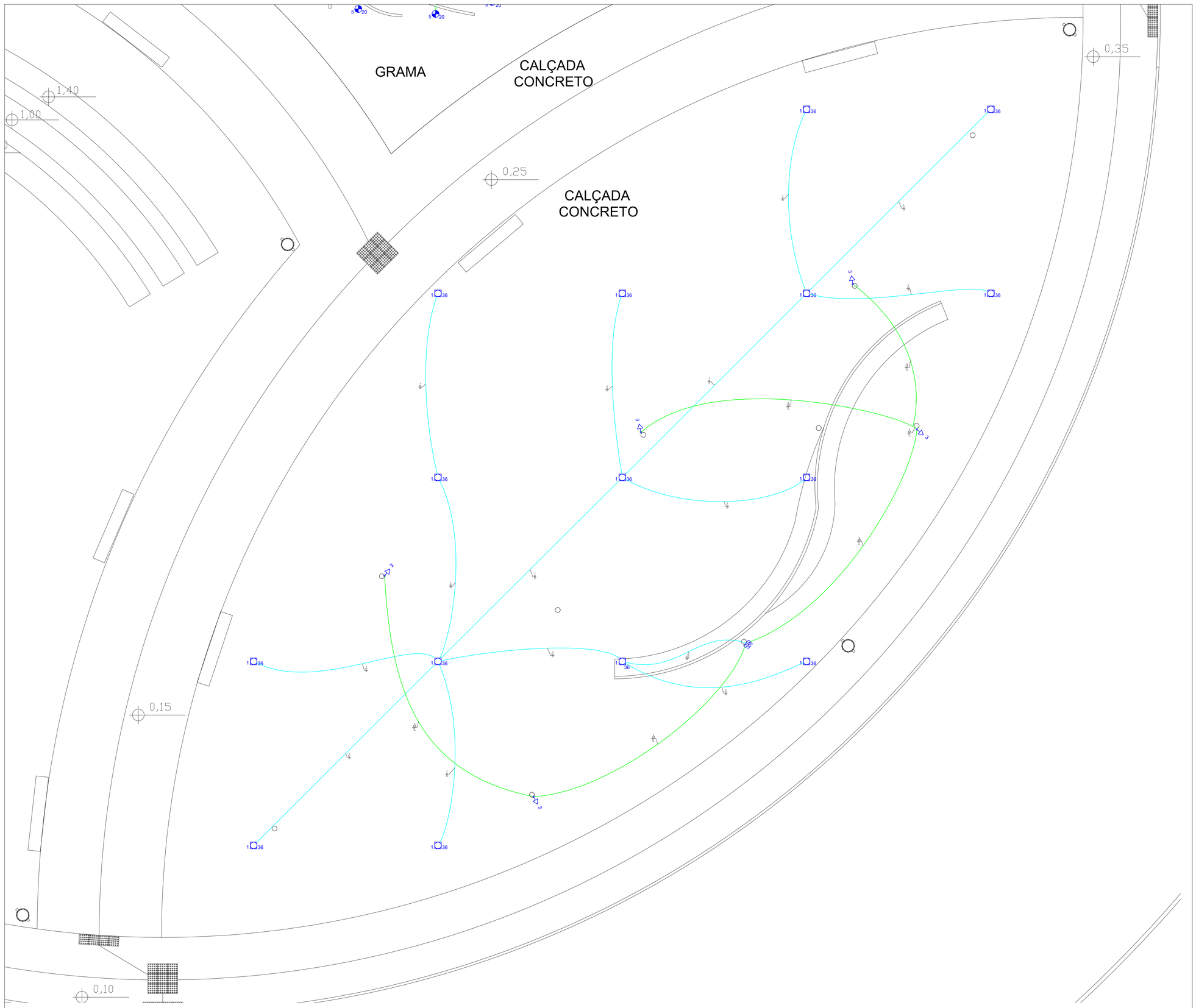
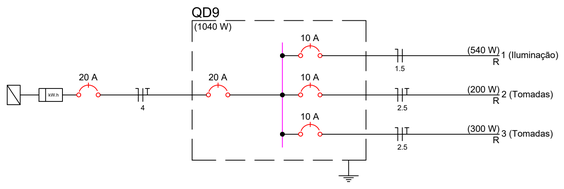


Planta de Distribuição Circuítos Elétricos
Espaço Interativo

Escala 1:75



Quadro de Cargas (QD9)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
				36	100										
1	Iluminação	F+N	127 V	15		540	540	R	540			1.5	10.0	1.86	2.05
2	Tomadas	F+N+T	127 V		2	222	200	R	200			2.5	10.0	0.38	0.56
3	Tomadas	F+N+T	127 V		3	333	300	R	300			2.5	10.0	0.53	0.72
TOTAL				15	5	1096	1040	R	1040	0	0				

SIMBOLOGIA

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

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO
Planta de Distribuição Circuítos Elétricos

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
30/07/2025

PRANCHA:
04/04

REVISÃO
R00

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