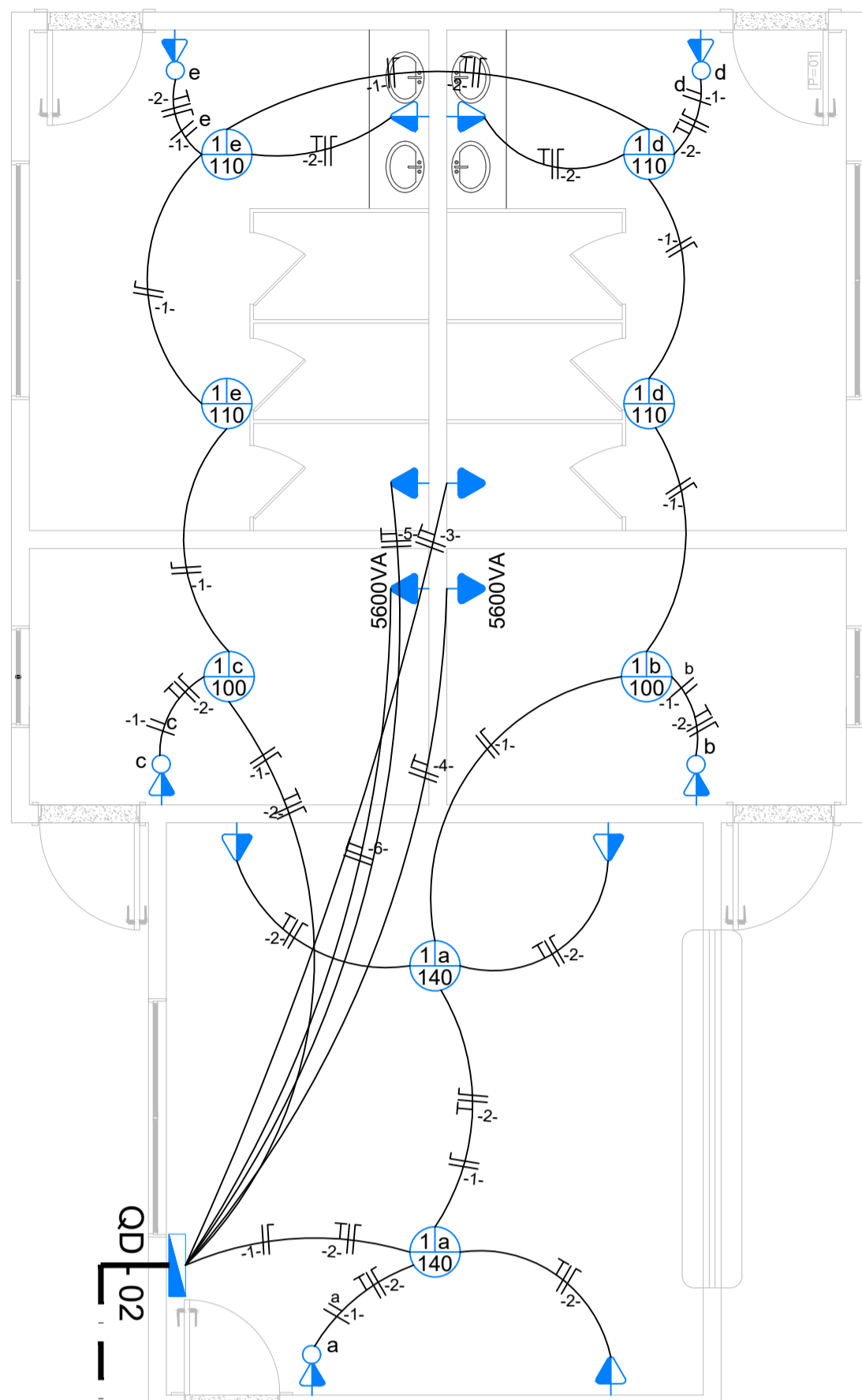
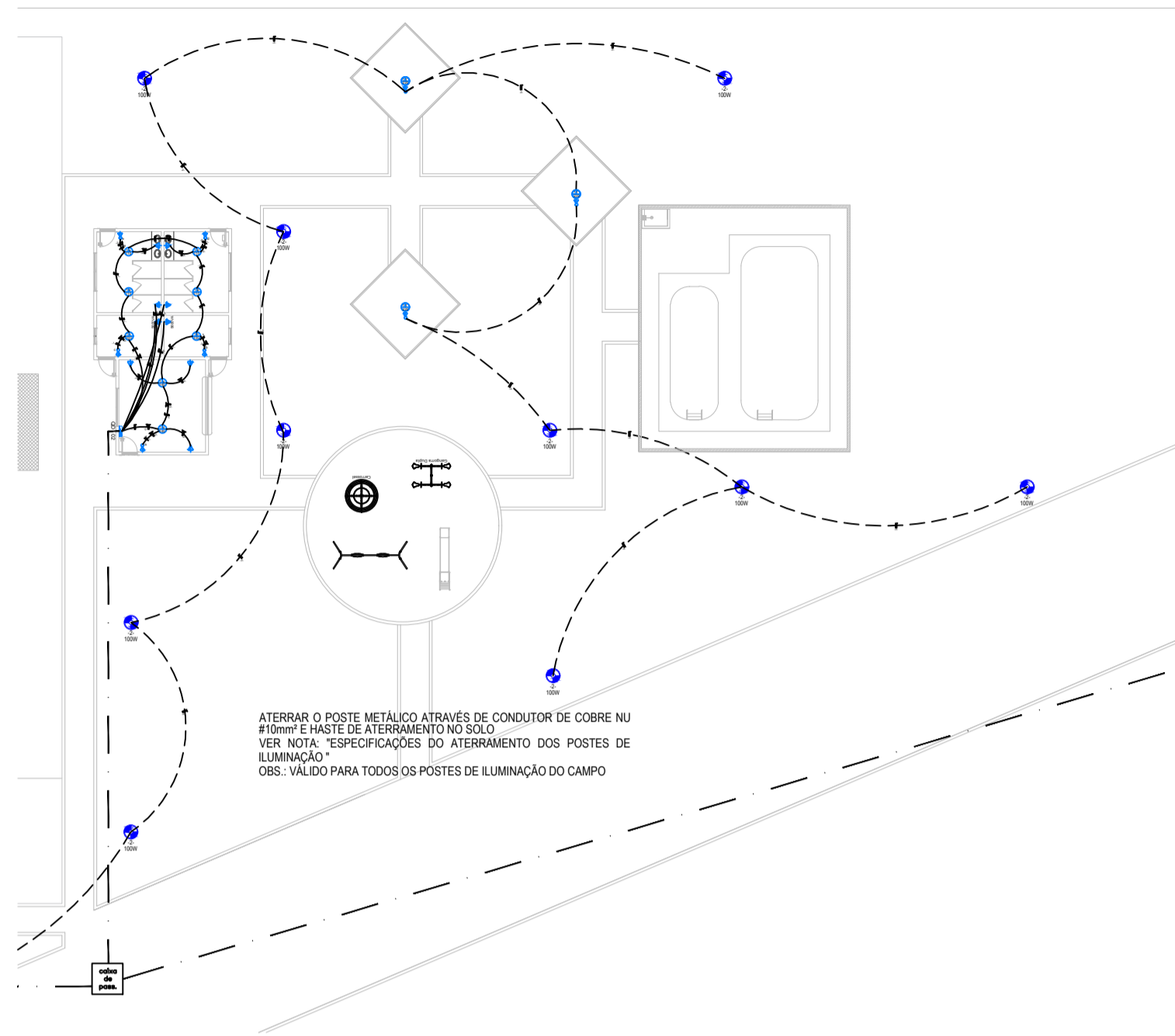


1 PLANTA ELÉTRICA - VESTIÁRIOS  
ESCALA 1:50



1 PLANTA ELÉTRICA - BAR  
ESCALA 1:50



ATERRAR O POSTE METÁLICO ATRAVÉS DE CONDUTOR DE COBRE NU  
Ø16mm² HASTE DE ATERRAMENTO NO SOLO  
VER NOTA "ESPECIFICAÇÕES DO ATERRAMENTO DOS POSTES DE  
ILUMINAÇÃO"  
OBS.: VÁLIDO PARA TODOS OS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01

Circuito		Tensão	Local	Potência		Distribuição Entre Fases			Proteção Ampères	Condutor Seção (mm²)
				Potência	Total (VA)	Fase A	Fase B	Fase C		
1	Iluminação	127	Geral	1.160	1.160	1.160	-	-	16A - 1P	1,5
2	TUG	220	Geral	3.600	3.600	1.800	1.800	-	25A - 2P	2,5
3	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	2.800	-	32A - 2P	6,0
4	TUE	220	Geral	5.600	5.600	-	2.800	2.800	32A - 2P	6,0
5	TUE	220	Geral	5.600	5.600	-	2.800	2.800	32A - 2P	6,0
6	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	2.800	-	32A - 2P	6,0
7	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	-	2.800	32A - 2P	6,0
8	TUE	220	Geral	5.600	5.600	-	2.800	2.800	32A - 2P	6,0
9	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	-	2.800	32A - 2P	6,0
10	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	-	2.800	32A - 2P	6,0
Total					49.560	16.960	15.800	16.800	80A - 3P	16,0

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 02

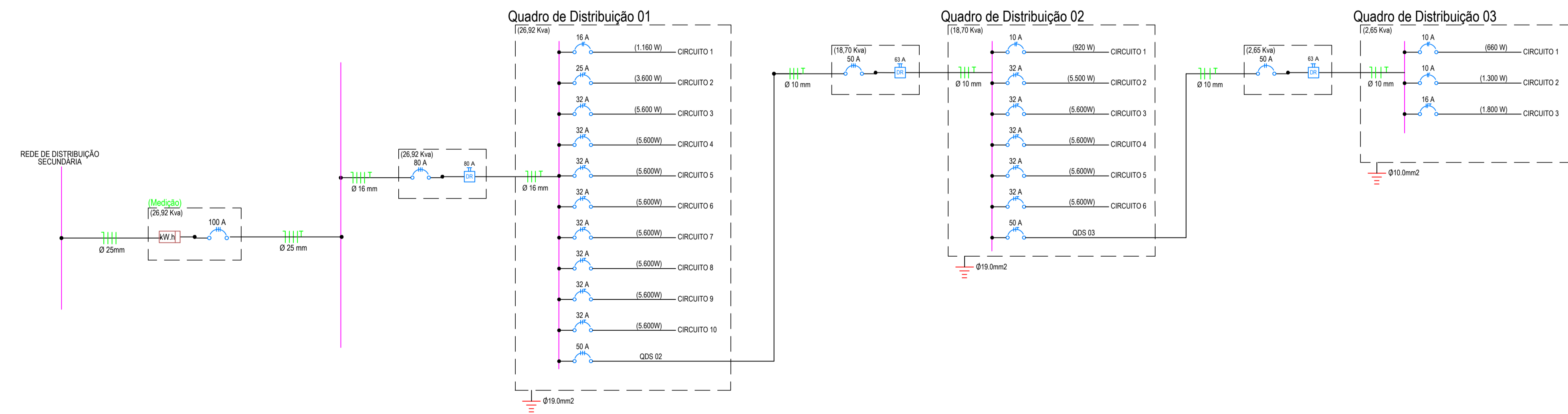
Circuito		Tensão	Local	Potência		Distribuição Entre Fases			Proteção Ampères	Condutor Seção (mm²)
				Potência	Total (VA)	Fase A	Fase B	Fase C		
1	Iluminação	127	Geral	920	920	920	-	-	10A - 1P	1,5
2	TUG	220	Geral	5.500	5.500	2.750	2.750	-	32A - 2P	4,0
3	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	-	2.800	32A - 2P	6,0
4	TUE	220	Geral	5.600	5.600	-	2.800	2.800	32A - 2P	6,0
5	TUE	220	Geral	5.600	5.600	-	2.800	2.800	32A - 2P	6,0
6	TUE	220	Geral	5.600	5.600	2.800	2.800	-	32A - 2P	6,0
Total					28.820	9.270	11.150	8.400	50A - 3P	10,0

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 03

Circuito		Tensão	Local	Potência		Distribuição Entre Fases			Proteção Ampères	Condutor Seção (mm²)
				Potência	Total (VA)	Fase A	Fase B	Fase C		
1	Iluminação Quiosque	127	Geral	660	660	660	-	-	10A - 1P	2,5
2	Iluminação Externa	127	Geral	1.300	1.300	-	1.300	-	10A - 1P	2,5
3	TUG Quiosque	220	Geral	1.800	1.800	900	900	-	16A - 2P	2,5
Total					3.760	1.560	2.200	-	50A - 2P	10,0

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

Descrição	CARGAS (VA)				Distribuição Entre Fases			Proteção Ampères	Condutor Seção (mm²)
	Iluminação	TUG	TUE	Total	Fase A	Fase B	Fase C		
QD 01	1.160	3.600	44.800	49.560	16.960	15.800	16.800	80A - 3P	16,00
QD 02	920	5.500	22.400	28.820	9.270	11.150	8.400	50A - 3P	10,00
QD 03	1.960	1.800	-	3.760	1.560	2.200	-	50A - 2P	10,00
TOTAL	4.040	10.900	67.200	82.140	27.790	29.150	25.200	100A - 3P	25,00



VISTO DA PREFEITURA MUNICIPAL:

ESCALA: INDICADAS

PRANCHA: 0203

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: REVITALIZAÇÃO ÁREA DE LAZER

ENDEREÇO: JANGADA DO SUL

ÁREA: 8.638,00 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL: General Carneiro - Paraná

DATA: 03.04.2024

DESENHO: KARINA TEODORO DA SILVA  
ARQUITETA E URBANISTA - CAU n.º 463598-4  
FONE: (0\*\*42) 9986.9858

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA n.º 167254/D  
FONE: (0\*\*42) 9986.9858

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PARANÁ  
Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro  
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná  
Fone/Fax (0\*\*42) 3552 - 1441  
CNPJ: 75.687.681/0001-07