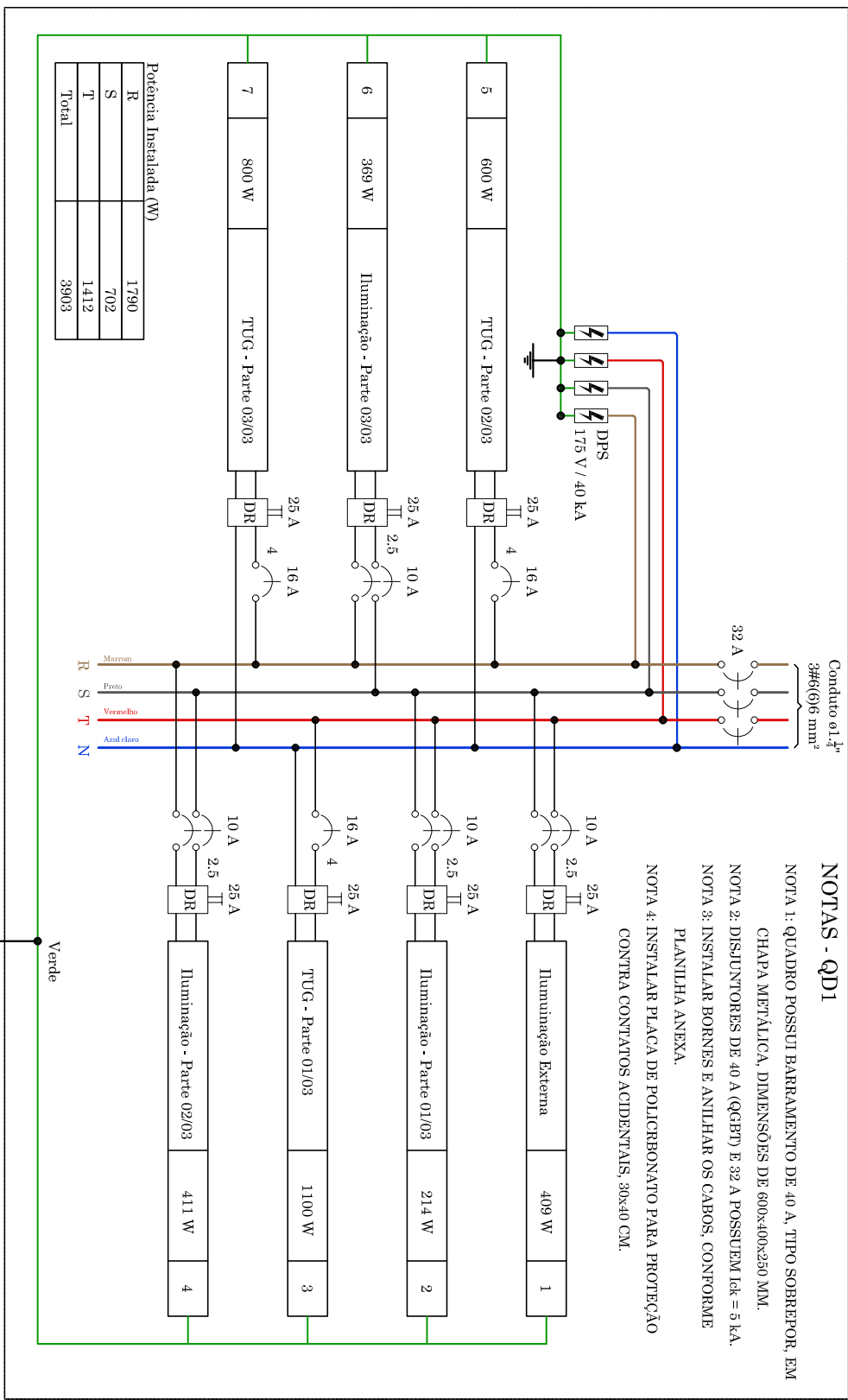
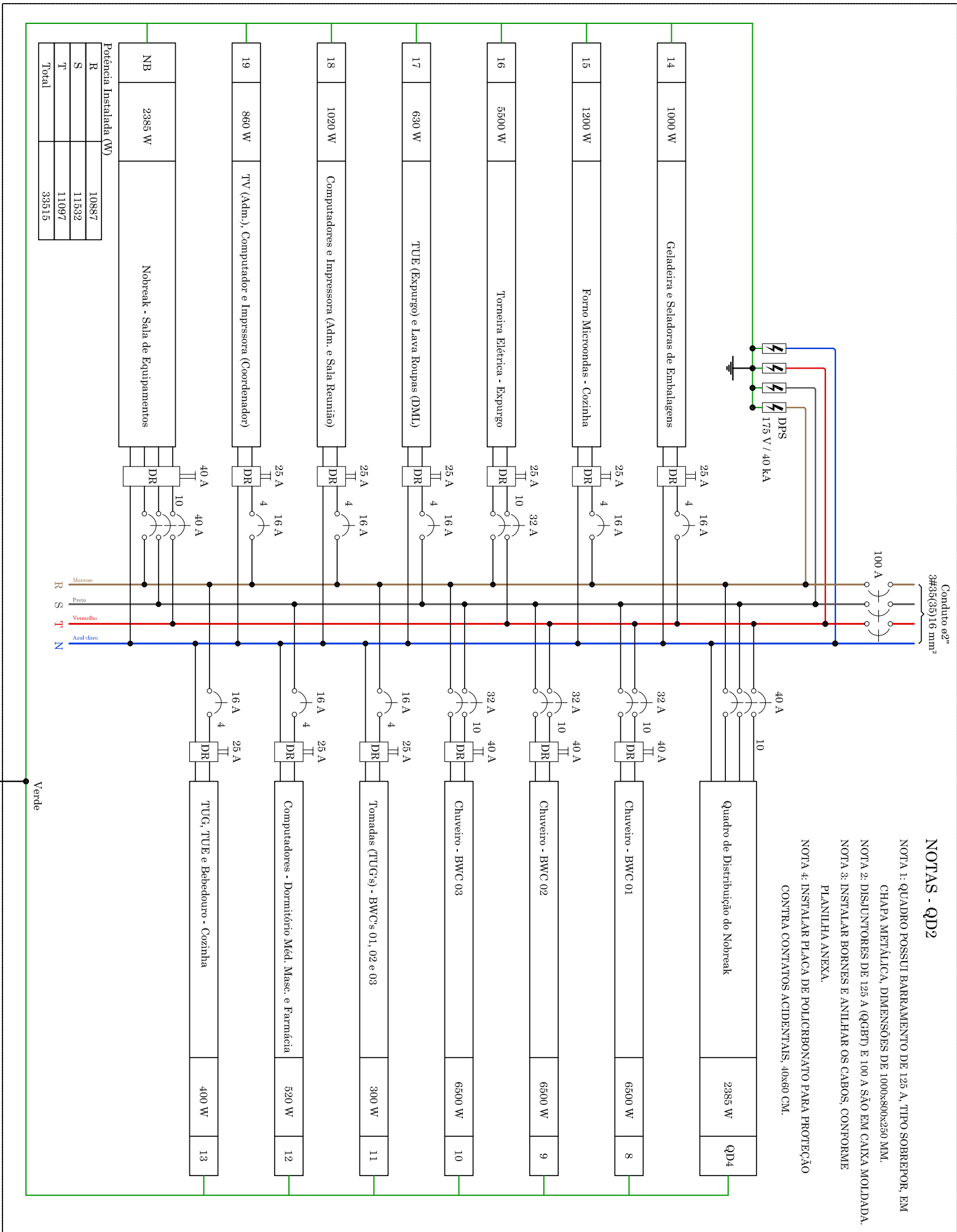


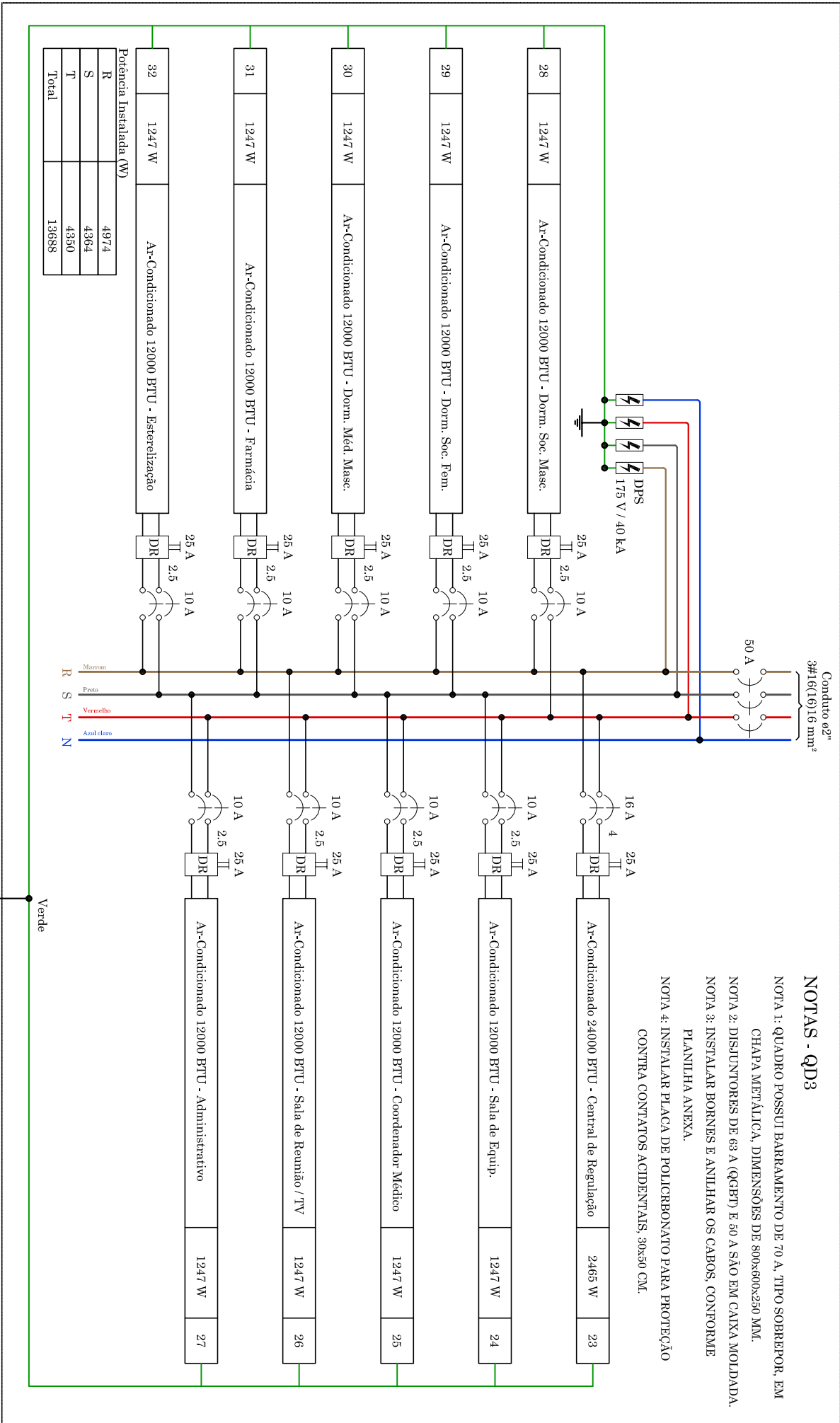
QD1 (Quadro de Distribuição - Iluminação e TUG's)



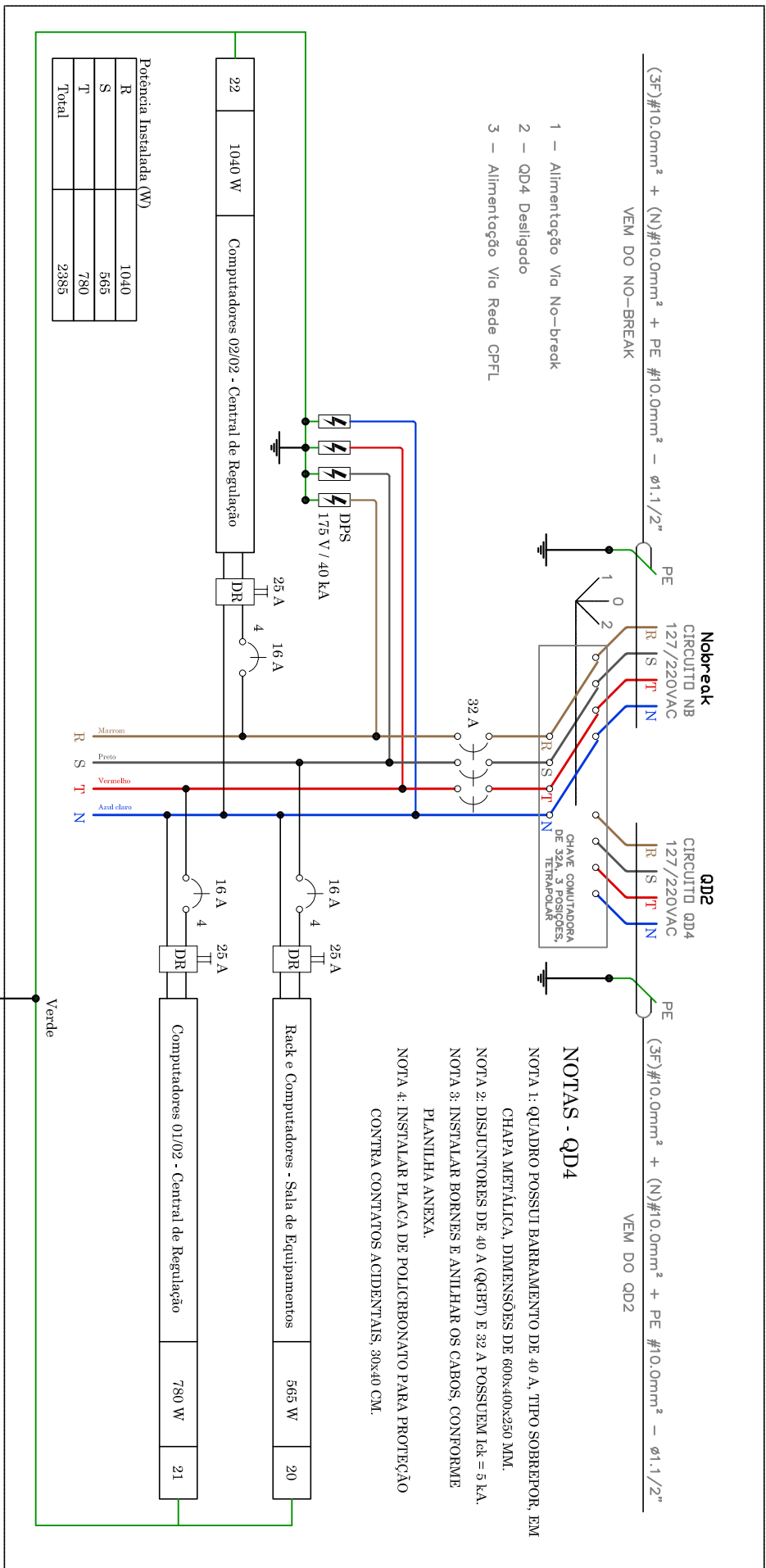
QD2 (Quadro de Distribuição - Tomadas (TUE's))



QD3 (Quadro de Distribuição - Ares-Condicionados)



QD4 (Quadro de Distribuição do Nobreak)



NOTAS

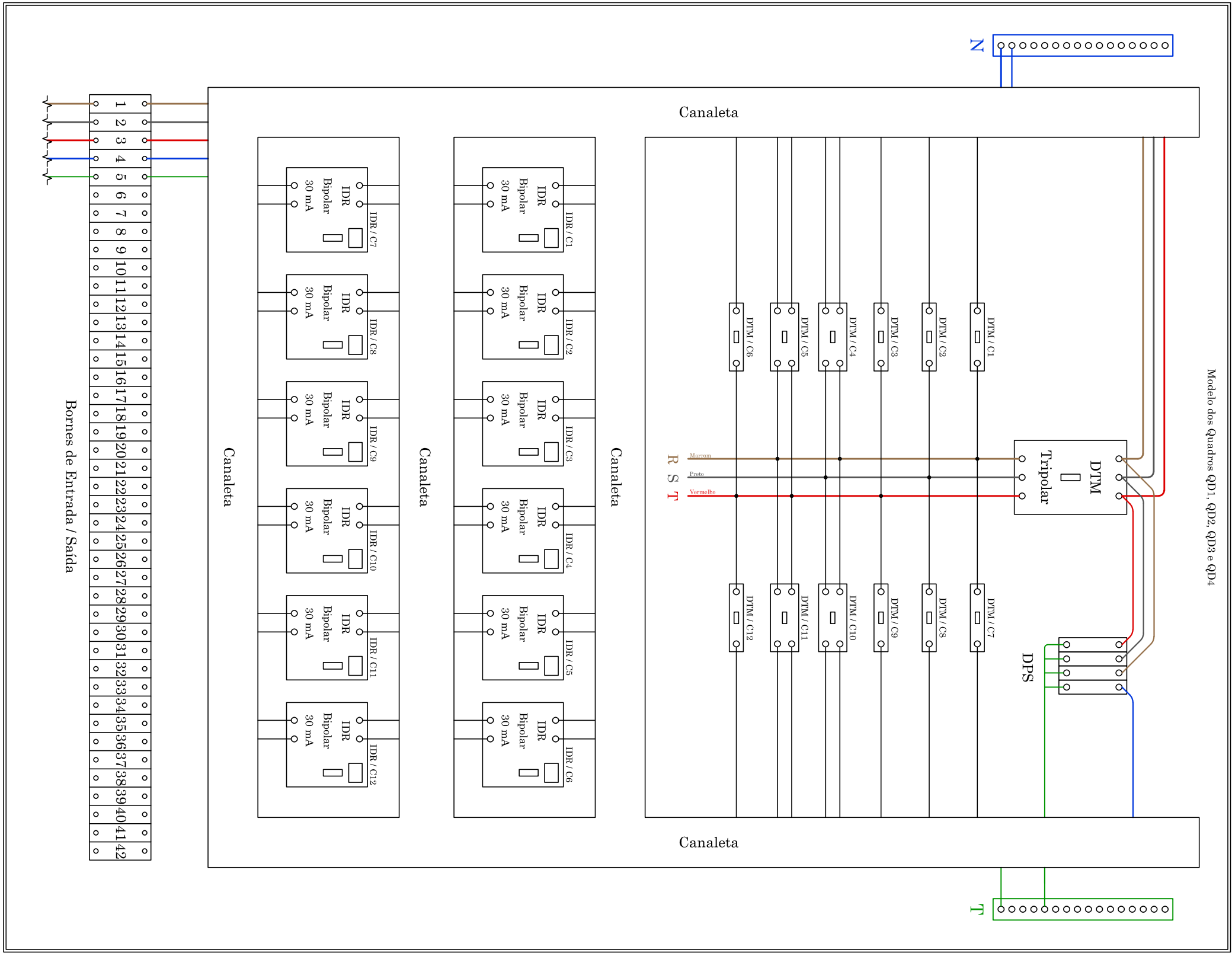
NOTA 1: O QUADRO DEBEM SER DE MODELO CONSTRUCTIVO PARA OS QUADROS DO1, DO2, DO3 E DO4, PRINCIPALMENTE PARA O FATO DE POSSUIR OS DRS (30 mA) COMO PROTEÇÃO TERMINAL DE CADA CIRCUITO DE TOMADA.

NOTA 2: DTM: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; IDR: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.

NOTA 3: R.S.T: FASES; N: NEUTRO; T: TERRA/PROTEÇÃO (PE).

NOTA 4: CADA CIRCUITO DEVE SER IDENTIFICADO, OS CARGOS NOS BORNES DEVEM ESTAR ANILHADOS.

NOTA 5: A PLACA DE POLICARBONATO DEVE COBRIR TODA A REJA DO BARRAMENTO, IMPEDINDO CONTATOS ACIDENTAIS.



QD2 / Mapeamento e Identificação dos Borne

| Circuito / Função | | Bornas | Biblioteca de Cabo (mm²) | Faseamento |
|-------------------|--|--------|--------------------------|------------|
| ALM | Alimentador do Quadro QD2 | 1 | 35 | R |
| | | 2 | 35 | S |
| | | 3 | 35 | T |
| | | 4 | 35 | N |
| | | 5 | 16 | PE |
| QD4 | Quadro de Distribuição do Nobreak | 6 | 10 | R |
| | | 7 | 10 | S |
| | | 8 | 10 | T |
| | | 9 | 10 | N |
| | | 10 | 10 | PE |
| NB | Nobreak - Sala de Equipamentos | 11 | 10 | R |
| | | 12 | 10 | S |
| | | 13 | 10 | T |
| | | 14 | 10 | N |
| | | 15 | 10 | PE |
| 8 | Chuveiro - BWC 01 | 16 | 10 | S |
| | | 17 | 10 | T |
| | | 18 | 10 | PE |
| 9 | Chuveiro - BWC 02 | 19 | 10 | S |
| | | 20 | 10 | T |
| | | 21 | 10 | PE |
| 10 | Chuveiro - BWC 03 | 22 | 10 | R |
| | | 23 | 10 | S |
| | | 24 | 10 | PE |
| 11 | Tomadas (TUG's) - BWC's 01, 02 e 03 | 25 | 4 | R |
| | | 26 | 4 | N |
| | | 27 | 4 | PE |
| 12 | Computadores Domotico e Míd. Musc. e Farmácia | 28 | 4 | S |
| | | 29 | 4 | N |
| | | 30 | 4 | PE |
| 13 | TUG, TUE e Bebedouro Cozinha | 31 | 4 | R |
| | | 32 | 4 | N |
| | | 33 | 4 | PE |
| 14 | Geladeira e Seladora de Embalagens | 34 | 4 | T |
| | | 35 | 4 | N |
| | | 36 | 4 | PE |
| 15 | Forno Microondas Cozinha | 37 | 4 | R |
| | | 38 | 4 | N |
| | | 39 | 4 | PE |
| 16 | Tomada Elétrica Exporço | 40 | 10 | R |
| | | 41 | 10 | T |
| | | 42 | 10 | PE |
| 17 | TUE (Exporço) e Lava Roupas (DNL) | 43 | 4 | S |
| | | 44 | 4 | N |
| | | 45 | 4 | PE |
| 18 | Computadores e Impressora (Adm. e Sala de Reunião) | 46 | 4 | R |
| | | 47 | 4 | N |
| | | 48 | 4 | PE |
| 19 | TV (Adm.), Computador e Impressora (Coordenador) | 49 | 4 | N |
| | | 50 | 4 | R |
| | | 51 | 4 | PE |

| Circuito / Função | Pompa | Bitola de | Economato |
|-------------------|-------|-----------|-----------|
|-------------------|-------|-----------|-----------|

| | | Cabo (mm²) | | |
|-----|---------------------------|------------|-----|----|
| ALM | Alimentador do Quadro QDI | 1 | 6 | R |
| | | 2 | 6 | S |
| | | 3 | 6 | T |
| | | 4 | 6 | N |
| | | 5 | 6 | PE |
| | | 6 | 2,5 | S |
| 1 | Iluminação Externa | 7 | 2,5 | T |
| 8 | | 2,5 | PE | |
| 9 | | 2,5 | S | |
| 10 | | 2,5 | T | |
| 11 | | 2,5 | PE | |
| 12 | | 4 | T | |
| 3 | TUG - Parede 01/03 | 13 | 4 | N |
| 14 | | 4 | PE | |
| 15 | | 2,5 | R | |
| 16 | | 2,5 | S | |
| 17 | | 2,5 | PE | |
| 18 | | 4 | R | |
| 5 | TUG - Parede 02/03 | 19 | 4 | PE |
| 20 | | 4 | PE | |
| 21 | | 2,5 | R | |
| 22 | | 2,5 | S | |
| 23 | | 2,5 | PE | |
| 24 | | 4 | R | |
| 7 | TUG - Parede 03/03 | 25 | 4 | N |
| 26 | | 4 | PE | |

QD3 / Mapeamento e Identificação dos Borne

| | Circuito / Freguesia | Barragem | | Parâmetro |
|-----|---|-----------------------|-------------------------|-----------|
| | | Durante Cabo (mm²) | Bacia de Alimentação | |
| ALM | Alimentação de Quatro Q22 | 1 | 16 | R |
| | | 2 | 16 | S |
| | | 3 | 16 | T |
| | | 4 | 16 | N |
| | | 5 | 16 | PE |
| 23 | Ar-condicionado 2400W BTU - Central de Resfriamento | 6 | 4 | R |
| | 7 | 4 | T | |
| 24 | BTU - Sala de Equipm. | 8 | 4 | PE |
| | 9 | 2,5 | S | |
| 25 | Ar-condicionado 1200W BTU - Sala de Equipm. | 10 | 2,5 | T |
| | 11 | 2,5 | PE | |
| 26 | Ar-condicionado 1200W BTU - Sala de Equipm. / TV | 12 | 2,5 | S |
| | 13 | 2,5 | PE | |
| 27 | Ar-condicionado 1200W BTU - Administrativo | 14 | 2,5 | R |
| | 15 | 2,5 | PE | |
| 28 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 16 | 2,5 | T |
| | 17 | 2,5 | PE | |
| 29 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 18 | 2,5 | T |
| | 19 | 2,5 | PE | |
| 30 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 20 | 2,5 | R |
| | 21 | 2,5 | PE | |
| 31 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 22 | 2,5 | T |
| | 23 | 2,5 | PE | |
| 32 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 24 | 2,5 | R |
| | 25 | 2,5 | S | |
| 33 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 26 | 2,5 | PE |
| | 27 | 2,5 | R | |
| 34 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 28 | 2,5 | S |
| | 29 | 2,5 | PE | |
| 35 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 30 | 2,5 | R |
| | 31 | 2,5 | S | |
| 36 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 32 | 2,5 | PE |
| | 33 | 2,5 | R | |
| 37 | Ar-condicionado 1200W BTU - Portaria Soc. | 34 | 2,5 | S |
| | 35 | 2,5 | PE | |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

[illegible]