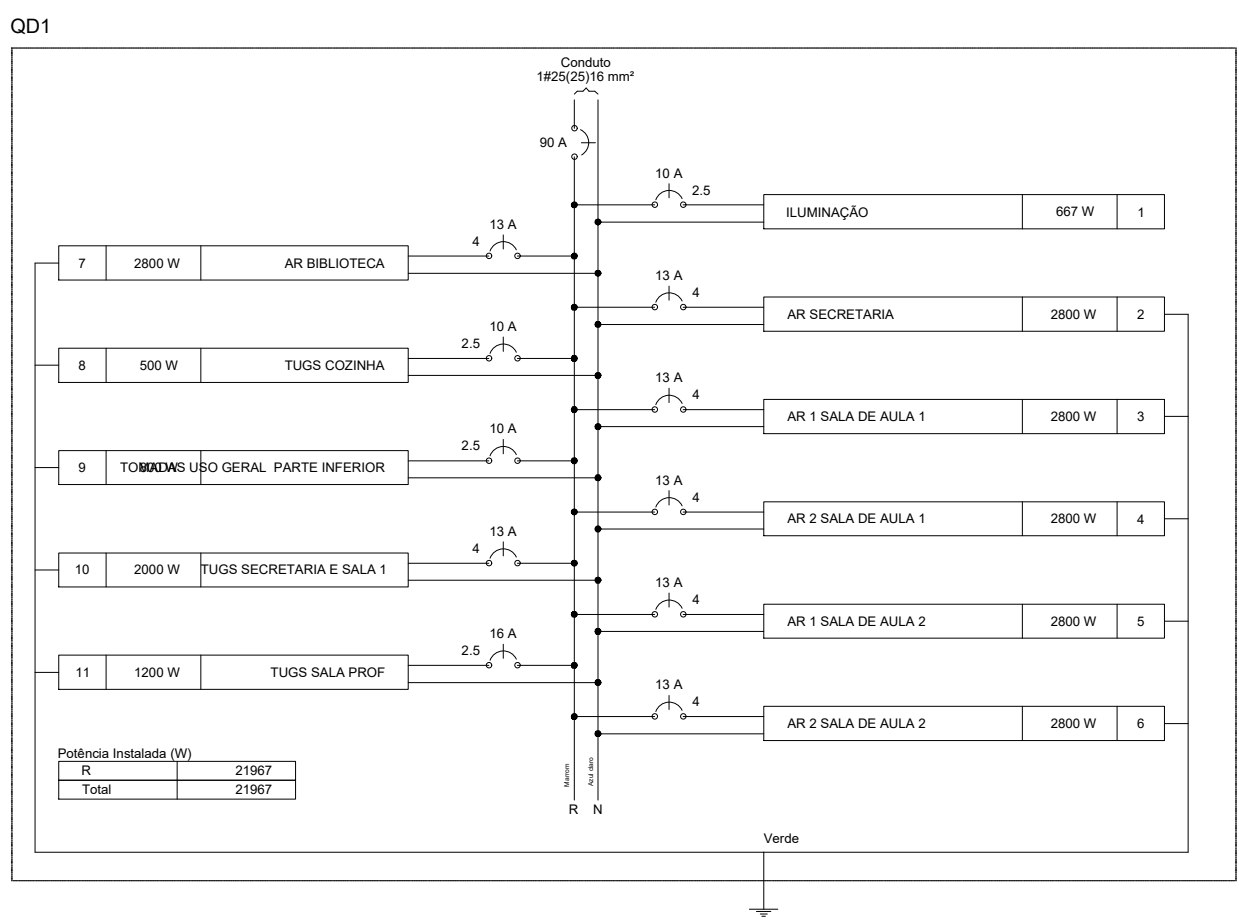
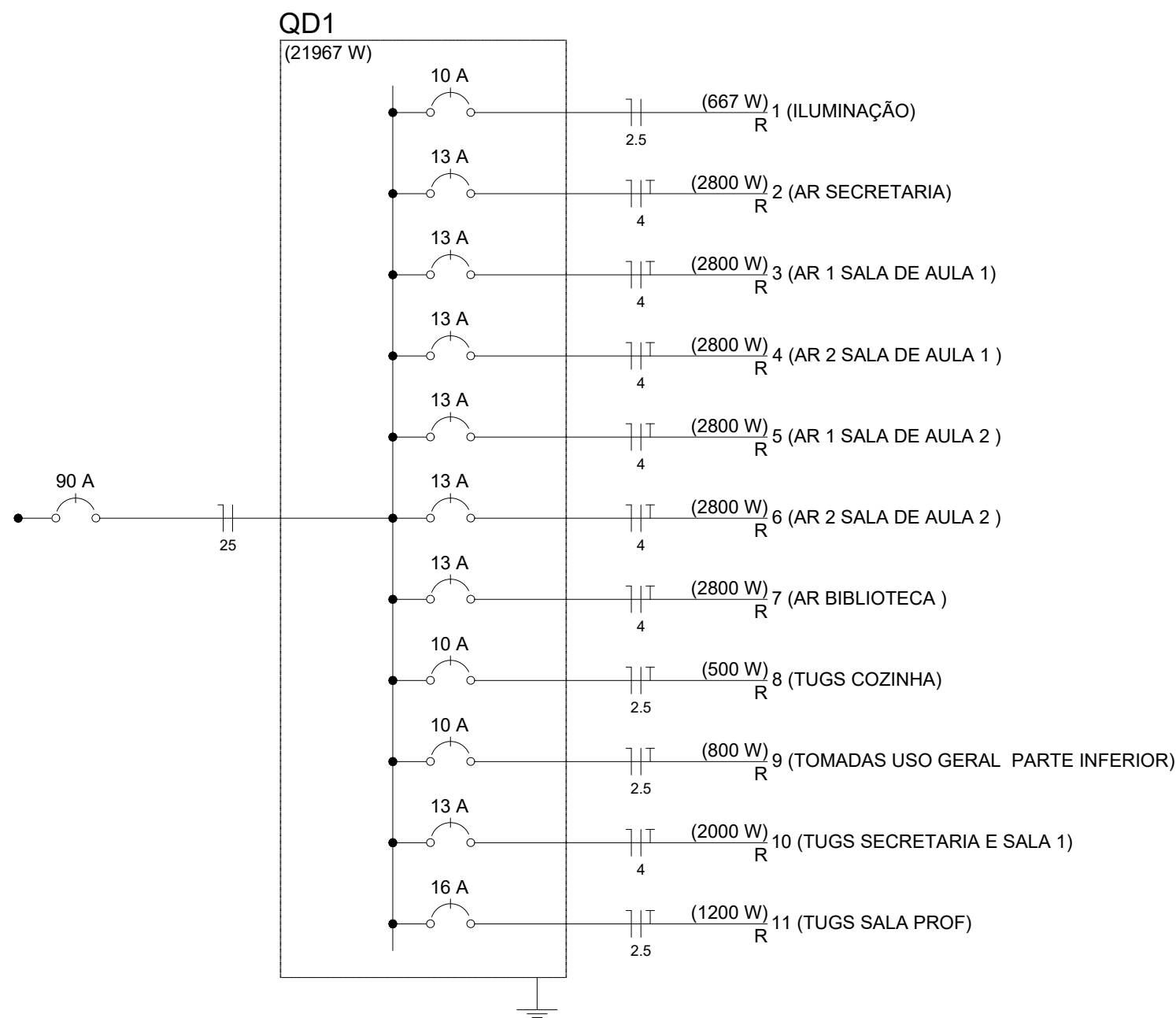


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



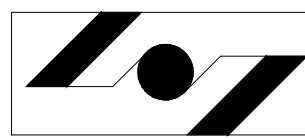
Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.17	59	1.87
Uso específico	18.67	100	18.67
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	3.08	100	3.08
TOTAL			23.62

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I ² (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	28	100	2800	667	R	667			1.00	0.50	5.4
a					1			23	R	23				0.50	1.9
b					2			46	R	46				0.50	1.3
c					2			46	R	46				0.50	1.7
d					3			69	R	69				0.50	2.5
e					1			23	R	23				0.50	0.8
f					3			69	R	69				0.50	3.6
g					1			23	R	23				0.50	4.6
h					4			92	R	92				0.50	4.4
i					0			0	R	0				1.00	0.0
j					1			23	R	23				0.50	5.4
k					2			46	R	46				0.50	5.2
l					4			92	R	92				0.50	0.8
m					3			69	R	69				0.80	0.4
n					1			23	R	23				0.50	4.8
2	AR SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
3	AR 1 SALA DE AULA 1	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
4	AR 2 SALA DE AULA 1	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
5	AR 1 SALA DE AULA 2	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
6	AR 2 SALA DE AULA 2	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
7	AR BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.50	28.3
8	TUGS COZINHA	F+N+T	B1	220 V	5		583	500	R	500			1.00	0.50	5.3
9	TOMADAS USO GERAL PARTE INFERIOR	F+N+T	B1	220 V	8		1000	800	R	800			1.00	0.50	9.1
10	TUGS SECRETARIA E SALA 1	F+N+T	B1	220 V	20		2500	2000	R	2000			1.00	0.50	22.7
11	TUGS SALA PROF	F+N+T	B1	220 V	12		1500	1200	R	1200			1.00	0.80	8.5
TOTAL					28	45	6	24917	R	21967					

Legenda	
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS - MT

PRANCHA:
01/01



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA CONSTRUÇÃO:
335,45m²

PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO:
114,79m²

DATA: ESCALA:
INDICADA

DESENHO/CAD:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Luiz Fernando Hencke
Engenheiro CREA nº MT 045 926

ASSUNTO:

ESCOLA INDÍGENA IRO ORÁPE