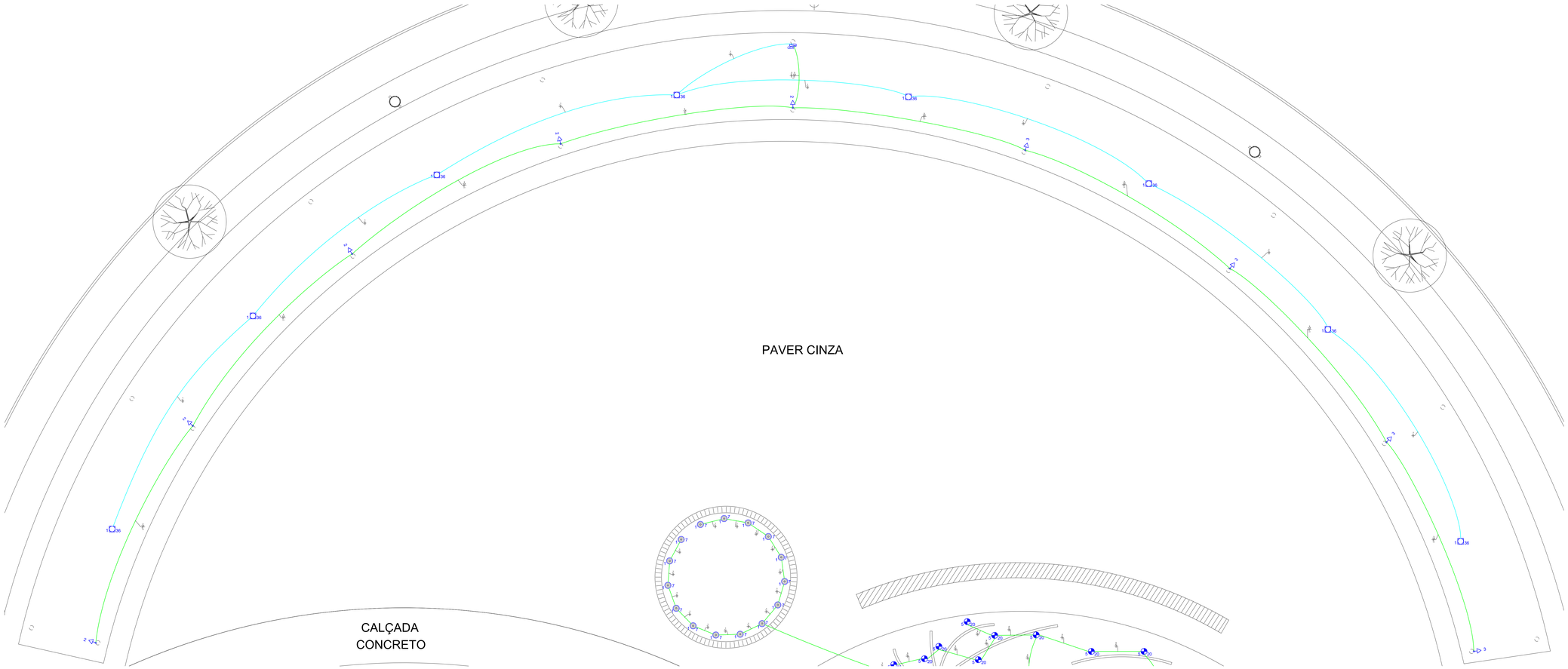
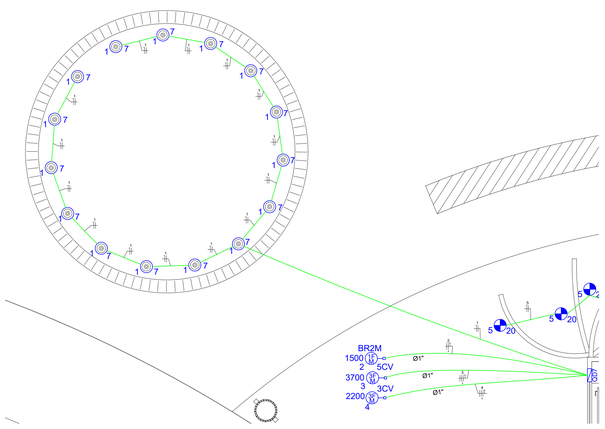
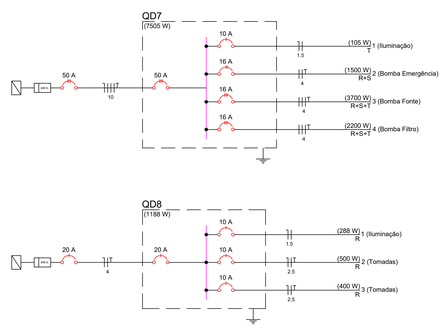


Planta de Distribuição Circuítos Elétricos
Feira
Escala 1:75



Planta de Distribuição Circuítos Elétricos
Fonte Interativa
Escala 1:50



Quadro de Cargas (QD7)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 7	Tomadas (W) 1500	2200	3700	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	127 V	15				105	105	T			105	1.5	10.0	0.20	0.97
2	Bomba Emergência	F+F+T	220 V		1			2567	1500	R+S	750	750		4	16.0	0.32	1.09
3	Bomba Fonte	3F+T	220 V				1	5343	3700	R+S+T	1233	1233	1233	4	16.0	0.33	1.10
4	Bomba Filtro	3F+T	220 V			1		3313	2200	R+S+T	733	733	733	4	16.0	0.20	0.98
TOTAL				15	1	1	1	11328	7505	R+S+T	2717	2717	2072				

Quadro de Cargas (QD8)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 36	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	127 V	8		288	288	R	288			1.5	10.0	0.98	1.43
2	Tomadas	F+N+T	127 V		5	556	500	R	500			2.5	10.0	1.46	1.91
3	Tomadas	F+N+T	127 V		4	444	400	R	400			2.5	10.0	1.41	1.86
TOTAL				8	9	1288	1188	R	1188	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 Subaquática
- 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
- Disjuntor termomagnético DIN
- Timmer de controle para iluminação
- 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:
03/04

REVISÃO
R00

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