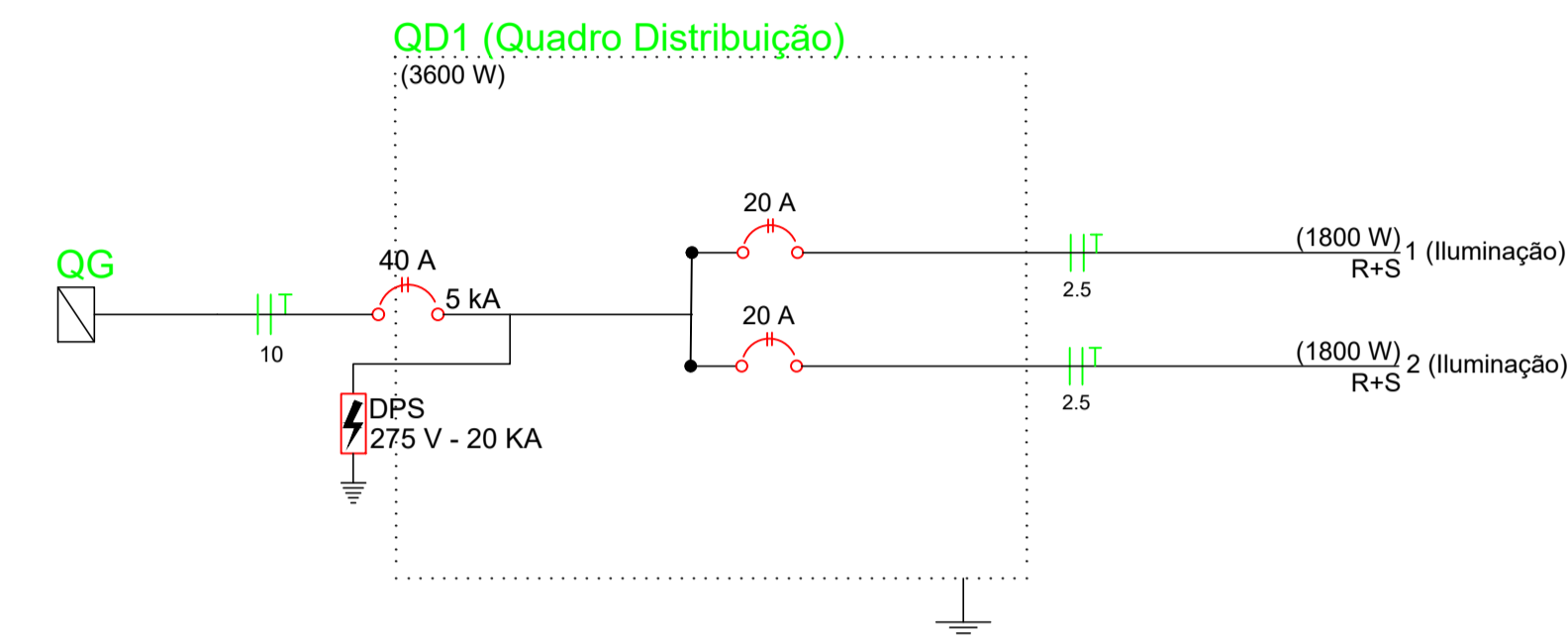
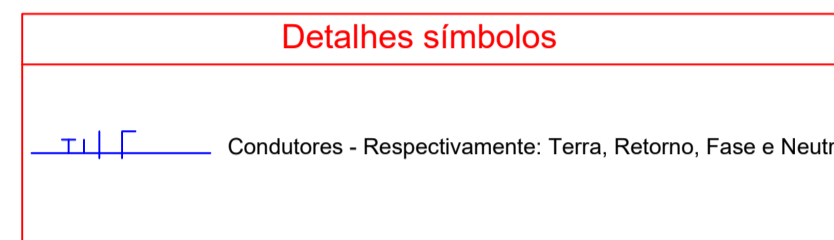
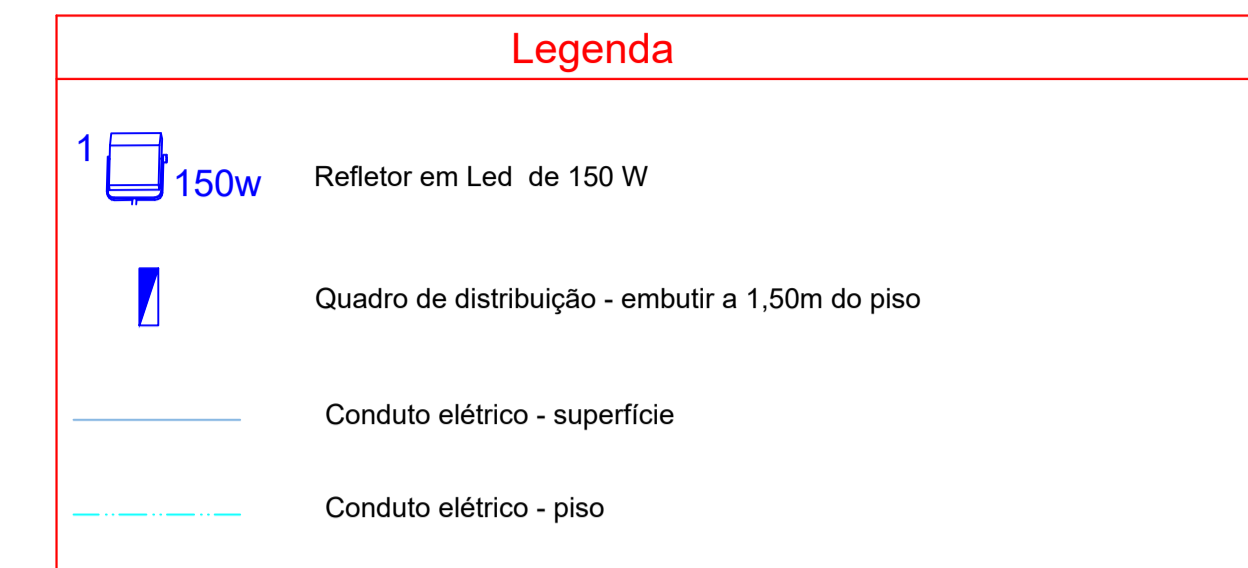
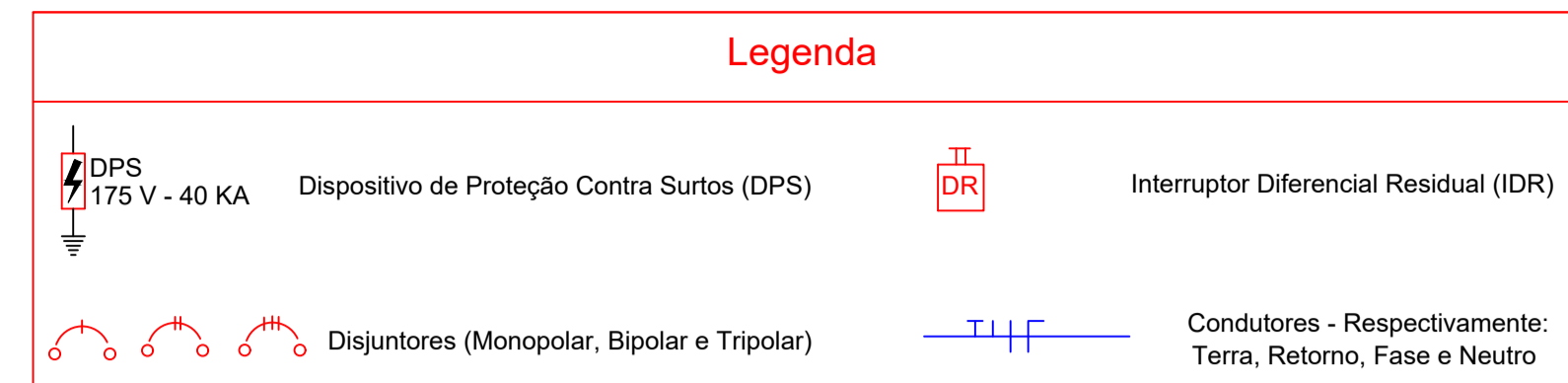
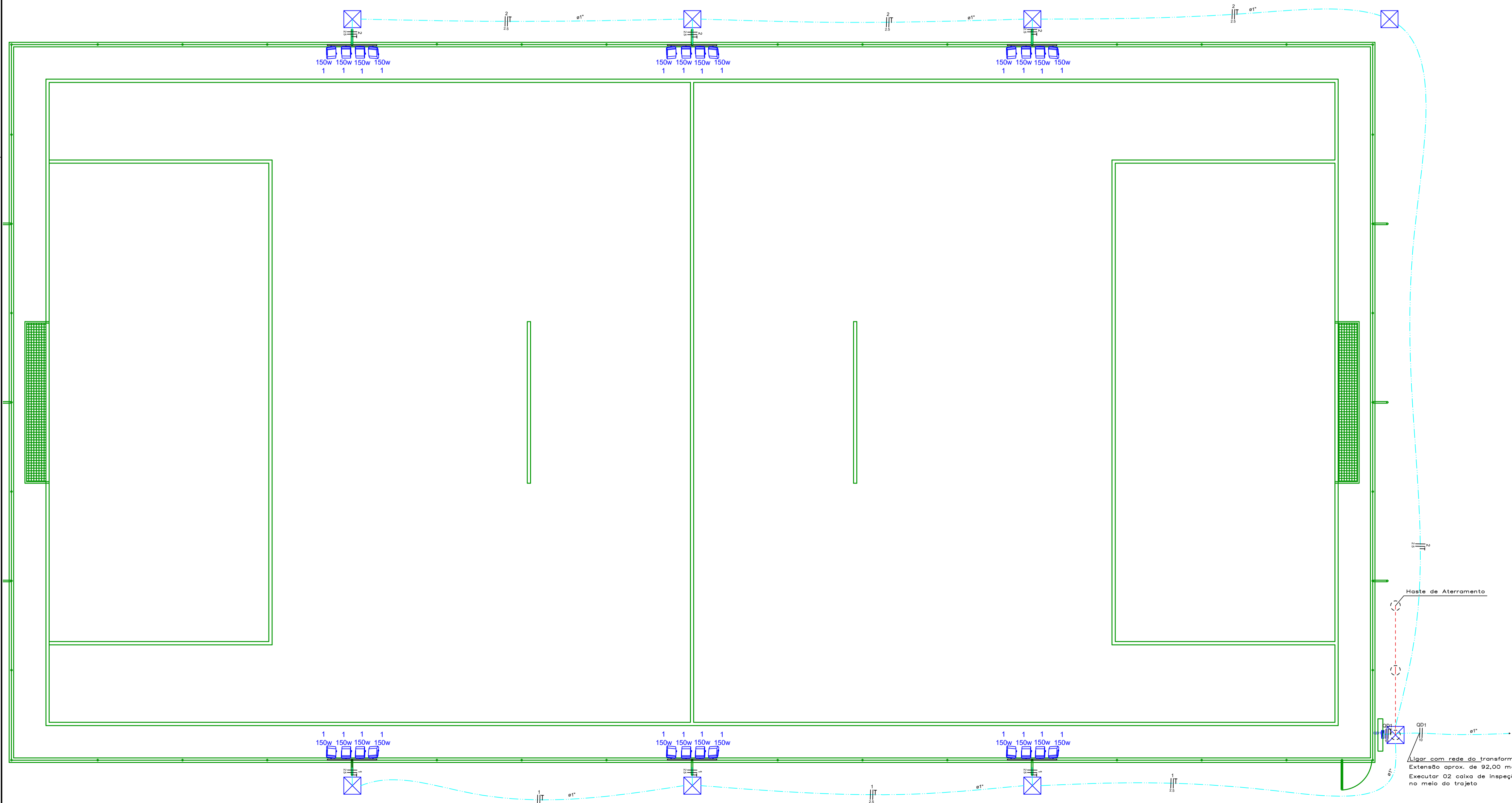


| Quadro de Cargas (QD1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|---------|-------|----------------|----|-----|-----|-------------|------|------|------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
| Circuito | Descrição | Esquema | V (V) | Iluminação (W) | | | | Tomadas (W) | | | | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Seção (mm ²) | Disj (A) |
| | | | | 3 | 12 | 150 | 100 | 600 | 1900 | 5400 | 1800 | | | | | | |
| 1 | Iluminação | F+F | 220 V | | | | | | | | | 1800 | R+S | 900 | 900 | 2.5 | 20.0 |
| 2 | Iluminação | F+F | 220 V | | | | | | | | | 1800 | R+S | 900 | 900 | 2.5 | 20.0 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 3600 | R+S | 1800 | 1800 | 10 | 40.0 |



| Lista de Materiais | |
|--|----------|
| Cabo Unipolar (sobr) | |
| Isol PVC - 0,6/1,0 KV (ref. Flexível) | 458,5 m |
| 2,5 mm ² | 200,0 m |
| 10 mm ² | |
| Caixa de passagem | |
| Plástico | |
| Caixa de passagem e inspeção - D=0,30 m | 11 pçs |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) | |
| 20 A - 3 kA | 2 pçs |
| 40 A - 3 kA | 1 pçs |
| Dispositivo de proteção contra surto | |
| 175 V - 20 KA | 2 pçs |
| Eletroduto PVC | |
| Eletroduto flexível | |
| 1" | 178,50 m |
| Eletroduto rígido | |
| 3/4" | 48 m |
| Aterramento | |
| Isol PVC - 0,6/1,0 KV (ref. Flexível) | |
| 10 mm ² | 5,0 m |
| Conector para Haste de Aterramento | 3 pçs |
| Haste de aterramento 2,40m | 3 pçs |
| Luminária e acessórios | |
| Refletor LED | |
| 150 W | 24 pçs |
| Quadro distib. chapa pintada - embutir | |
| Barr. bf., disj. geral - DIN | |
| Cap. 8 disj. unip. - In barr. 63A | 1 pçs |



Haste de Aterramento

001

Lugar com rede do transformador
Extensão aprox. de 92,00 metros
Executar 02 caixa de inspeção
no meio do trajeto

Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA

| | |
|---|--|
| PROJETO CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA | |
| ENDEREÇO/MUNICÍPIO Estrada Vicinal NS-05, Lote Rural Nº 196, Comunidade "Santa Marta", Assentamento São Pedro - Paranaíta - MT | |
| NATUREZA ELÉTRICO | FRANCA 01/01 |
| ASSUNTO PLANTA ELÉTRICA, QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR | |
| ESCALA GRÁFICA INDICADA | ESCALA NOMINAL INDICADA |
| DATA 05/2026 | |
| Quadro de áreas: Vide em Projeto Arquitetônico | PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA MT CNPJ: 03.239.043/0001-12 |
| Localização: Vide em Projeto Arquitetônico | OBRA / RESPONSÁVEL TÉCNICO LUCIENE DE ARAÚJO SILVA ENGENHEIRA CIVIL CREA/MT 50695 |