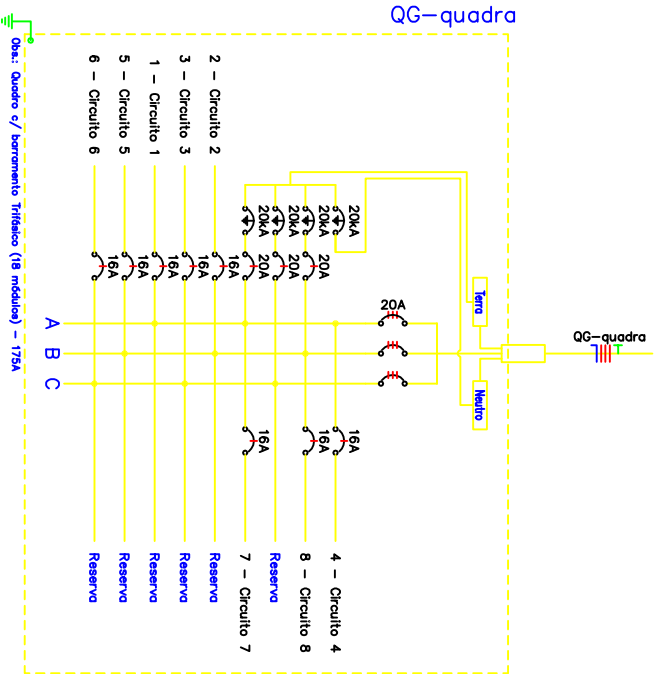


LAYOUT
ESCALA 1:125

Quadro de Cargas

| QG-quadrado | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|------------|--------------|---------|-------|-------|--------|------------|-------------------|-------------|------------|-----------|-------------|------|-------|-------|
| Circ. | Descrição | Iluminação | | Tomadas | | Pot. | | Demanda W3 | Fator de Correção | Fusível V.A | Pot. A mm2 | Cond. ABC | Fusível ABC | Obs. | | |
| | | 18W | 2x36W / 400W | 100VA | 600VA | W3 | V.A | | | | | | | | | |
| 1 | Circuito 1 | 3 | 6 | | | 486,0 | 528,3 | 100% | 0,92 | 2,40 | 1 | 16A | 2,5 | A | Obs.: | |
| 2 | Circuito 2 | | | | 5 | 2 | 1564,0 | 1700,0 | 100% | 0,92 | 7,73 | 1 | 16A | 2,5 | B | Obs.: |
| 3 | Circuito 3 | | | | | 4 | 2208,0 | 2400,0 | 100% | 0,92 | 10,91 | 1 | 16A | 2,5 | C | Obs.: |
| 4 | Circuito 4 | | | | | | 1600,0 | 1739,1 | 100% | 0,92 | 7,91 | 1 | 16A | 2,5 | A | Obs.: |
| 5 | Circuito 5 | | | | | | 1600,0 | 1739,1 | 100% | 0,92 | 7,91 | 1 | 16A | 2,5 | B | Obs.: |
| 6 | Circuito 6 | | | | | | 1600,0 | 1739,1 | 100% | 0,92 | 7,91 | 1 | 16A | 2,5 | C | Obs.: |
| 7 | Circuito 7 | | | | | | 1600,0 | 1739,1 | 100% | 0,92 | 7,91 | 1 | 16A | 2,5 | A | Obs.: |
| 8 | Circuito 8 | | | | | | 1600,0 | 1739,1 | 100% | 0,92 | 7,91 | 1 | 16A | 2,5 | B | Obs.: |
| RES. | Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | | - | |
| RES. | Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | | - | |
| RES. | Circuito Reserva | | | | | | | | | | | | | | - | |
| Total | | 3 | 6 | 20 | | 5 | 6 | 12258,0 | 13323,9 | | | | | | - | |
| Atualiz. | C=140m Q=25 | | | | | | | 14282,0 | 15535,8 | 60% | 0,92 | 14,10 | 3 | 20A | 16 | ABC - |
| Potência Total (12258,0 W) (13323,9 V.A) Potência Demandada: 60% (7354,8 W) (7994,3 V.A) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente nas Fases: A=18,2A B=23,5A C=18,8A | | | | | | | | | | | | | | | | |



Paulo Henrique M. de Moura
PAULO HENRIQUE MARQUES DE MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEDEC-PI
CREA RN 1919129820

GOVERNO DO PIAUÍ

SEED - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ENGENHARIA

UNIDADE ESCOLAR DE CAUQUIRO DA PRAIA -PI

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA

ZONA URBANA

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Assinatura | Assinatura | Assinatura |
| CAUQUIRO DA PRAIA - PI | URBANA | URBANA |
| 13/04/2021 | 13/04/2021 | 13/04/2021 |