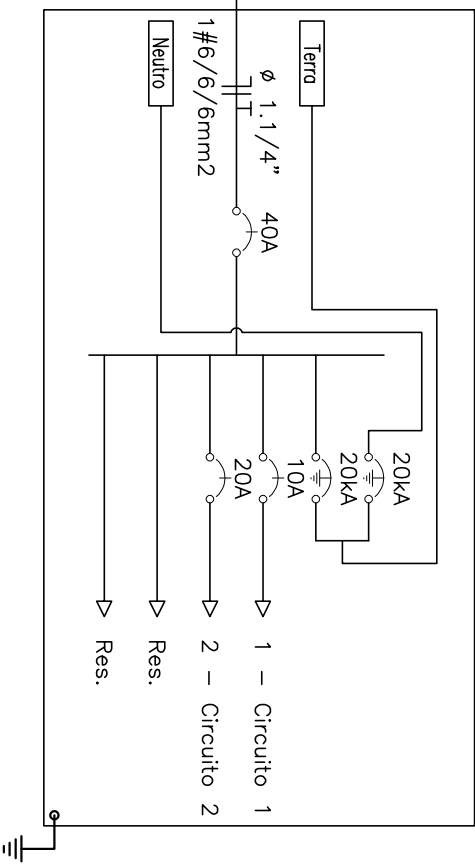
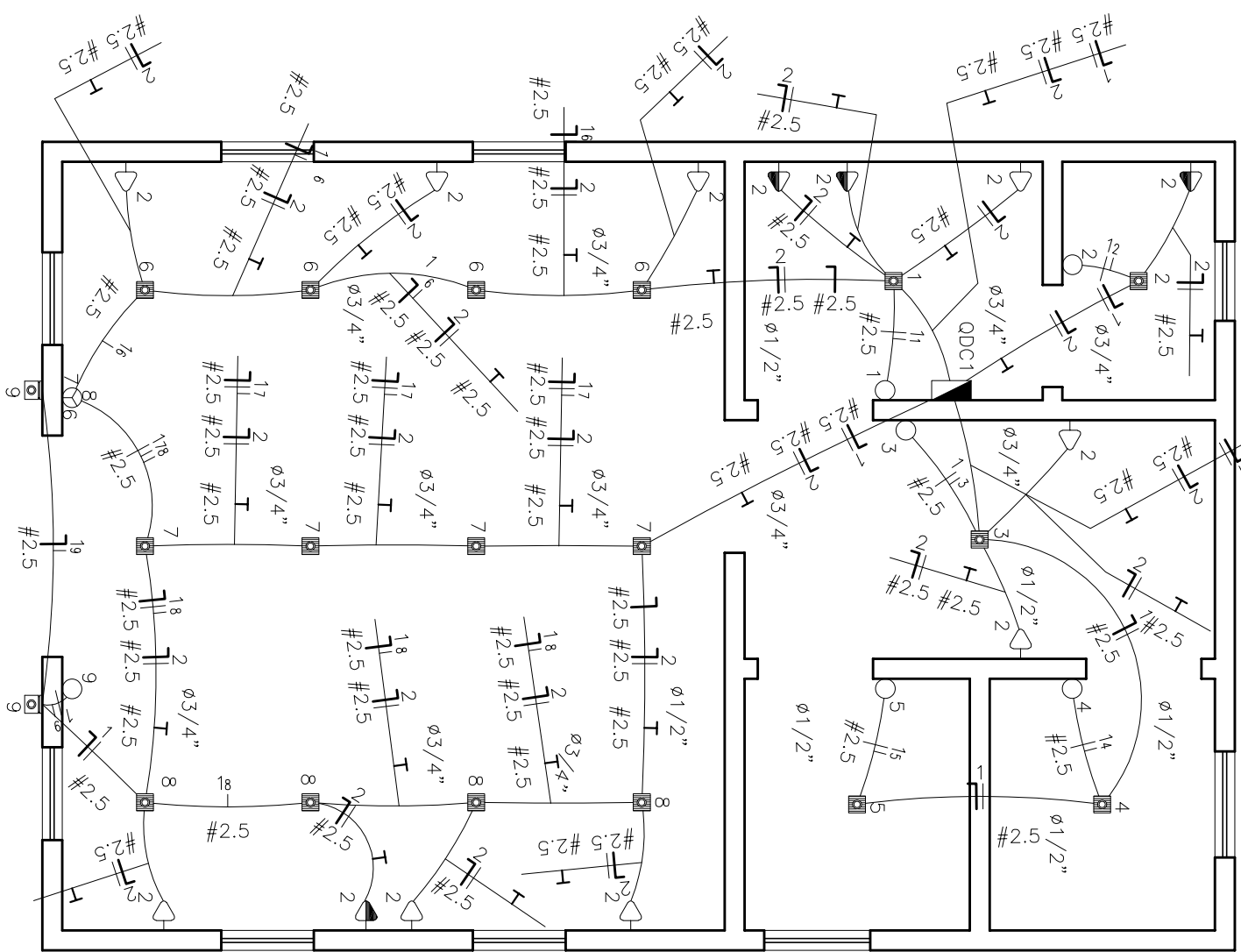




| Quadro de Cargas                                                                     |                  |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----|---------|------|--------|---------|----------|-------|-------|-------|-------------|-----------|--------|
| QDC1                                                                                 |                  |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
| Circ.                                                                                | Descrição        | Iluminação |     | Tomadas |      | Pot. W | Pot. VA | Dem. (%) | Fator | Corr. | Fases | Prot. Cond. | Fases ABC | Obs.   |
|                                                                                      |                  | 15W        | 20W | 150W    | 300W |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
| 1                                                                                    | Circuito 1       | 17         | 2   |         |      | 3150   | 3316    | 86%      | 0,95  | 2,61  | 1     | 10A         | 2,5       | A Obs: |
| 2                                                                                    | Circuito 2       |            |     | 12      | 1    | 2100,0 | 2100,0  | 80%      | 1,00  | 16,54 | 1     | 20A         | 2,5       | A Obs: |
| RES                                                                                  | Circuito Reserva |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
| Total                                                                                |                  | 17         | 2   | 12      | 1    | 2415,0 | 2431,6  |          |       |       |       |             |           |        |
| Apresenta: C=20W Q1=2%                                                               |                  |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
| Potência Total (2415,0 W) (2431,6 VA) Potência Demandada: 70% (1690,5 W) (1702,1 VA) |                  |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |
| Corrente nos Fases: A=18,1A                                                          |                  |            |     |         |      |        |         |          |       |       |       |             |           |        |

QDC1

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Código  | Descrição                    |
|------|--------|------|----------|---------|------------------------------|
| 1    | 20     | pc   | 3/4"     | FECCX24 | Cabo 2x4                     |
| 2    | 6,60   | m    | 1/2"     |         | Eletroduto Flexível – Pareda |
| 3    | 54,85  | m    | 3/4"     |         | Eletroduto Flexível – Pareda |
| 4    | 33,64  | m    | 1/2"     |         | Eletroduto Flexível – Teto   |
| 5    | 33,64  | m    | 1/2"     |         | Eletroduto Flexível – Teto   |
| 6    | 1      | pc   |          |         | Interruptor de três seções   |
| 7    | 6      | pc   |          |         | Quadro Geral de luz e força  |
| 8    | 1      | pc   | 130cm    |         | Tomada 130cm                 |
| 9    | 4      | pc   | 30cm     |         | Tomada box 30cm              |
| 10   |        |      |          |         |                              |

— NBR-5444 —

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Código | Descrição          |
|------|--------|------|----------|--------|--------------------|
| 1    | 2      | pc   |          |        | Aterramento LED    |
| 2    | 17     | pc   |          |        | Ptfeon LED 1 ponto |

— LED —

| Num. | Quant. | Und. | Dimensão | Código | Descrição                      |
|------|--------|------|----------|--------|--------------------------------|
| 1    | 2      | pc   | 20kA     | DS10F1 | DPS Classe II – 20kA           |
| 2    | 1      | pc   | 1P10A    | DS20F1 | Disjuntor o seco               |
| 3    | 1      | pc   | 1P20A    | DS20F1 | Disjuntor o seco               |
| 4    | 1      | pc   | 1P20A    | DS20F1 | Disjuntor o seco – PVC – Fase  |
| 5    | 1      | pc   | 2,5 mm²  |        | Fio cabo 750 V – PVC – Neutro  |
| 6    | 116,06 | m    | 2,5 mm²  |        | Fio cabo 750 V – PVC – Retorno |
| 7    | 46,33  | m    | 2,5 mm²  |        | Fio cabo 750 V – PVC – Terra   |
| 8    | 75,81  | m    | 2,5 mm²  |        | Fio cabo 750 V – PVC – Terra   |

LEGENDA:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| ⊗ | — ARANDELA LED                 |
| ⊙ | — INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES   |
| ○ | — INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO     |
| ⊠ | — PLATON LED 1 PONTO           |
| ⊡ | — TOMADA 130CM                 |
| ⊢ | — TOMADA BOMBA 30CM            |
| ⊣ | — QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA  |
| ⊤ | — DPS CLASSE II 20kA 1P        |
| ⊥ | — DISJUNTOR A SECO 10A 1P      |
| ⊦ | — DISJUNTOR A SECO 20A 1P      |
| ⊧ | — DISJUNTOR A SECO 40A 1P      |
| ⊨ | — ELETRODUTO NO TETO           |
| ⊩ | — NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA |

Considerações Adicionais

Observações

Informações complementares

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| P<br>a<br>r<br>t<br>e<br>s<br>e<br>o<br>u<br>t<br>r<br>o<br>s | Carga instalada |
| 2,41 KW                                                       |                 |
| 1,70 KVA                                                      |                 |

JOSÉ MAGNO SARMENTO

TELEF: (38) 38103-8699 - e-mail: josemagno@netnet.com.br - INACERBAS - MG

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Nome do Empreendimento             | Finalidade                   |
| Capela de Velório                  | Institucional                |
| Empreiteiro                        | Bom Gosto                    |
| Proprietário                       | Grão Mogol                   |
| Praça Dona Susi, s/n               |                              |
| Prefeitura Municipal de Grão Mogol |                              |
| 20.716.627/0001-50                 |                              |
| RT (Emp. Civil)                    | Assinado eletronicamente por |
| José Magno Sarmento                | 32.278/D                     |
| 01/01                              |                              |