**Chú thích sơ đồ tầng 1:**
+ Có 4 trục chính cho LAN được đánh dấu là: trục tv, trục wifi, trục điện thoại, trục dự phòng
+ Có 3 WIFI tại phòng họp, phòng nội bộ 2, phòng mẹ anh Khang
+ Có 2 Camera ở đối diện thang máy để xem thang máy (C1-C3), Phòng nội bộ 2 có 2 dây mạng
+ Phòng mẹ a Khang có 2 nút LAN1, LAN2 tại vị trí tv ngoài, LAN3 tại đối diện giường ngủ, LAN 4 và Tel 2 tại vị trí bàn làm việc
+ Camera 3 chạy sau nên chạy về vị trí camera 1 để lấy nguồn và tín hiệu (Dùng chung dây điện với C1 và chia dây mạng C1 cho C3)

Phòng mẹ Anh Khang

Thang máy

Tủ điện nhẹ

Tủ chữa cháy

Tủ điện

 Phòng Phòng nội bộ 2

Nội bộ 1

Phòng Họp

Thang máy

P.202

P.203

P.204

Tủ điện nhẹ

Tủ chữa cháy

Tủ điện nặng

P.207

Thang Bộ

Thang máy

P.205

P.206 (đổi thành bếp)

P. Nội bộ (đổi thành bếp)

P.201

Điểm đấu nối WIFI

LAN, điện về C2 (có Switch tại C2)

**Chú thích sơ đồ tầng 2:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục tv(LAN), trục wifi, trục điện thoại (10 đôi), trục tv (đồng trục), trục dự phòng LAN
+ Có 2 WIFI tại khu vực hành lang phòng 1-2-3 và khu vực hành lang phòng 4-5-6 cấp nguồn tại WIFI
+ Có 4 Camera ở đối diện thang máy để xem thang máy là C1 và C2, C4 xem phòng bếp, C3 xem phòng kho (dây cho C4 và C3 chạy về C2 đặt Switch 5 tại C2)
+ Các phòng đều có LAN TV, Đồng trục TV, Tel về vị trí tủ tầng (2 ruột)
+ Có dây điện thoại dự phòng là dây 8 ruột (dây LAN)
+ Điện và tín hiệu 2 Camera phát sinh đều về C2, tại đây đặt Switch
+ WIFI dời từ vị trí lỗ đèn trước C1 về trước phòng bếp, điểm đấu nối tại vị trí WIFI trước khi dời

P.302

P.303

P.304

P.305

P.306

Thang máy

Thang Bộ

P.307

Tủ điện

Tủ chữa cháy

Tủ điện nhẹ

Lễ Tân

P. Nội Bộ (bếp)

P.Nội Bộ (Bếp)

**Chú thích sơ đồ tầng 3:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục tv(LAN), trục wifi, trục điện thoại (10 đôi), trục tv (đồng trục)
+ Có 3 WIFI tại khu vực hành lang phòng 1-2-3 và khu vực hành lang phòng 4-5-6, 1 WIFI tại khu vực Lễ Tân đặt dưới sàn (tất cả WIFI đều lấy điện tại chỗ)
+ Có 2 Camera ở đối diện thang máy để xem thang máy, Lễ Tân có 3 Camera (2 coi cổng, 1 trong góc coi xe). Camera coi xe dây tín hiệu và dây nguồn được đẩy về vị trí Camera xem thang máy C2, Camera bếp chạy về C2 (điện và tín hiệu đều chạy về đó)
+ C6, C5 coi cổng dây tín hiệu về vị trí C2 (đặt Switch tại đây), lấy điện tại chỗ, đặt tại tủ trong cửa
+ Các phòng đều có LAN TV, Đồng trục TV, Tel về vị trí tủ tầng (2 ruột)
+ Có dây điện thoại dự phòng là dây 8 ruột (dây LAN) từ phòng về tủ
+ WIFI dời từ vị trí lỗ đèn trước C1 về trước phòng bếp, điểm đấu nối dây tại vị trí WIFI trước khi dời (ngay lỗ đèn)

P.401

P.402

P.403

P.404

P.405

P.406 (bếp)

P. Nội Bộ (bếp)

Thang máy

Thang Bộ

P.407

Tủ điện

Tủ chữa cháy

Tủ điện nhẹ

P408

Thang máy

Vị trí nối dây

SW

P409

**Chú thích sơ đồ tầng 4:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục tv(LAN), trục wifi, trục điện thoại (10 đôi), trục tv (đồng trục), 1 trục điện thoại dự phòng
+ Có 3 WIFI tại khu vực hành lang phòng 1-2-3 và khu vực hành lang phòng 4-5-6 (chạy điện tại chỗ), 1 WIFI trước phòng 409 cho 409 – 408 và 407( cắt 1 cặp dây trong dây mạng làm dây nguồn 12V)
+ Có 2 Camra ở đối diện thang máy để xem thang máy, phát sinh thêm 1 camera(C3) lắp đối diện bếp, dây camera này sẽ chạy về C2, lấy điện 12V từ C2, cắm vào Switch tại C2
+ Các phòng đều có LAN TV, Đồng trục TV, Tel về vị trí tủ tầng (2 ruột)
+ Có dây điện thoại dự phòng là dây 8 ruột (dây LAN) từ phòng về tủ
+ Điện và tín hiệu Camera 3 phát sinh đều về C2, tại đây đặt Switch
+ WIFI dời từ vị trí lỗ đèn trước c1 về trước phòng bếp, điểm đấu nối tại vị trí WIFI trước khi dời

P.501

P.502

P.503

P.504

P.505

P.506 (bếp)

P. Nội Bộ (bếp)

Thang máy

Thang Bộ

P.407

Tủ điện

Tủ chữa cháy

Tủ điện nhẹ

Thang máy

P508

P509

SW

Vị trí nối dây

**Chú thích sơ đồ tầng 5:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục tv(LAN), trục wifi, trục điện thoại (10 đôi), trục tv (đồng trục),
+ Có 3 WIFI tại khu vực hành lang phòng 1-2-3 và khu vực hành lang phòng 4-5-6 (chạy nguồn tại chỗ), 1 WIFI trước phòng 509 cho 509 – 508 và 507 ( cắt 1 cặp dây trong dây mạng làm dây nguồn 12V)
+ Có 2 Camera ở đối diện thang máy để xem thang máy, phát sinh thêm 1 camera lắp đối diện bếp, dây camera này sẽ chạy về C2, lấy điện 12V từ C2, cắm vào Switch tại C2
+ Các phòng đều có LAN TV, Đồng trục TV, Tel về vị trí tủ tầng (2 ruột)
+ Có dây điện thoại dự phòng là dây 8 ruột (dây LAN) từ phòng về tủ
+ Điện và tín hiệu Camera 3 phát sinh đều về C2, tại đây đặt Switch
+ WIFI dời từ vị trí lỗ đèn trước c1 về trước phòng bếp, điểm đấu nối tại vị trí WIFI trước khi dời

P.A Khang

P.601

P.602

P.603

P.604

P. bếp

Thang máy

Thang Bộ

Tủ điện

Tủ chữa cháy

Tủ điện nhẹ

Thang máy

P608

P609

SW

Vị trí nối dây

**Chú thích sơ đồ tầng 6:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục tv(LAN), trục wifi, trục điện thoại (10 đôi), trục tv (đồng trục), trục dự phòng
+ Có 3 WIFI tại khu vực hành lang phòng 1-2-3 và khu vực hành lang phòng 4-5-6 (chạy nguồn tại chỗ), 1 WIFI trước phòng 609 cho 609 – 608
+ Trong phòng a Khang có 1 WIFI ốp trần (nguồn POE ngay WIFI)
+ Có 2 Camera ở đối diện thang máy để xem thang máy, phát sinh thêm 1 camera lắp đối diện bếp, dây camera này sẽ chạy về C2, lấy điện 12V từ C2, cắm vào Switch tại C2
+ Các phòng đều có LAN TV, Đồng trục TV, Tel về vị trí tủ tầng (2 ruột)
+ Có dây điện thoại dự phòng là dây 8 ruột (dây LAN) từ phòng về tủ
+ Có 1 dây trục cho Camera và WIFI từ tầng 7 về tủ tầng 6
+ Có 1 dây điện cho Camera từ tầng 7 về tầng 6
+ Điện và tín hiệu Camera 3 xem bếp phát sinh đều về C2, tại đây đặt Switch
+ WIFI dời từ vị trí lỗ đèn trước c1 về trước phòng bếp, điểm đấu nối tại vị trí WIFI trước khi dời

**Chú thích sơ đồ tầng 7:**
+ Có các trục chính được đánh dấu là: trục điện thoại 4 đôi (cat6 sftp về dưới), trục tv đồng trục về dưới , trục dự phòng về dưới tủ
+ Có 1 dây WIFI được kéo từ tầng 8 xuống lắp cho phòng tầng 8, điện wifi này sẽ lấy tại WIFI
+ Có 2 Camera, tầng 7 có1 camera coi cửa lên. Tầng 8 có 1 camera coi cửa lên
+ Phát sinh thêm 2 Camera bên ngoài chỗ hồ bơi chạy POE
+ 2 phòng tầng 8 đều có LAN tv, đồng trục, và điện thoại về tập trung dây tầng 7
+ Có 1 dây trục cho Camera, TV và WIFI từ tầng 7 về tủ tầng 6
+ Có 1 dây điện cho tủ từ tầng 7 về tầng 6 (dự kiến loại bỏ tuyến dây điện này, lấy điện tại tầng. Có dây điện từ tủ tầng 7 vào CB phòng trong tầng 7 hoặc dây điện từ tủ tầng 7 ra ngay cửa cầu thang bộ tầng 7 lấy điện tại ổ cắm đó)
+ Phòng tầng 7 cải tạo từ bếp ăn thành phòng ngủ, không chạy dây TV và điện thoại, lắp WIFI ngay trước cửa vào cho TV bắt WIFI (WIFI có nguồn riêng ))