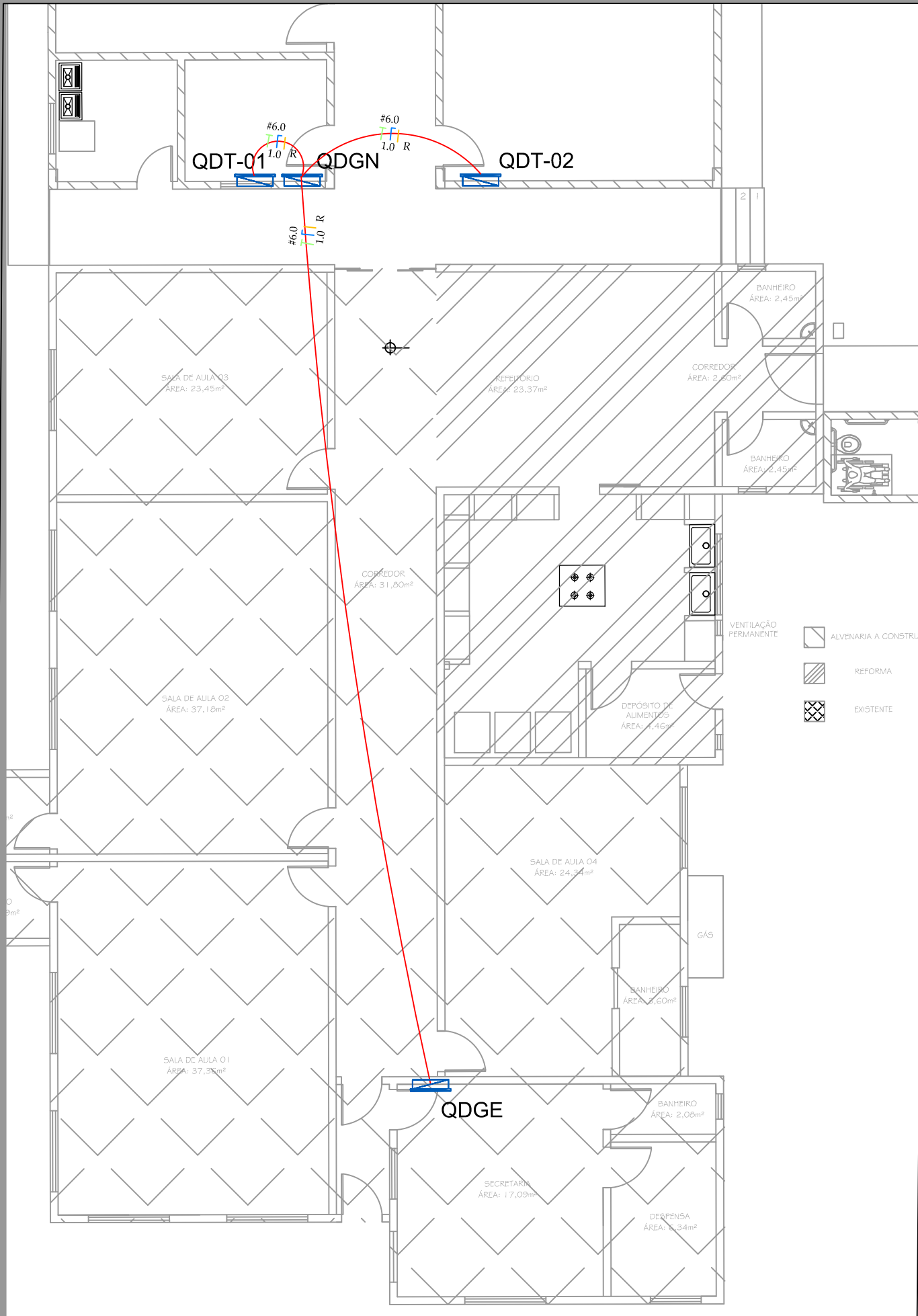
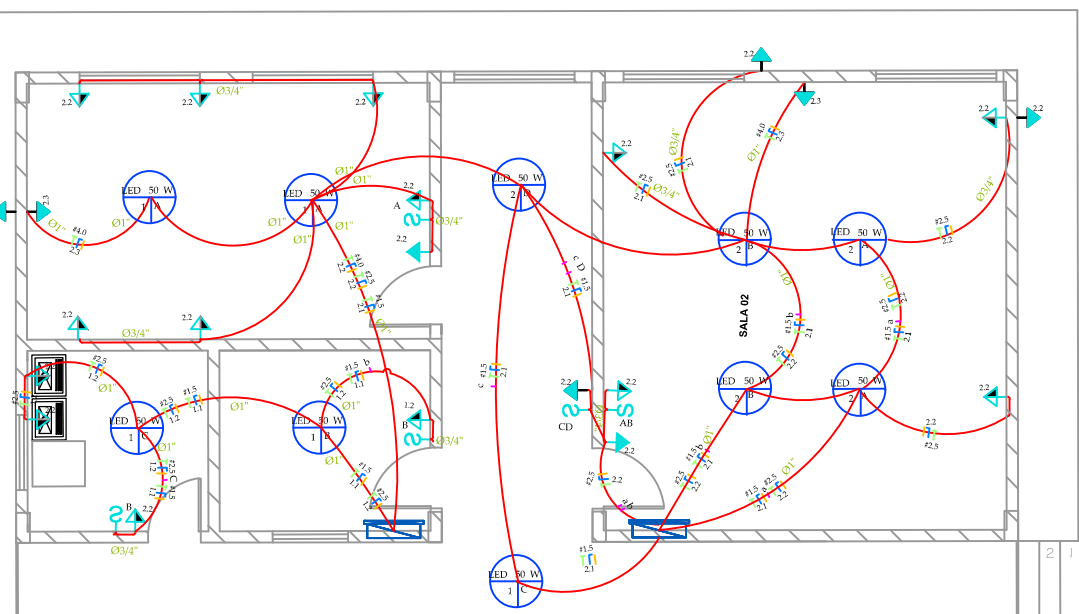




Planta Baixa alimentação
esc 1/100

QUADRO DE LEGENDA		
Símbolo	Identificação	Quantidade
	Tomada alta 10A	122 unidades
	Tomada alta 20A	0 unidades
	Tomada media 10A	0 unidades
	Interruptor 3 seções	9 unidades
	Interruptor 2 seções	11 unidades
	Interruptor simples	3 unidades
	Luminária tubular sobrepor sem capa 32w fotocelula	20 unidades
	Luminária tubular sobrepor sem e com capa 2x32w	90 unidades
	Luminária plafon sobrepor sem e com capa 32w	0 unidades
	Quadro de distribuição 24 disjuntores	0 unidades
	Quadro de distribuição 8 disjuntores	2 unidades
	Quadro de distribuição 6 disjuntores	12 unidades
	Quadro de distribuição 4 disjuntores	0 unidades
	Condutor de cobre flexível # 1.5 (fase, neutro e terra)	1631,90 metros
	Condutor de cobre flexível # 2.5 (fase, neutro e terra)	1482,90 metros
	Condutor de cobre flexível # 4.0 (fase, neutro e terra)	150,00 metros
	Condutor de cobre flexível # 6.0 (fase, neutro e terra)	0 metros
	Condutor de cobre flexível # 10.0 (fase, neutro e terra)	492 metros
	Condutor de cobre flexível # 16.0 (fase, neutro e terra)	0 metros
	Condutor de cobre flexível # 25.0 (fase, neutro e terra)	0 metros
	Condutor de cobre flexível # 35.0 (fase, neutro e terra) cobre pvc ou cobre XLPE/HEPR/EPR 30°C	0 metros



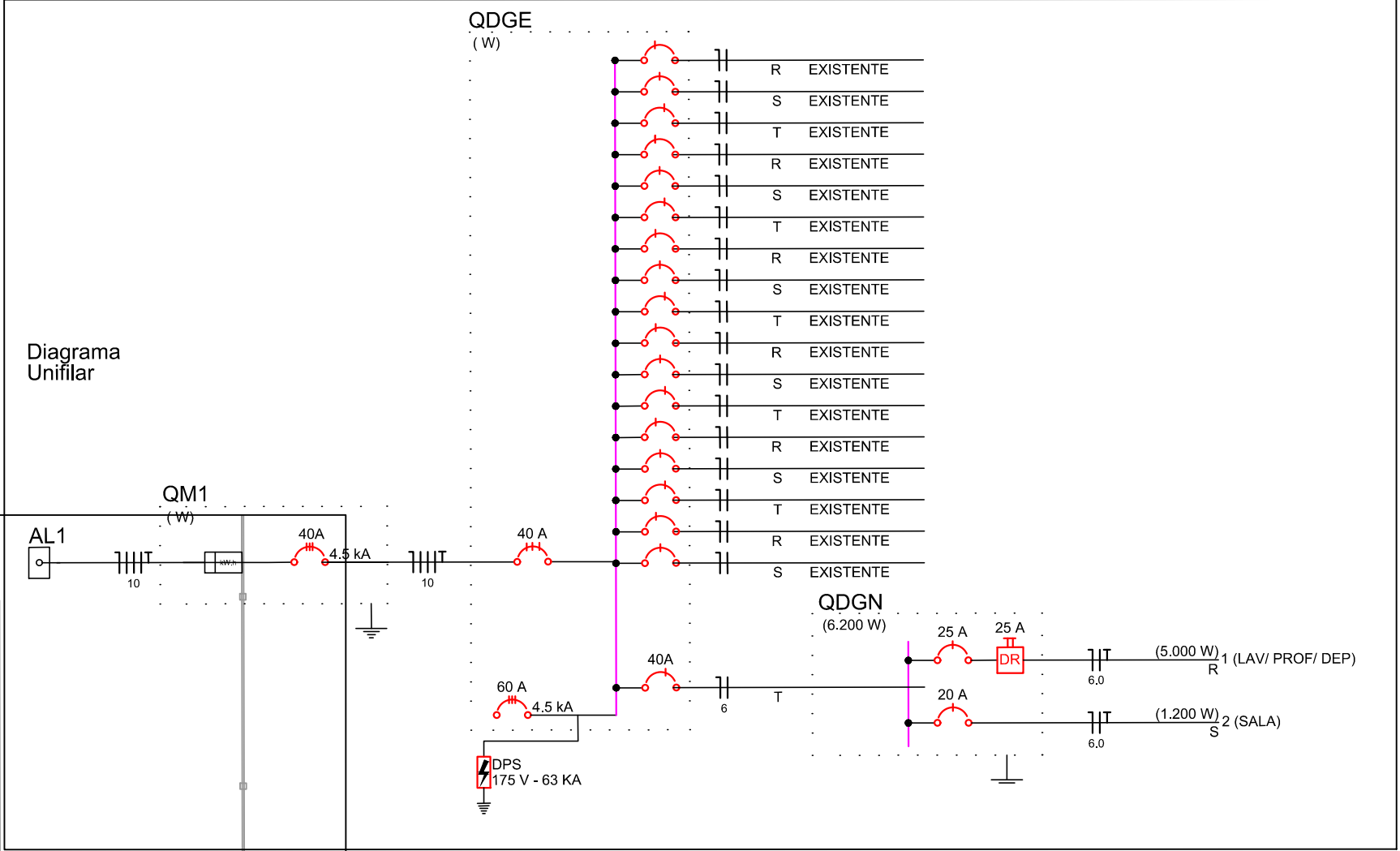
Planta Baixa distribuição
esc 1/100

Quadro de distribuição de luz e força QDT - 2

circuito	Lampada						Total	Demanda	Tensão	Corrente	Disj.	Fio	Fase	Descrição
	20	50	100	300	600	2200	(W)	(VA)	(V)	(A)	(A)	(mm2)	(RST)	
2.1		6					300	300	220	1,4	10	1,50	S	Iluminação Sala
2.2			5	3			1400	700	220	6,4	10	2,50	S	TUG e emergencia
2.3						1	2200	1034	220	10,0	16	4,00	S	Ar cond 18000 btu
							0	0	220					Reserva
Total							3.900	2.034	220	17,73	20	6,00		

Quadro de distribuição de luz e força QDT - 1

circuito	Lampada						Total	Demanda	Tensão	Corrente	Disj.	Fio	Fase	Descrição
	20	50	100	300	600	2200	(W)	(VA)	(V)	(A)	(A)	(mm2)	(RST)	
1.1		4					200	200	220	0,9	10	1,50	R	Ilum LAV, PROF, DEP
1.2				3			900	450	220	4,1	10	2,50	R	TUG e PREV LAV
1.3				1			300	150	220	1,4	10	2,50	R	TUG e PREV DEP
1.4			5	3			1400	700	220	6,4	10	2,50	R	TUG e PREV PROF
1.5						1	2200	1650	220	10,0	16	4,00	R	Ar cond 12000 btu PROF
							0	0	220					Reserva
Total							5.000	3.150	220	22,73	25	6,00		



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Guaramirim
Secretaria de Planejamento e
Desenvolvimento Urbano

Rua 28 de Agosto, 2042, Centro, Guaramirim, SC
(47) 33730247 kenia.zimmermann@guaramirim.sc.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANA BEATRIZ SCHIER
CAU A32157-5
Arquiteta e Urbanista

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
CNPJ: 83.102.475/0001-16

PROJETO INSTALAÇÕES ELETRICAS - CEI Paula Feldmann
Eng. Kênia Zimmermann e Arq. Ana Beatriz Schier

TIPO OBRA
Reforma e Ampliação

Insc. Imob.

Cadastro

ÁREA 67,52m²
179,82m²

REFERÊNCIA
Planta baixa

Zoneamento

FOLHA
A-01-01

ESCALA
INDICADO

LOCAL
Rodovia SC- 108
Bairro Rio Branco - Guaramirim, SC.

OBRA
Escolar

MI

DATA
09/08/2024