## 6TO NIVEL

PANEL: PT6 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18415
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VESPECIAL | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VESPECIAL | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VMINI BARL | 1.00 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VESPECIAL | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VNEVERA | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.50 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| | | | | | 19 | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 7.20 KVA | FASE B 7.60 KVA | FASE C 6.90 KVA | TOTAL 21.90 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 6.90 KVA | T.C 120V FUA 15.00 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 21.90 KVA
DEMANDA MAXIMA 21.90 KVA | CORRIENTE MAXIMA 81.00 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 4 POTENCIALES, 1 COND. # 4 NEUTRO, 1 COND. # 8 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1½" EMT

## 5TO NIVEL

PANEL: PT5 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-24415
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 100/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.00 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.00 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 0.75 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 0.75 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 1.00 | T.C-120VNEVERA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 19 | | | | 20 | | | | | |
| 0.75 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 21 | | | | 22 | | | | | |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 7.75 KVA | FASE B 7.35 KVA | FASE C 7.10 KVA | TOTAL 22.20 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 12.20 KVA | T.C 120V FUA 10.00 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 22.20 KVA
DEMANDA MAXIMA 22.20 KVA | CORRIENTE MAXIMA 81.84 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 4 POTENCIALES, 1 COND. # 4 NEUTRO, 1 COND. # 8 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1½" EMT

## 4TO NIVEL

PANEL: PT4 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-24415
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 100/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.20 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.20 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.20 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.20 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 19 | | | | 20 | | | | | |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 21 | | | | 22 | | | | | |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 8.10 KVA | FASE B 7.50 KVA | FASE C 7.50 KVA | TOTAL 23.10 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 13.10 KVA | T.C 120V FUA 10.00 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 23.10 KVA
DEMANDA MAXIMA 23.10 KVA | CORRIENTE MAXIMA 84.34 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 4 POTENCIALES, 1 COND. # 4 NEUTRO, 1 COND. # 8 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1½" EMT

## 3RO NIVEL

PANEL: PT3 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 100/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.90 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.05 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| 1.05 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| | | | | | 19 | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 5.55 KVA | FASE B 5.65 KVA | FASE C 5.70 KVA | TOTAL 17.10 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 8.60 KVA | T.C 120V FUA 8.50 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 17.10 KVA
DEMANDA MAXIMA 17.10 KVA | CORRIENTE MAXIMA 47.63 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 4 POTENCIALES, 1 COND. # 4 NEUTRO, 1 COND. # 8 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1½" EMT

## 2DO NIVEL

PANEL: PT2 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-24415
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 100/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.90 | T.C-120VNEVERA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.50 | COCINA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VIMPRESORA | 1.00 |
| 1.50 | T.C-120VBAÑO | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VNEVERA | 1.00 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 1.05 |
| | | | | | 19 | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 5.25 KVA | FASE B 5.25 KVA | FASE C 6.15 KVA | TOTAL 16.65 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 8.15 KVA | T.C 120V FUA 8.50 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 16.65 KVA
DEMANDA MAXIMA 16.65 KVA | CORRIENTE MAXIMA 49.36 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 4 POTENCIALES, 1 COND. # 6 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1½" EMT

## 1ER NIVEL

PANEL: PT1 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18415
UBICACION: C. ELEC 230-N | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.90 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 1.00 | T.C-120VNEVERA | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VUSO GRAL | 0.75 |
| 0.60 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | | | | | |
| 0.75 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VCOCINA | 1.50 |
| 0.60 | T.C-120VUSO GRAL | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | | | | | |
| | | | | | 13 | | | | 14 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | T.C-120VBAÑO | 1.50 |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| | | | | | 17 | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | 19 | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | 24 | | | | | |

FASE A 3.10 KVA | FASE B 3.15 KVA | FASE C 3.00 KVA | TOTAL 9.25 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 3.75 KVA | T.C 120V FUA 5.50 KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.25 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.25 KVA | CORRIENTE MAXIMA 28.72 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 6TO NIVEL

PANEL: PL6 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.75 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.82 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.52 |
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.44 |
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.52 |
| 0.45 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| 0.45 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | | | | | |

FASE A 3.24 KVA | FASE B 2.66 KVA | FASE C 3.03 KVA | TOTAL 8.95 KVA
ILUMINACION 8.95 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 8.95 KVA
DEMANDA MAXIMA 8.95 KVA | CORRIENTE MAXIMA 24.93 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 5TO NIVEL

PANEL: PL5 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.64 |
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.72 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.64 |
| 0.64 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| 0.45 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | | | | | |

FASE A 3.30 KVA | FASE B 3.29 KVA | FASE C 3.17 KVA | TOTAL 9.75 KVA
ILUMINACION 9.75 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.75 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.75 KVA | CORRIENTE MAXIMA 27.16 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 4TO NIVEL

PANEL: PL4 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.72 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.75 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.45 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.69 |
| 0.50 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| 0.50 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | | | | | |

FASE A 3.00 KVA | FASE B 3.19 KVA | FASE C 2.89 KVA | TOTAL 9.07 KVA
ILUMINACION 9.07 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.07 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.07 KVA | CORRIENTE MAXIMA 19.66 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 3ER NIVEL

PANEL: PL3 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.72 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.69 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.63 |
| 0.78 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.48 |
| 0.78 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.63 |
| 0.48 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| 0.55 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | | | | | |

FASE A 3.21 KVA | FASE B 2.85 KVA | FASE C 3.24 KVA | TOTAL 9.30 KVA
ILUMINACION 9.30 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.30 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.30 KVA | CORRIENTE MAXIMA 26.93 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 2DO NIVEL

PANEL: PL2 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.44 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.78 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.48 |
| 0.36 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.64 |
| 0.78 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.72 |
| 0.48 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.53 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | | | | | |
| 0.48 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | | | | | |

FASE A 3.34 KVA | FASE B 3.08 KVA | FASE C 3.28 KVA | TOTAL 9.70 KVA
ILUMINACION 9.70 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.70 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.70 KVA | CORRIENTE MAXIMA 27.02 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 1ER NIVEL

PANEL: PL1 | FASE: 3 | PROTECCION: RK2 | CONDUCTORES: 4 | CATALOGO: TL-18412
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 3 | SIMILAR A: GE
BARRAS: 125 | MAIN BREAKER: 80/3 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.90 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.66 |
| 0.72 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.72 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINACION | 0.78 |
| 0.48 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 7 | | | | 8 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINARIA | 0.90 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 9 | | | | 10 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINARIA | 0.54 |
| 0.90 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 11 | | | | 12 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINARIA | 0.54 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 13 | | | | 14 | | | | | |
| | | | | | 15 | | | | 16 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINARIA | 0.66 |
| 0.60 | ILUMINACION | 1/2 | 14+1 | 20/1 | 17 | | | | 18 | 20/1 | 14+1 | 1/2 | ILUMINARIA | 0.63 |

FASE A 3.57 KVA | FASE B 2.96 KVA | FASE C 3.20 KVA | TOTAL 9.73 KVA
ILUMINACION 9.73 KVA | T.C 120V ___ KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 9.73 KVA
DEMANDA MAXIMA 9.73 KVA | CORRIENTE MAXIMA 27.16 AMP.
ALIMENTADOR : 3 COND. # 8 POTENCIALES, 1 COND. # 8 NEUTRO, 1 COND. # 10 ATERRIZAJE, 1 TUBOS DE 1"EMT

## 6TO NIVEL

PANEL: PUP56 | FASE: 1FO | AMPERIOS: 125 | CONDUCTORES: 3 | CATALOGO: 7LM-812
UBICACION: CUARTO DE ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 2 | SIMILAR A: GE
MAIN BREAKER: 40/2 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA | DESCRIPCION | DUCTO | CAL | BREAKER | CTO No. | A | B | C | CTO No. | BREAKER | CAL | DUCTO | DESCRIPCION | KVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | T.C-120VUSO UPS | 1/2" | 14+1 | 20/1 | 1 | | | | 2 | 20/1 | 14+1 | 1/2" | T.C-120VUSO UPS | 1.20 |
| 1.00 | T.C-120VUSO UPS | 1/2" | 14+1 | 20/1 | 3 | | | | 4 | 20/1 | 14+1 | 1/2" | T.C-120VUSO UPS | 1.20 |
| | | | 14+1 | | 5 | | | | 6 | 20/1 | 14+1 | 1/2" | T.C-120VUSO UPS | 0.80 |
| | | | 14+1 | | 7 | | | | 8 | | | | | |

FASE A 3.00 KVA | FASE B 2.20 KVA | TOTAL 5.20 KVA
ILUMINACION ___ KVA | T.C 120V 5.20 KVA | T.C 120V FUA ___ KVA | T.C 220V ___ KVA | TOTAL 5.20 KVA
RESERVA ___ KVA | DEMANDA MAXIMA 5.20 KVA | CORRIENTE MAXIMA 20.00 AMP.
ALIMENTADOR : 2 COND # 8 PARA LA FASE, 1 COND # 8 PARA EL NEUTRO, 1 COND # 10 PARA LA TIERRA, 1-TUBO DE 1" Ø EMT

## 5TO NIVEL

PANEL: PUP55 | FASE: 1FO | AMPERIOS: 125 | CONDUCTORES: 3 | CATALOGO: 7LM-1812
UBICACION: CUARTO ELEC. | VOLTIOS: 120 - 208 | POLOS: 2 | SIMILAR A: GE
MAIN BREAKER: 50/2 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: VISTO

| KVA