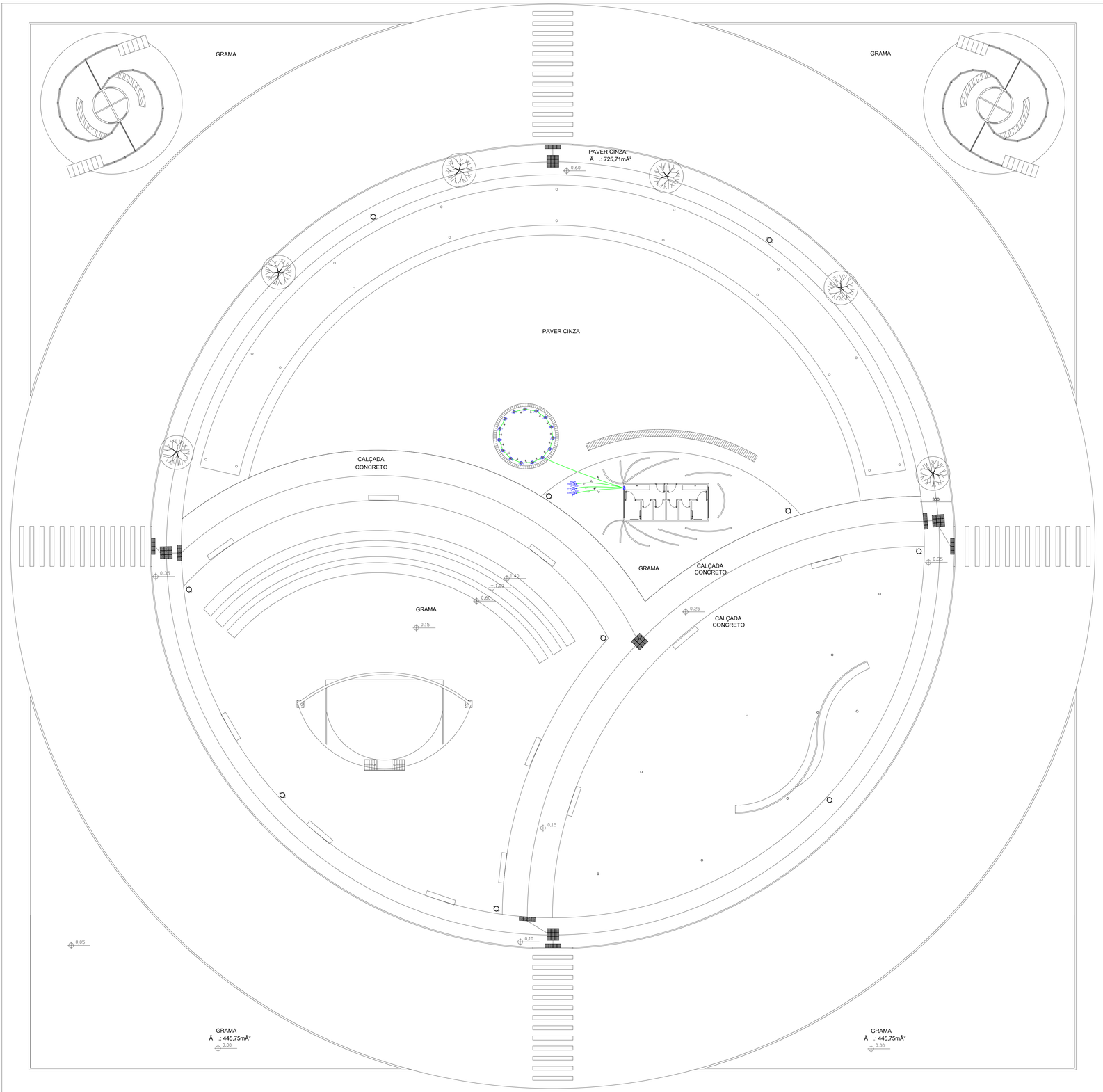


Planta de Distribuição Circuítos Elétricos
Implantação

Escala 1:150

SIMBOLOGIA

	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
C	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
C C	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1 7	Lâmpada LED Subaquática
1 a 24	Painel LED 24 W
1 g 36	Painel LED 12 W
13	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
9	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
M 6 POR	Ponto para motor
32 A	Disjuntor termomagnético DIN
TR	Timmer de controle para iluminação
25 A 30 mA DR	Dispositivo Diferencial Residual DR
1 F+N 2	Representação unifilar (Neutro, Fase, Retorno e Terra)
	Representação Eletroduto no Teto
	Representação Eletroduto no Piso

NOTAS:

- A instalação deverá conta com sistema de aterramento que atenda uma resistência máxima de 10 Ω em qualquer época do ano;
- A alimentação dos quadros, deverão utilizar cabos com isolação do tipo EPR ou XLPE 1kV;
- Cabos da entrada de serviço deverão ser conforme norma da concessionária local;
- Todos os demais cabos da instalação deverão ser antichamas;
- Respeitar as cargas e bitolas dos cabos e quadros constantes no projeto;
- Todas as máquinas, equipamentos, estruturas, eletrocalhas e quaisquer parte metálicas ou recomendadas pelo fabricante, deverão ser aterradas;
- Lâmpadas, reatores e demais equipamentos deverão ser instalados de acordo com as recomendações de cada fabricante;
- Nos circuitos que possuem DR, deverão ser utilizados equipamentos compatíveis com esse sistema;
- Eletrodutos não cotados, terão diâmetro de 3/4";
- Local e quantidade de tomadas, interruptores e outros pontos, foram definidos pelo arquiteto responsável;
- Poderá ser alterada a posição das tomadas de acordo com a necessidade, desde que preserve a quantidade e potência instalada;
- Nos quadros de distribuição deverá ser prevista uma reserva de 15% nos espaços de disjuntores;
- Utilizar em toda a instalação, materiais de boa qualidade e homologados pelos órgãos competentes;
- Observar os padrões de segurança e utilizar somente mão de obra qualificada para a execução dos serviços;
- Observar padrões da NR10 e outras normativas;
- Sobre as normas do projeto, prevalece as alterações que possam surgir principalmente na NBR 5410, dentre outras normas e padrões nacionais e internacionais;
- Qualquer alteração que seja feita durante a execução, deverá ser consultado o responsável técnico pelo projeto;
- Todas as medidas estão em centímetros;
- Conferir as medidas e níveis no local da obra;
- Pontos de iluminação são apenas indicativos de carga, devendo o proprietário e o executor da obra definirem o luminotécnico, podendo ser alterado, porém mantido a carga instalada;
- Todos os quadros deverão ser ligados a alimentação existente, respeitando as normas e cargas;
- Cargas especiais não listadas no projeto base, deverão ser considerados pelos executores.

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO
Planta de Distribuição Circuítos Elétricos Implantação

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Altônia, Pr

CNPJ
81.478.059/0001-91

ENDEREÇO DA OBRA
Praça Carlos Gomes em Altônia, Pr, CEP 87505-011

AUTOR DO PROJETO
Simone Sbardelotto Valente

CREA
96476/D-PR

DATA
06/08/2025

PRANCHA:
01/02

REVISÃO
R00

Sbardelotto Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda
CNPJ 58.441.806/0001-03