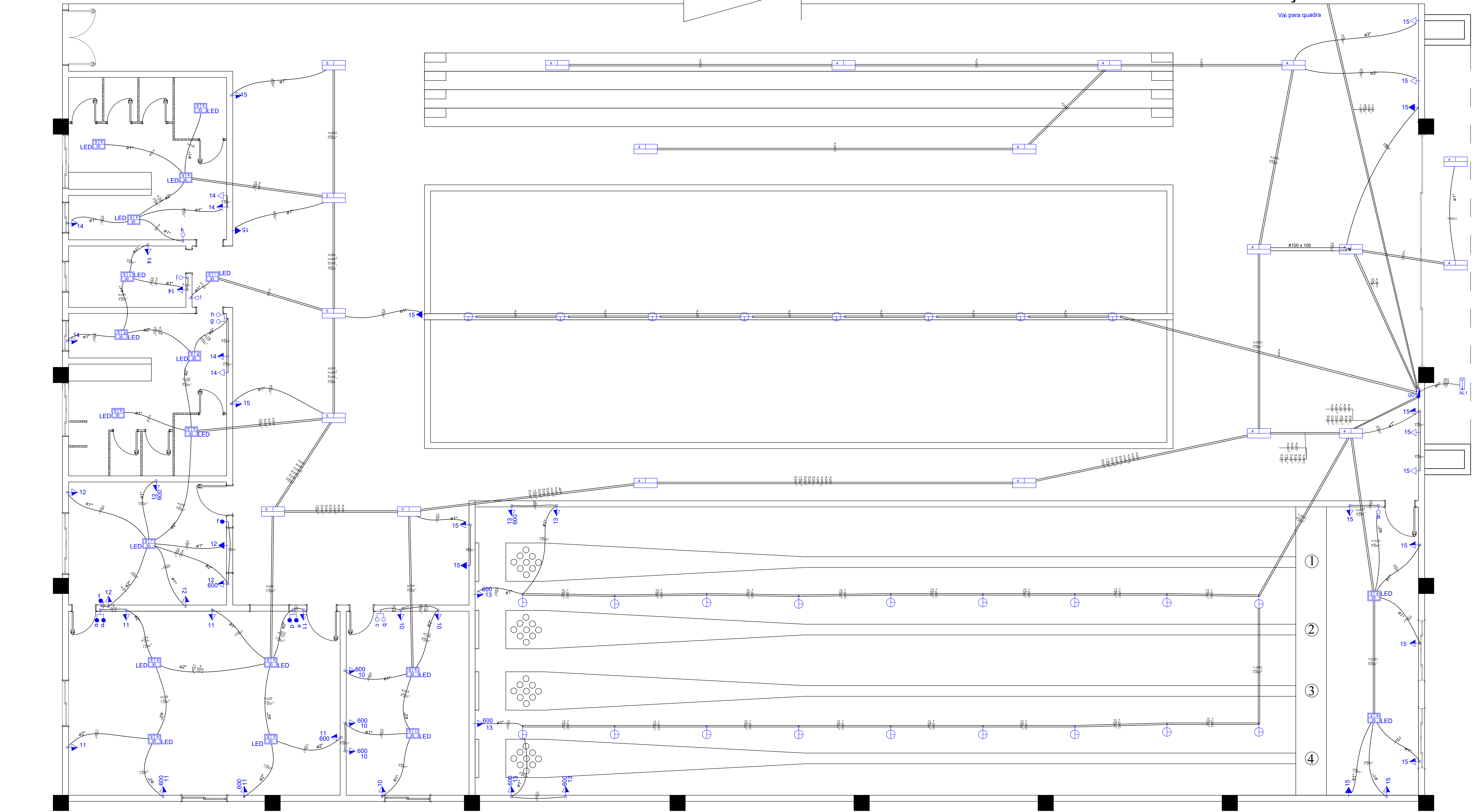


Planta Baixa Recreação Escala 1:50



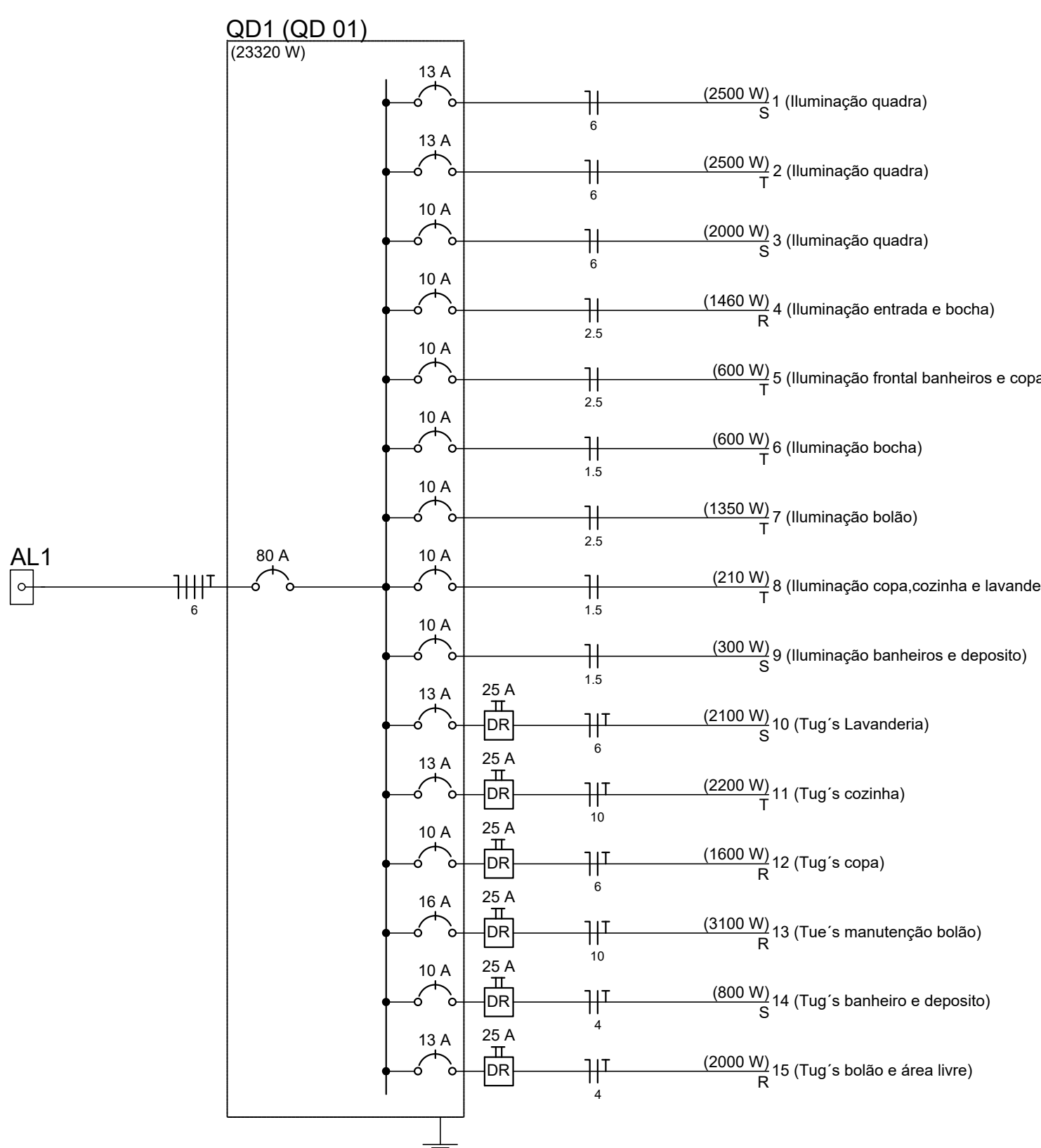
- Legenda**
- Entrada de serviço subterrânea
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
 - Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - Lâmpada Led Tubular 75W
 - Lâmpada Led 100W
 - Lâmpada Led 250W
 - Panel Sobrepor 40x40 30W 6500K
 - Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

| Quadro de Demanda (AL1) | | | |
|---|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes) | 26.05 | 100 | 26.05 |
| TOTAL | | | 26.05 |

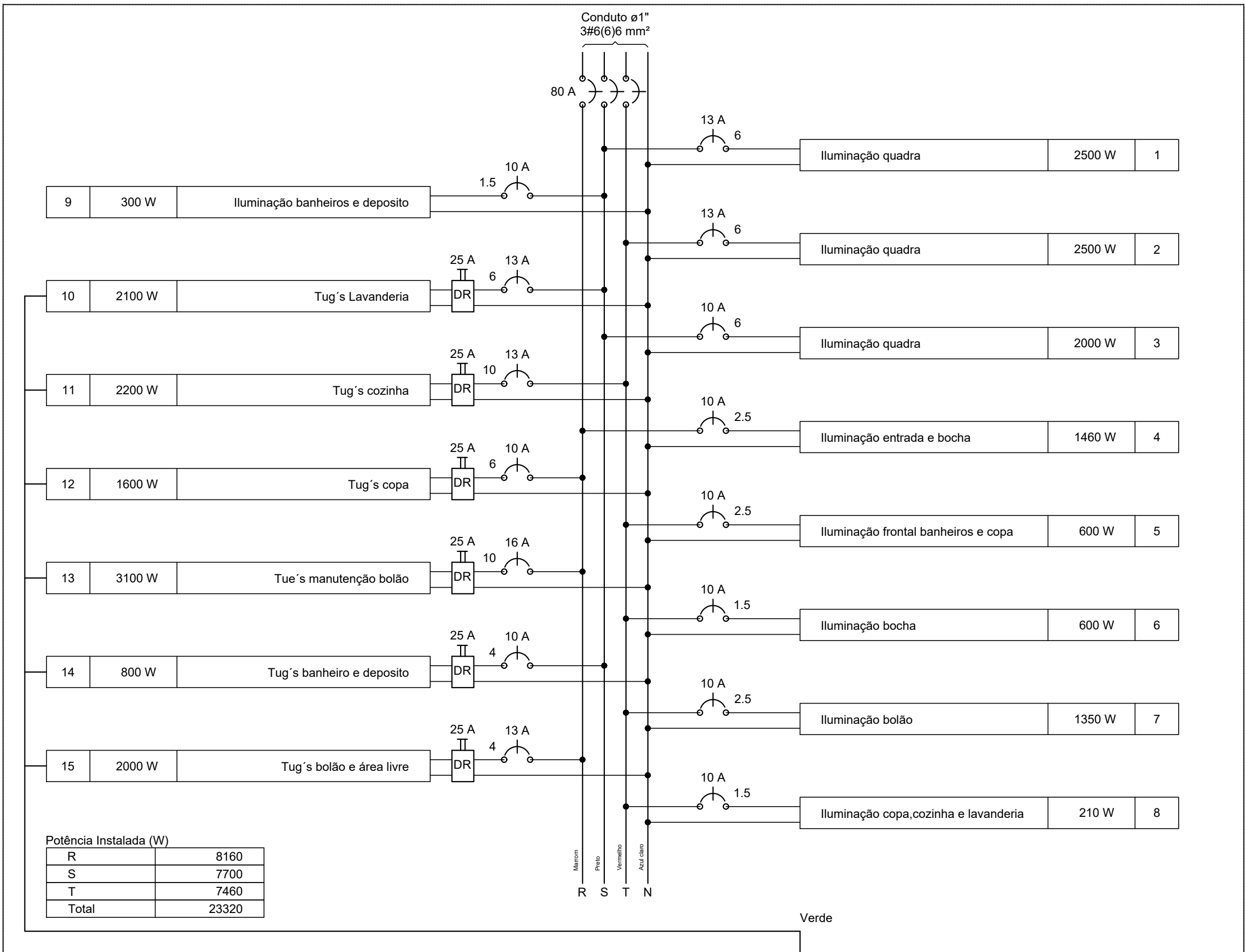
| Quadro de Demanda (QD1) | | | |
|---|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes) | 26.05 | 100 | 26.05 |
| TOTAL | | | 26.05 |

| Quadro de Cargas (AL1) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) |
| QD1 | QD 01 | 3F+N+T | B1 | 380 / 220 V | 26050 | 23320 | R+S+T | 8160 | 7700 | 7460 | 1.00 | 1.00 | 42.1 |
| TOTAL | | | | | 26050 | 23320 | R+S+T | 8160 | 7700 | 7460 | | | |

| Quadro de Cargas (QD1) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------|-------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT |
| 1 | Iluminação quadra | F+N | B1 | 220 V | 30 | 75 | 100 | 2500 | S | 2500 | | | 1.00 |
| 2 | Iluminação quadra | F+N | B1 | 220 V | | 10 | | 2500 | T | | 2500 | | 1.00 |
| 3 | Iluminação quadra | F+N | B1 | 220 V | | 8 | | 2105 | S | | 2105 | | 1.00 |
| 4 | Iluminação entrada e bocha a | F+N | B1 | 220 V | 2 | 14 | | 1817 | R | 1460 | | | 1.00 |
| 5 | Iluminação frontal banheiros e copa | F+N | B1 | 220 V | 2 | 6 | | 67 | R | 60 | | | 0.50 |
| 6 | Iluminação bocha | F+N | B1 | 220 V | | 8 | | 750 | T | | 750 | | 1.00 |
| 7 | Iluminação bolão | F+N | B1 | 220 V | | 18 | | 1688 | T | | 1350 | | 1.00 |
| 8 | Iluminação copa, cozinha e lavanderia | F+N | B1 | 220 V | 7 | | 233 | 210 | T | | | | 1.00 |
| b | | | | | 1 | | | 33 | T | | | | 0.50 |
| c | | | | | 2 | | | 67 | T | | | | 0.50 |
| d | | | | | 2 | | | 67 | T | | | | 0.50 |
| e | | | | | 2 | | | 67 | T | | | | 0.50 |
| f | | | | | 1 | | | 33 | T | | | | 0.50 |
| 9 | Iluminação banheiros e depósito | F+N | B1 | 220 V | 10 | | 333 | 300 | S | | | 300 | 1.00 |
| g | | | | | 2 | | | 67 | S | | | | 0.50 |
| h | | | | | 2 | | | 67 | S | | | | 0.50 |
| i | | | | | 1 | | | 33 | S | | | | 0.50 |
| j | | | | | 1 | | | 33 | S | | | | 0.50 |
| k | | | | | 4 | | 133 | 120 | S | | | 120 | 1.00 |
| 10 | Tug's Lavanderia | F+N+T | B1 | 220 V | | 3 | 3 | 2100 | T | | | 2100 | 1.00 |
| 11 | Tug's cozinha | F+N+T | B1 | 220 V | | 4 | 3 | 2444 | T | | | 2200 | 1.00 |
| 12 | Tug's copa | F+N+T | B1 | 220 V | | 4 | 2 | 1778 | R | 1600 | | | 1.00 |
| 13 | Tug's manutenção bolão | F+N+T | B1 | 220 V | | 1 | 5 | 3444 | R | 3100 | | | 1.00 |
| 14 | Tug's banheiro e depósito | F+N+T | B1 | 220 V | | 8 | | 889 | S | 800 | | 800 | 1.00 |
| 15 | Tug's bolão e área livre | F+N+T | B1 | 220 V | | 20 | | 2222 | R | 2000 | | | 1.00 |
| TOTAL | | | | | 19 | 26 | 20 | 28 | 40 | 13 | 26050 | 23320 | R+S+T |



QD1 (QD 01)



MS ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 20.320.565/0001-63
Rua São Pedro, nº 787, Bairro São Cristóvão do município de Faxinal dos Guedes - SC.
CEP: 89694-000

APROVAÇÃO

DADOS DA EDIFICAÇÃO

| |
|--------------------|
| Lote nº 02 |
| Quadra nº 03 |
| Rua Nereu Ramos |
| Bairro Ari Bottoli |
| São Domingos - SC |

QUADRO DE ÁREAS

| | |
|--------------|--------------|
| Área do Lote | 26.329,45 m² |
| Área Total | 2.209,16 m² |

SITUAÇÃO SEM ESCALA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDA ZARDINELLO MACEDO
Engenheira Civil CREA-SC 152491-4

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS
CNPJ: 83.609.884/0001-06

OBRA
CENTRO ESPORTIVO

MATRICULA 8335 **ÁREA TOTAL** 2.209,16 m²

PROJETO **PROJETO ELÉTRICO**

ESCALA Indicada **DATA** 09/2022 **PRANCHA** 01/02

DESENHO WELLYER C. MOCELLIN