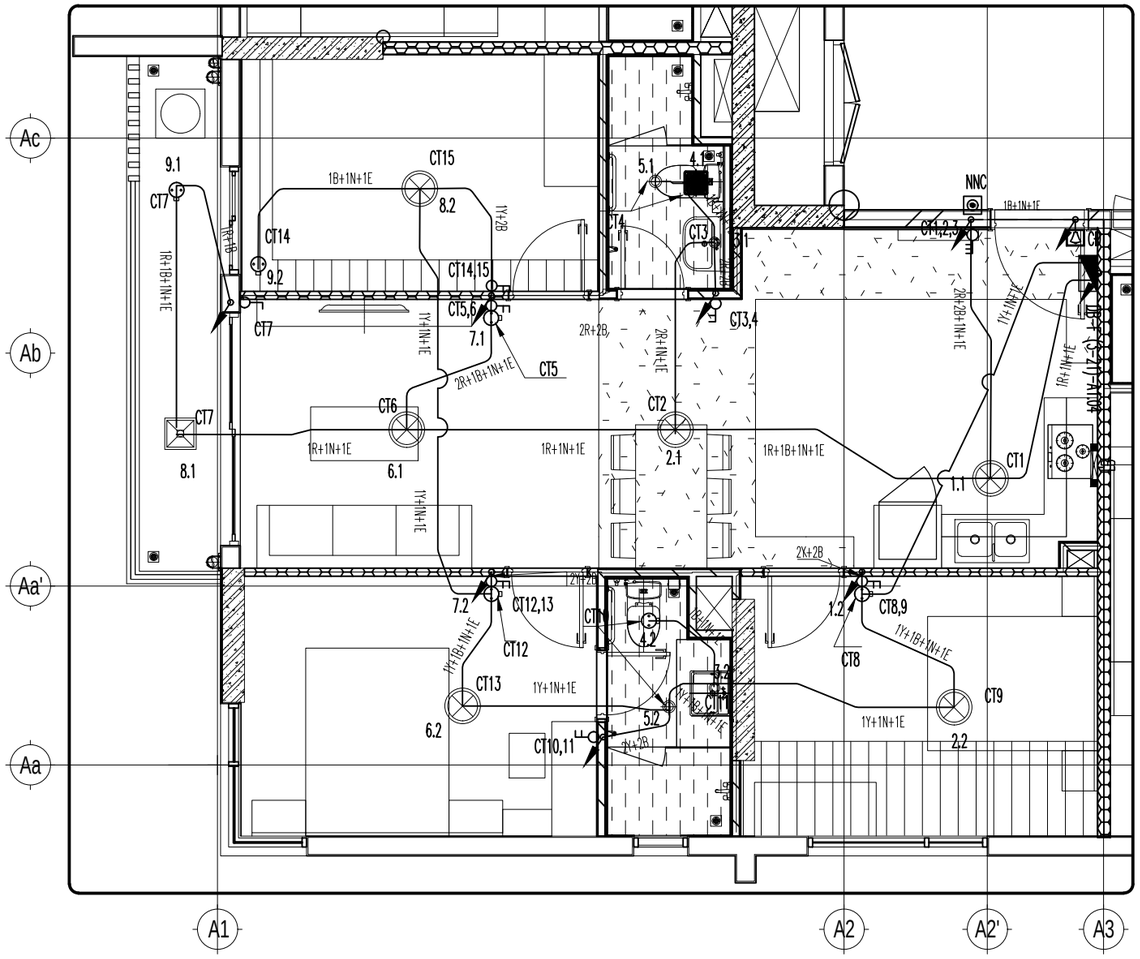
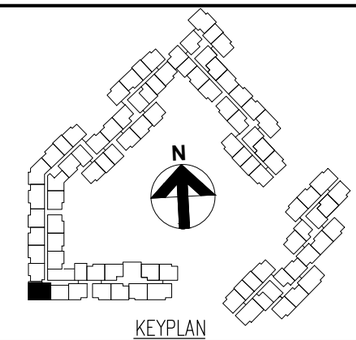



# MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CĂN HỘ A1.(3-21).04, THÁP A




KEYPLAN

| STT | KÍ HIỆU | MÔ TẢ | HÃNG SẢN XUẤT/ XUẤT XỨ | MÃ THIẾT BỊ | SỐ LƯỢNG |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | | TỦ ĐIỆN CĂN HỘ ÂM TƯỜNG, TOP=FFL+1600 | LS/CHINA | LSLB1-20A+N | 01 |
| 02 | | CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU 16A, 220V, CEN=FFL+1350 | LS/CHINA | LSV-SB1W1W16 + LSV-PSW | 01 |
| 03 | | CÔNG TẮC ĐÔI 1 CHIỀU 16A, 220V, CEN=FFL+1350 | LS/CHINA | LSV-SB1W2W16 + LSV-PSW | 06 |
| 04 | | CÔNG TẮC BA 1 CHIỀU 16A, 220V, CEN=FFL+1350 | LS/CHINA | LSV-SB1W3W16 + LSV-PSW | 01 |
| 05 | | BOX CHỜ CẤP NGUỒN ĐÈN | ..... | ..... | 04 |
| 06 | | ĐÈN CHIẾU SÁNG BAN CÔNG 18W, GẮN NỔI | PARAGON/VIỆT NAM | PSDJU220L18 | 01 |
| 07 | | ĐÈN CHIẾU SÁNG PHÒNG NGỦ, KHÁCH 18W | PARAGON/VIỆT NAM | PSDH218L18 | 06 |
| 08 | | ĐÈN SPOTLIGHT ÂM TRẦN CHIẾU GƯƠNG 5W, GẮN ÂM TRẦN | PARAGON/VIỆT NAM | PRDFF90L5 | 02 |
| 09 | | ĐÈN DOWLIGHT ÂM TRẦN WC 7W, GẮN ÂM TRẦN | PARAGON/VIỆT NAM | PRDMM157L12 | 02 |
| 10 | | ĐÈN CHIẾU SÁNG PHÒNG GIẶT 12W, GẮN NỔI | PARAGON/VIỆT NAM | PSDJU170L12 | 00 |
| 11 | | ĐÈN LED BẾP CEN=FFL+2000 | ..... | ..... | 01 |
| 12 | | CHUÔNG ĐIỆN, CEN=FLL+2400 | PANASONIC/THÁI LAN | EBG888 | 01 |
| 13 | | QUẠT HÚT MÙI VỆ SINH CĂN HỘ | BROAN/TRUNG QUOC | FA-A013 | 01 |
| 14 | | NÚT NHẤN CHUÔNG ĐIỆN, CEN=FLL+1350 | LS/CHINA | LSV-DBUW | 01 |

| KÝ HIỆU/ SYMBOL | SỬA ĐỔI/REVISIONS | NGÀY/ DATE |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

LOẠI HỒ SƠ

- BẢN VẼ THI CÔNG ☐
- BIỆN PHÁP THI CÔNG ☐
- BẢN VẼ HOÀN CÔNG ☑
- KHÁC ☐

CHỦ ĐẦU TƯ / CLIENT :

**CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN SAPHIRE**

Phòng 1&2 Lầu 11 Saigon Centre, 67 Lê Lợi, P.Bến Nghé. Quận 1, TP. HCM
Tel : ( 08 ) 38.208.892 - Fax : ( 08 )38.208.892

TƯ VẤN THIẾT KẾ / CONSULTANT :

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC & XÂY DỰNG TP.HCM ( ACCCO )**

ISO 9001:2008
HCMC ARCHITECTURE & CONSTRUCTION CONSULTANTS JSC.
Số 98 Trần Quang Khải, P. Tân định, Q.1- TP.HCM
Tel : ( 08 ) 38.484.140 - Fax : ( 08 ) 38.484.148
Website : www. accco.com.vn
Email : accco@hcm.vnn.vn

TƯ VẤN GIÁM SÁT /SUPERVISION CONSULTANTS :

**CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN 2**

Số 25 Phạm Ngọc Thạch, Phường 6, Quận 3, TP. HCM

TỔNG THẦU THI CÔNG /MAIN CONTRACTOR :

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG AN PHONG**

55-57 Vũ Tông Phan, Khu C, Khu đô thị mới An Phú An Khánh
Phường An Phú, Quận 2. TP. HCM
Tel : ( 028 ) 62818866 Fax : ( 028 ) 62818867
Email: pda@AnPhong.vn Website: www.AnPhong.vn

BÙI VĂN HOÀNG

NHÀ THẦU CƠ ĐIỆN / M&E CONTRACTOR :

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG AN PHONG**

55-57 Vũ Tông Phan, Khu C, Khu đô thị mới An Phú An Khánh
Phường An Phú, Quận 2. TP. HCM
Tel : ( 028 ) 62818866 Fax : ( 028 ) 62818867
Email: pda@AnPhong.vn Website: www.AnPhong.vn

| | |
|---|---|
| DUYỆT : | NGUYỄN VĂN TIẾN |
| KIỂM TRA : | VÕ ĐỨC TÔN |
| NGƯỜI TRIỂN KHAI : | TẠ HỮU TRÌNH |

DỰ ÁN / PROJECT :

**KHU NHÀ Ở CAO TẦNG CÔNG TY SAPHIRE**

Phường Phú Hữu, Quận 9. TP .HCM

HẠNG MỤC / ITEM : THI CÔNG CƠ ĐIỆN

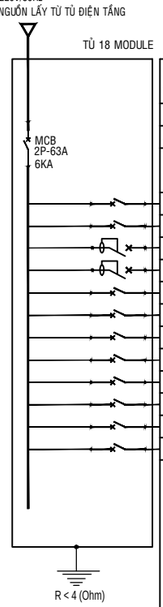
TÊN BẢN VẼ / DRAWING NAME :

**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG CĂN HỘ A1.(3-21).04, THÁP A**

MÃ SỐ BẢN VẼ: DRAWING NUMBERS: **BA-E-CH.A1.(3-21).04 -01**

| TỈ LỆ : SCALE | PHIÊN BẢN : VERSION | NGÀY / DATE : |
|---|---|---|
| 1/50 | 00 | .../.../2020 |

220V/50Hz
NGUỒN LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG

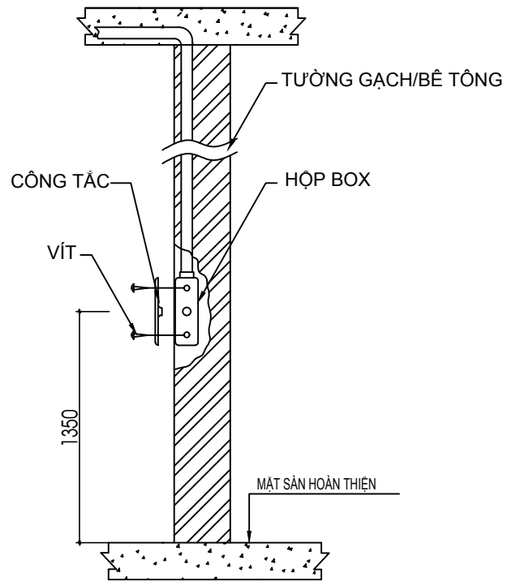



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN
CĂN HỘ ĐIỂN HÌNH 3

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT: CĂN HỘ ĐIỂN HÌNH
CUNG CẤP TỪ : ĐI TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG
DÂY CẤP CẤP NGUỒN : CVV 2x1Cx16.0mm2 + E(CV)16.0mm2
CHIỀU DÀI DÂY(M) : 38.0
ĐỘ SỤT ÁP TẠI TỦ(%) : 3.72
NGẮN MẠCH (KA): 4.6

| TÊN TUYẾN | THIẾT BỊ BẢO VỆ | | | | THIẾT BỊ TIÊU THỤ | Công suất (W) | | | DÂY PHA + TRUNG TÍNH ( PH/N ) | NỐI ĐẤT ( E) | PP. LẮP ĐẶT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LOẠI | SỐ CỰC | A | KA | | Pha A (PA) | Pha B (PB) | Pha C (PC) | | | |
| L1 | MCB | 1P | 16A | 6KA | ĐÈN PHÒNG KHÁCH, BẾP | | 400.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| L2 | MCB | 1P | 16A | 6KA | ĐÈN PHÒNG NGỦ | | 400.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| S1 | RCBO | 1P+N | 0.03/20A | 6KA | Ổ CẮM PHÒNG KHÁCH. BẾP | | 2,000.0 | | CV 2x4.0mm² | CV 4.0mm² | Ø20 |
| S2 | RCBO | 1P+N | 0.03/20A | 6KA | Ổ CẮM PHÒNG NGỦ | | 1,000.0 | | CV 2x4.0mm² | CV 4.0mm² | Ø20 |
| P1 | MCB | 1P | 32A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN BẾP TỪ | | 4,400.0 | | CV 2x6.0mm² | CV 6.0mm² | Ø25 |
| P2 | MCB | 1P | 16A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN LÒ VI SÓNG | | 1,050.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| P3 | MCB | 1P | 20A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN MÁY NƯỚC NÓNG GIÁN TIẾP | | 2,500.0 | | CV 2x4.0mm² | CV 4.0mm² | Ø20 |
| P4 | MCB | 1P | 16A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN MÁY LẠNH PHÒNG KHÁCH | | 1,700.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| P5 | MCB | 1P | 16A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN MÁY LẠNH PHÒNG NGỦ | | 850.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| P6 | MCB | 1P | 16A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN MÁY LẠNH PHÒNG NGỦ | | 850.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| P7 | MCB | 1P | 16A | 6KA | BOX CẤP NGUỒN MÁY LẠNH PHÒNG NGỦ | | 850.0 | | CV 2x2.5mm² | CV 2.5mm² | Ø20 |
| SPARE | MCB | 1P | 16A | 6KA | DỰ PHÒNG | | | | | | |
| | | | | | CÔNG SUẤT DỰ PHÒNG (W) | - | - | - | | | |
| | | | | | CÔNG SUẤT ĐẶT PHA (W) | - | 16,000.0 | - | | | |
| | | | | | CÔNG SUẤT TÍNH TOÁN PHA(W) | - | 8,000.0 | - | | | |
| | | | | | TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT(KW) | 16.0 | | | | | |
| | | | | | HỆ SỐ ĐỒNG THỜI | 0.5 | | | | | |
| | | | | | DỰ PHÒNG (%) | - | | | | | |
| | | | | | CÔNG SUẤT TÍNH TOÁN(KW) | 8.0 | | | | | |
| | | | | | DÒNG ĐIỆN TÍNH TOÁN(A) | - | 45.5 | - | | | |

# SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN CĂN HỘ A1.(3-21).04, THÁP A




CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẾ ÂM CÔNG TẮC