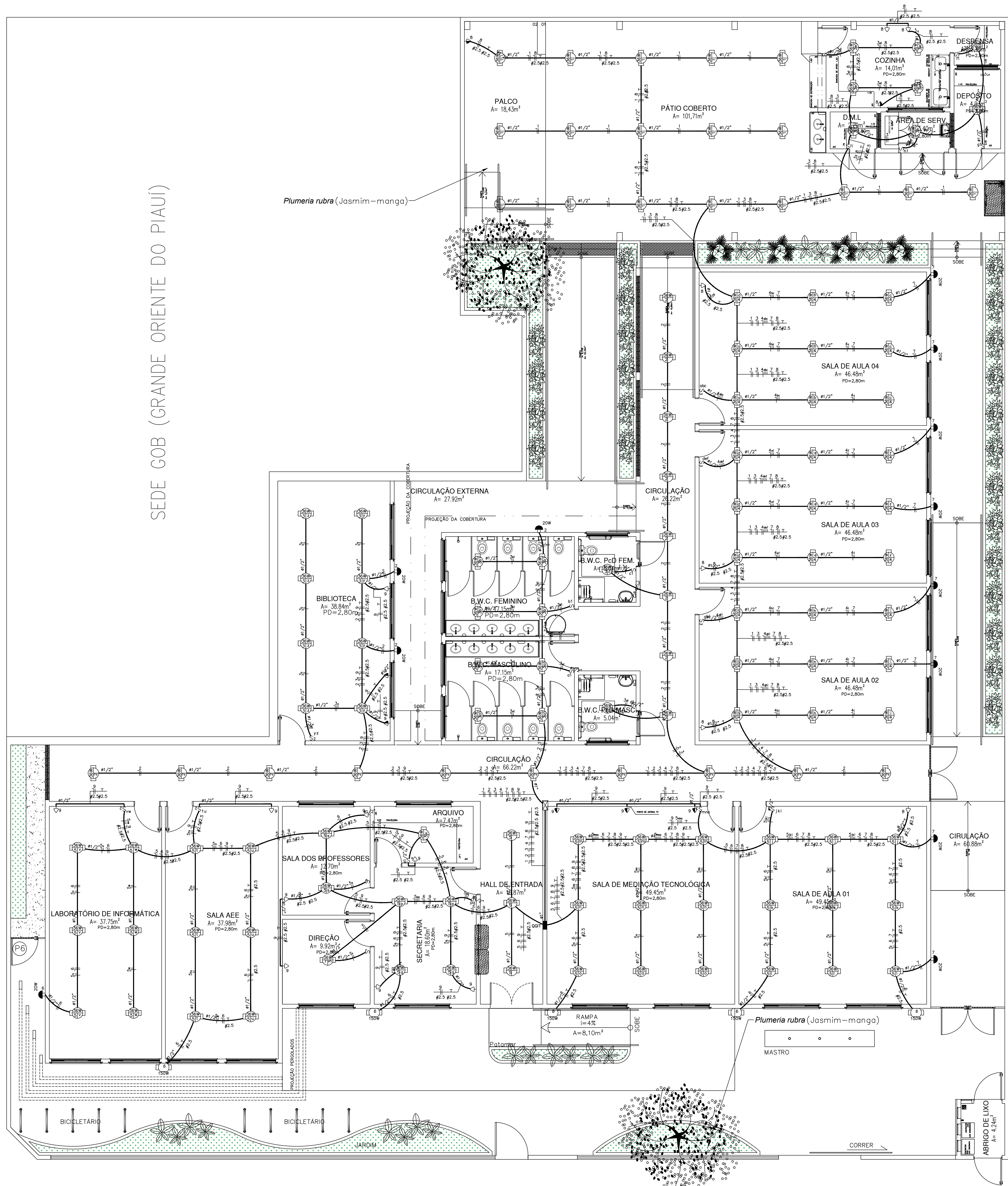
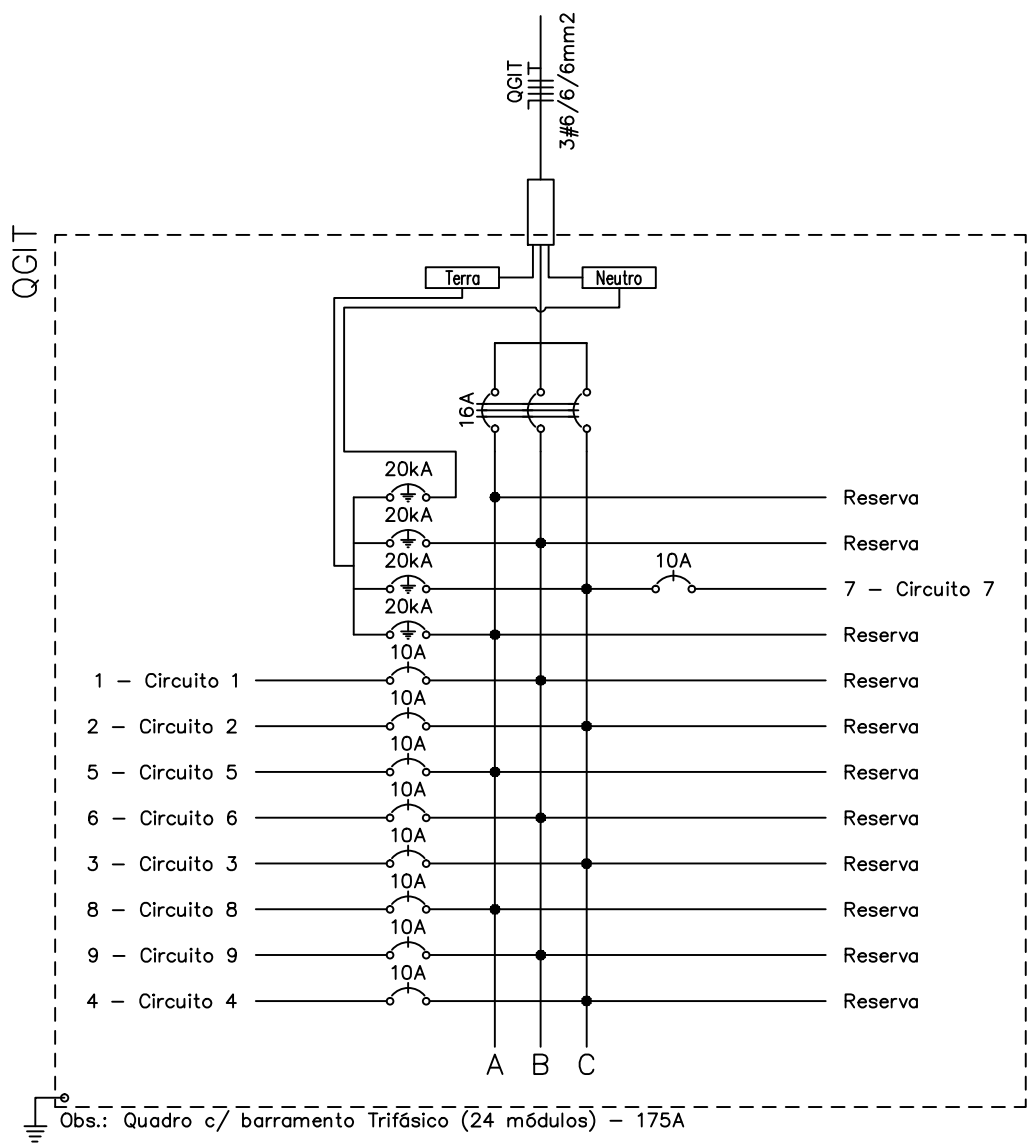


SEDE GOB (GRANDE ORIENTE DO PIAUÍ)



| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|-----|------|---------|------|--------|--------|---------|------------|------------|---------|-------|----------|---------|---|------|------|
| GGT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ord. | Descrição | Iluminação | | | Tomadas | | | Pot. W | Pot. VA | Demanda IN | Fator Pot. | Corr. A | Fases | Prot. | Cond. C | | | Obs. |
| | | 20W | 30W | 150W | 100W | 300W | mm² | | | | | | | | ABC | | | |
| 1 | Iluminação | | | | | | 648,0 | 704,3 | 100% | 0,92 | 3,50 | 1 | 10A | | 1,5 | C | Obs. | |
| 2 | Iluminação | 3 | 18 | | | | 720,0 | 786,6 | 100% | 0,92 | 3,50 | 1 | 10A | | 1,5 | B | C | |
| 3 | Iluminação | | 26 | | | | 936,0 | 1017,4 | 100% | 0,92 | 4,62 | 1 | 10A | | 1,5 | B | C | |
| 4 | Iluminação | | 27 | | | | 972,0 | 1059,3 | 100% | 0,92 | 4,69 | 1 | 10A | | 1,5 | C | C | |
| 5 | Iluminação | | 41 | | | | 1458,0 | 1594,3 | 100% | 0,92 | 7,29 | 1 | 10A | | 1,5 | A | C | |
| 6 | Iluminação | 1 | 5 | | | | 720,0 | 786,6 | 100% | 0,92 | 3,49 | 1 | 10A | | 1,5 | C | C | |
| 7 | Iluminação | | | | | | 160,0 | 173,9 | 100% | 0,92 | 0,79 | 1 | 10A | | 1,5 | C | C | |
| 8 | Tomadas | | | | 6 | 2 | 1200,0 | 1303,5 | 100% | 0,80 | 6,51 | 1 | 10A | | 2,5 | B | C | |
| 9 | Tomadas | | | | 14 | | 1400,0 | 1521,7 | 100% | 0,92 | 6,92 | 1 | 10A | | 2,5 | A | C | |
| Total | | 12 | 130 | 5 | 20 | 2 | 8270,0 | 8922,3 | | | | | | | | | | |
| Atual | | 7460,2 (8186,8) (9012,3) 15,30 3,3A | | | | | | | | | | | | 23,2 ABC | | | | |
| Potência Total (8270,0 W) (9012,3 VA) Potência Demandada: 90,43% (7490,0 W) (8149,8 VA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corrente nos Fases: A=12,1A B=12,4A C=12,5A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



- LEGENDA:
- ARANDELA DE LED 20W
 - LUM. LED 36W
 - LUM. LED 36W
 - REFLETOR 150 W
 - Interruptor duplo
 - Interruptor simples
 - Interruptor triplo
 - Tomada 130cm
 - Tomada baixa 30cm
 - Caixa de Passagem
 - Quadro Parcial de luz e força
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 3P
 - OPS Classe II 20KA 1P
 - Eletroduto no Teto e Parede
 - Neutro, Fase, Retorno, Terra
 - Eletroduto não cotado, considerar 3/4"
 - Fiação não cotado, considerar 1,5 mm



GOVERNO DO PIAUÍ
S.E.E.D. – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

| | | | |
|---------------|--|----------|----------|
| DEPARTAMENTO: | UGERF – UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA | | |
| PROJETO: | UNIDADE ESCOLAR SINVAL DE CASTRO | | |
| CONTEUDO: | INST. ELÉT. DE ILUMINAÇÃO E TOMACAS/ PROJETO EXECUTIVO | | |
| ENDEREÇO: | RUA LUCÍDIO FREITAS, N°2065 BAIRRO MARQUÊS | | |
| MUNICÍPIO: | TERESINA – PI | ZONA: | URBANA |
| VISTO: | DATA: | DESENHO: | ESCALA: |
| | | | INDICADA |
| | | | PRANCHA: |
| | | | 02/03 |