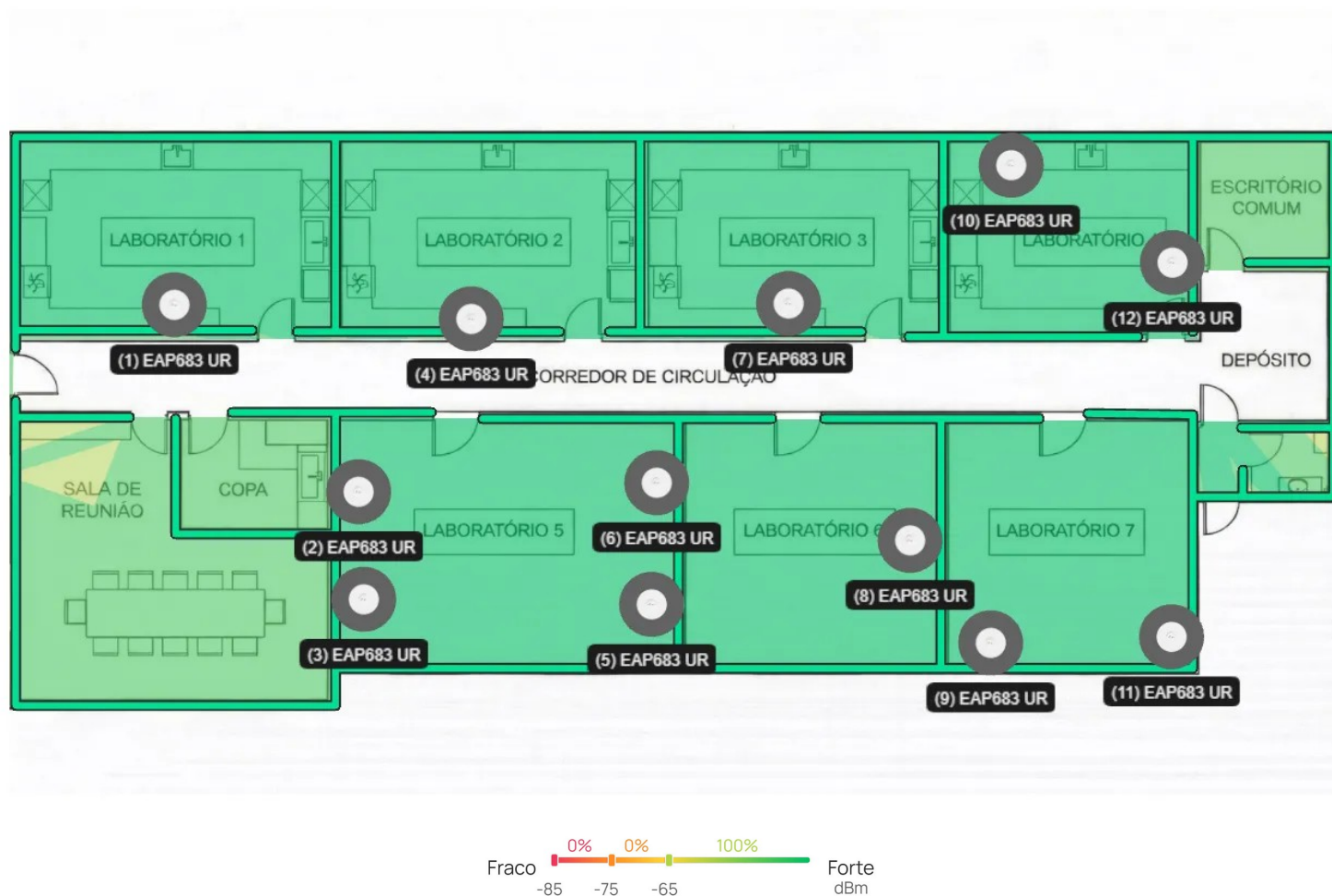
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		ER8411	Gateway	ER8411
(2)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(3)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(4)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(5)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(6)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(7)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(8)		SG3428XF	Switch	SG3428XF

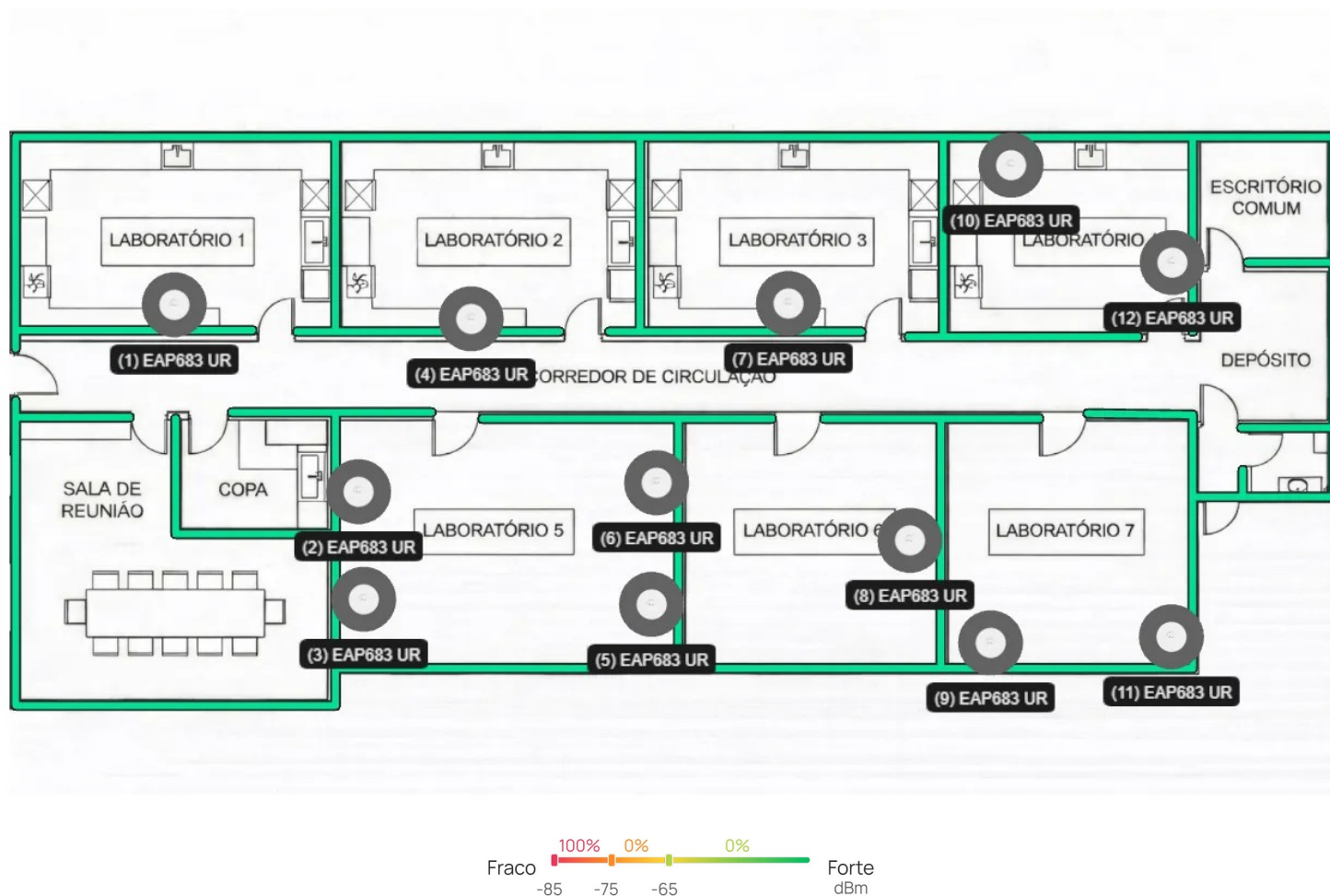
· Cobertura Wi-Fi 2,4G



• Cobertura Wi-Fi 5G



• Cobertura Wi-Fi 6G



· Diagrama de cablagem

● CAT.6 ● MMF (OM3/OM4)

